



**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ**

**32. DÖNEM
ÇALIŞMA RAPORU
2018-2019**

EMO YAYIN NO: GN/2020/719

ISBN 978-605-01-1341-9

İÇİNDEKİLER

Genel Kurul Çağrısı	3
Sunuş	5
Yönetim Kurulu Üyeleri	11
İl, İlçe Temsilcileri	14
İşyeri Temsilcileri	16
Komisyonlar	21
Çalışanlarımız	27
60, 50, 40 ve 25 Hizmet Yılını Tamamlayan Üyelerimiz	29
Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz	35
Yitirdiklerimiz	45
32. Dönem Çalışma Programı	53
Üye İlişkileri	63
Şube Güncesi	69
Üye Toplantıları	79
Şube Koordinasyon Kurulu Toplantıları	83
Temsilcilik Çalışmaları	87
Danışma Kurulu	95
Bülten Dizini	101
Mesleki Denetim	109
Test-Ölçüm-Bilirkişilik Hizmetleri	113
MİSEM Eğitimleri	115
Eğitimler- Seminerler	121
EMO-Genç Çalışmaları	133
Kongre-Sempozyum-Çalıştay	137
Teknik Geziler	189
Sosyal Etkinlikler	191
50. Yıl Etkinlikleri	197
Hukuksal Çalışmalar	223
TMMOB İzmir İKK Çalışmaları	231
Nükleer Karşıtı Platform İzmir Bileşenleri Çalışmaları	247
Kurum ve Kuruluşlarla İlişkiler	251
EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi	259
Denetleme Kurulu Raporları	263
Mali Rapor	283
Basın Açıklamaları	301
NKP İzmir Bileşenleri Açıklamaları	345
Basından	351



GENEL KURUL ÇAĞRISI

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin 33. Olağan Genel Kurulu Toplantısı 25 Ocak 2020 tarihinde saat 10.00'da yapılacaktır. İlk toplantıda çoğunluk sağlanamaması durumunda, Genel Kurul çoğunluk aranmaksızın 1 Şubat 2020 Cumartesi günü saat 10.00'da başlayacak olup aynı gün sona erecektir. Seçimler 2 Şubat 2020 Pazar günü 09.00-17.00 saatleri arasında yapılacaktır.

Üyelerimizin, Genel Kurul'a ve oy kullanmaya TC kimlik numaralarını içeren kimlikleri ile gelmeleri rica olunur.

EMO İzmir Şubesi 32. Dönem Yönetim Kurulu

GENEL KURUL

Çoğunluklu

Tarih : 25 Ocak 2020 Cumartesi // Saat :10.00

Yer : EMO İzmir Şubesi

Çoğunluksuz

Tarih : 1 Şubat 2020 Cumartesi // Saat :10.00

Yer : Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Anadolu Cad. No:40 35580 Bayraklı/İzmir

SEÇİMLER

Tarih : 11 Şubat 2018 Pazar

Saat : 09.00-17:00

Yer : EMO İzmir Şubesi

Kazım Dirik Mah. Üniversite Cad. 374/1 Sk. No:1 35100 Bornova-İzmir

GÜNDEM

1. Gün

1. Açılış
2. Divanın Oluşturulması
3. Saygı Duruşu
4. Şube Yönetim Kurulu Başkanının Konuşması
5. Konukların Konuşması
6. Komisyonların Seçimi
7. Yönetim Kurulu Çalışma Raporunun Okunması
8. Yönetim Kurulu Çalışma Raporu Üzerine Görüşmeler
9. Yönetim Kurulunun Aklanması
10. Oda Genel Kuruluna Önerilmek Üzere Şube Tahmini Bütçesinin Oluşturulması ve Karara Bağlanması
11. Komisyon Raporlarının Görüşülmesi
12. Şube Yönetim Kurulu, Şube Denetçileri ve Oda Genel Kurulu Delege Asıl ve Yedek Adayların Belirlenmesi
13. Dilek ve Temenniler
14. Kapanış

2. Gün

15. Seçimler

SUNUŞ

SUNUŞ

Şubemizin Şubat 2018’de başlayan 32. dönem çalışmalarını 1-2 Şubat 2020 tarihlerinde düzenleyeceğimiz 33. Olağan Genel Kurul ile tamamlıyoruz. İçinden geçtiğimiz ağır ekonomik krizin de etkisiyle Oda ve ülke tarihinin en zor koşullarının yaşandığı bir çalışma dönemini geride bırakıyoruz. Şubemizin 32. Olağan Genel Kurul’unda ve 30-31 Mart 2018 tarihlerinde düzenlenen EMO 45. Olağan Genel Kurulu’nda üyelerimizin aldığı kararlar doğrultusunda yürüttüğümüz çalışmalarımızı tamamlıyoruz.

Komisyonlarımızda görev alan üyelerimizin katkılarıyla, mesleğin korunması, şube çalışmalarının daha iyi fiziki koşullarda yürütülmesi, bilim ve teknolojinin ülke gündeminde üst sınırlara yükselmesi için çalışmalarımız dönem boyunca sürdü. Mesleğimizin toplumun yararına sunulması olanaklarının daraltılmaya, eleştirel aklın, pozitif bilimin ve mühendisliğin genel ilkelerinin sistemli olarak tahrip edilmeye çalışılmasına tüm gücümüzle karşı koymaya çalıştık.

Görevi devraldığımız dönemde ülkemiz OHAL koşullarında KHK’larla yönetiliyordu. Dönem içerisinde OHAL resmen kaldırılrsa da anti-demokratik kararlar halen fiilen uygulanmaktadır. Türk Tabipler Birliği üzerinden başlayan tartışmalar kapsamında üst birliğimiz TMMOB’un adında yer alan “Türk” ibaresinin silinerek, meslek örgütlerinin yetkilerinin kısıtlanacağına en üst düzeyde ifade edildiği günleri yaşadık. Geldiğimiz nokta itibarıyla örgütlerimizin dimdik ayakta durduğunu, her birimizin tüm zorluklara karşı, demokratik işleyişini güçlendirerek, dinamik bir şekilde geleceğe hazırlandığına vurgu yapmak isteriz.

Kamusal denetiminin zayıfladığı noktalarda oluşan açıkların “piyasa dengesiyle” nasıl kapandığı, serbest müşavir mühendislik hizmetleri yürüten üyelerimizin nasıl olumsuz etkilendiği tartışmasız bir açıklıkla ortadadır. Önümüzdeki dönemde kamusal denetimde EMO’nun etkilerinin arttırılarak, bir yandan üyelerimizin bir yandan bu mühendislik hizmetlerinin kullanıcı olan yurttaşların haklarını korumaya devam edeceğiz. Mühendislerin yetkilerini ancak güçlü bir meslek örgütü koruyabilir ve geliştirebilir. Bu bilinçle, ODA’mızı güçlendirmek için omuz omuza mücadeleye devam etmeliyiz.

TMMOB başta olmak üzere meslek örgütlerinin çalışmaları; merkezi hükümetler ve yerel yönetimler tarafından kısıtlanmaya çalışılmaktadır. Yerel ve merkezi yönetimlerin kentleşme, çevre, enerji, telekomünikasyon ve sanayileşme politikalarına yönelik “uyan” görevimizi sürdürmekte kararlıyız. TMMOB’un ve Odaların görevlerini yerine getirebilmesinin ön koşulu kuşkusuz özerkliktir. Anayasamız, kamu kuruluşu niteliğindeki meslek örgütlerini, mesleki dayanışmanın yanında meslek alanlarının kamu yararına şekillendirebilmeleri amacıyla merkezi yönetimden bağımsız olarak şekillendirmiştir. Üye yararını korumanın yolu toplum yararını gözetmekten geçtiğinden, bağımsız meslek örgütleri, hem kamu idaresinin “teknik” hatalarının önlenmesi hem de sağlıklı büyüyen bir ekonomi ve sanayi politikası oluşturulabilmesi için anahtar konumundadır. Meslek kuruluşlarını “etkisizleştirmeye” yönelik girişimler, siyasi iktidarlara günün birlik politikalarını daha rahat uygulama şansı verir gibi görünse de orta ve uzun vadede iktidarlar için de zarar vericidir. 1980 yılından başlayarak özerkliklerini yitiren üniversitelerimizin topluma olan katkılarının son derece sınırlı hale gelmiştir. Akademik kuruluşlar, siyasilerin aldığı kararlara bilimsel katkı vermekten uzaklaşırken, gereksinim duyulması halinde verilmiş karara teknik gerekçe üreten kurumlara dönüşmüşlerdir. ODA’mızı, topluma teknik ve bilimsel katkılarını her koşulda sürdürdüğünden kimsenin kuşkusu olmasın.

Üyelerimizin gelir kaybetmesine, işsiz kalmasına neden olan ekonomik krizin temelinde

carî açığı büyüten ithal enerji kaynağı, hammadde ve teknoloji bağımlılığımız yatmaktadır. Uluslararası finans kuruluşlarından döviz bazlı borçlanma ile yaratılan betonlaşmaya dayalı ekonominin sürdürülemediği ortadadır. AKP İktidarlarının kısa vadeli planları, bugün üretimle bağı bütününü kopmuş bir rant ekonomisi yaratmıştır. İnşaat sektörü üzerinden büyütülen bu balonun etkisinden kurtulmak yalnızca siyasi olarak doğru kararlar vermekle mümkün değildir. Madenlerde, inşaatlarda, asansörlerde, binalarda yaşanan kazalarda onlarca insanımızın öldüğü, ucuz emek cehennemi bu ekonomik modeli değiştirmenin anahtarı bizim meslektaşlarımızdır. Bu olumsuzluğu ancak doğru mühendislik yöntemleriyle, teknoloji üreten, Ar-Ge yapan, enerjide kaynak bağımlılığın kırıcı çözümlerle değiştirebiliriz. Bu amaç doğrultusunda Yönetim Kurulumuz, dönem içerisinde ülkemizin mühendislik birikimini artırmaya yönelik olarak bir dizi bilimsel ve teknik etkinlik düzenledi. Mühendislik faaliyetlerinin dar bir alan ile sınırlandırılmak istendiği bu sisteme karşı; sempozyum, kongre, çalıştay gibi etkinliklerin yanı sıra meslek içi eğitimlerle bilimin yolu aydınlatılmaya çalışıldı.

Şubemizin hizmetlerini artırmak için dönem içerisinde gerçekleştirdiğimiz en önemli çalışmamız yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'ni açmak oldu. Ülke genelindeki meslektaşlarımıza da eğitim hizmeti veren merkezimiz, ODA çalışmalarına beklediğimiz ivmeyi kazandı. Şubemizin elli yıllık birikimi ve üyelerimizin bağışlarıyla bugünkü haline getirilen binamızı geliştirmeye yönelik çabamızı önümüzdeki dönem de hep birlikte sürdüreceğiz. 25 Kasım 2011 tarihinde arsasının alınmasıyla başlayan ve o tarihten bu yana görev yapan tüm Yönetim Kurullarının emeğiyle şekillenen binamız, üst katında yer alan konferans salonunun da tamamlanmasından sonra daha verimli olarak kullanılacaktır. Hedefimiz düzenleyeceğimiz bilimsel ve teknik etkinlikleri kendi binamızda gerçekleştirme olanağı yaratmaktır.

Bir yandan üyelerimize sunduğumuz büro hizmetleri için sağlıklı ortamlar oluştururken, bir yandan da eğitim çalışmalarında önemli ivme yakalandı. Birden fazla eğitimi aynı anda düzenleyecek kapasiteye ulaşıldı ve yüksek gerilim uygulama laboratuvarının ardından MİSEM eğitimlerinin yanı sıra PLC ve diğer zayıf akım kapsamındaki eğitimleri de uygulamalı hale getirilmiştir.

Sevinerek ifade etmek isteriz ki; bu çalışma döneminde her yaş ve cinsiyet grubundan üyelerimizin Şube çalışmalarına sağladığı gönüllü katkı büyümüştür. Özellikle gençlerin ve kadınların hem organizasyonlarımıza katkıları hem de etkinliklere katılımları istenen seviyelere ulaşmıştır. Kadın ve genç üyelerimizin sosyal ve bilimsel etkinliklere sağladıkları katkıların artması, Şubemizi daha da güçlendirmiştir.

Yönetim Kurulumuz, göreve başladığı dönemde tarihi Elektrik Fabrikası'nın "özelleştirme" adı altında satılması girişimi ile karşı karşıya kaldı. "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak tescillen Elektrik Fabrikası'nın yok edilerek, arazisinin ticari olarak yapılaşmaya açılmasına karşı kent bileşenleriyle birlikte ortak mücadele yürütüldü. Tapunun İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne devrilmesine ilişkin çağrılarımızın sonunda, İzmir Büyükşehir Belediyesi bir belediye şirketi aracılığıyla ikinci ihaleyi kazandı. Henüz devir onaylanmasa da binanın yok edilmesinin önüne geçilmesi sevindiricidir. Önümüzdeki dönemde Yönetim Kurulumuzun süreci izleyerek, Elektrik Fabrikası'nın kentin kültür yaşamına katkıda bulunacak şekilde korunmasını sağlayacağına inancımız tamdır.

Basmane semtindeki otelde 7 Mart 2018 tarihinde yaşanan yangına ilişkin oluşturulan EMO heyetinin izlenmelerini ve Odamızın teknik uyarılarını içeren bir basın açıklaması gerçekleştirildi. Açıklamada, elektrik tesisatının uluslararası standartlara uygun olarak tesis edilmesi için Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin eksiklerinin giderilmesine yönelik çağrı yapıldı. Yönetmelik değişikliği

çalışmaları halen yürütülmekte olup ODA'mız görüşlerini bakanlığa iletilmiştir.

Şubemizin sekretaryasını yürüttüğü Nükleer Karşıt Platform İzmir Bileşenleri, 26 Nisan 2018 tarihinde Çernobil felaketinin 32. yıldönümü dolayısıyla "Enerji Politikaları ve Sinop Nükleer Santrali" başlıklı panel forum düzenledi. 13 Ekim 2019 tarihinde düzenlenen Nükleer Tehlikeye Karşı Mersin Buluşması'na da katılım sağlandı.

Anımsanacağı üzere; 2018'in ortalarında Türk Telekom'daki özelleştirme sürecinin çıktığı ortaya çıktı. Oger Telekom (OTAŞ) hisselerini rehin vererek özelleştirme için kullandığı kredileri ödemedi. OTAŞ, 5.7 milyar dolar kâr payını alırken, yaklaşık 4.75 milyar dolarlık borç bırakarak sahneden çekildi. Oger Telekom'un borcuna karşılık hisseleri bankaların kurduğu ortak bir şirkete devredildi. Uyanıklarmıza karşın gerçekleştirilen bu özelleştirme sürecinin sonunda, telekomünikasyon altyapımız finans dünyasının tahsilat ve kâr oyunlarına mahkum kalmıştır. Üzülerek söylememiz gerekir ki, Şube olarak Oger sonrası dönem için yaptığımız çağrı dikkate alınmayarak, ana telekomünikasyon şebekemiz bilgi toplumuna geçiş hedefiyle çalışacak, siyasi ve ticari baskılardan bağımsız özerk bir yapılanmaya devredilmemiştir. İletişim sektörü yurt dışında üretilen ürün ve hizmetlere daha fazla bağımlı kalacaktır. Önümüzdeki dönemde görev üstlenecek arkadaşlarımız bu etkilere karşı mutlaka mücadeleyi sürdürecektir.

Görev süremiz içinde Şubemizin 50. kuruluş yıl dönümünü kutladık. 50. Kuruluş yıldönümü dolayısıyla düzenlediğimiz etkinlikler kapsamında ilk olarak 8 Haziran 2018 tarihinde Akademisyen Fatih Yaşlı ve Gamze Yücesan Özdemir'in katılımlarıyla "Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet" başlıklı söyleşi gerçekleştirildi. Aynı zamanda yitirdiğimiz değerlerimizi anmaya gayret ettiğimiz 50. yıl etkinlikler kapsamında 18 Temmuz 2018 tarihinde "TMMOB ve Mücadele Tarihi" başlıklı söyleşi; Kaya Güvenç ve Akın Birdal'ın katılımıyla düzenlendi. Ardından 12 Eylül 2018 tarihinde ise Mimar Hasan Topal'ın katılımıyla "TMMOB Olmasaydı İzmir Neleri Kaybederdi" başlıklı etkinlik gerçekleştirildi. Prof. Dr. Kayhan Pala ve Mustafa Sönmez'in katıldığı "Şehir Hastaneleri Gerçeği" söyleşisi 3 Ekim 2018 tarihinde, Prof. Dr. Hayri Kozanoğlu'nun katılımıyla "Dijital Dünyada Mühendisliğin Rolü" söyleşisi ise 11 Ekim 2018 tarihinde düzenlendi. 27 Aralık 2019'da ise Gazeteci-Yazar Barış İnce'nin katıldığı "Edebiyat ve Toplum" başlıklı söyleşi, 25 Nisan 2019 tarihinde ise Birleşik Taşımacılık Çalışanları Sendikası (BTS) Başkanı Hasan Bektaş'ın konuşmacı olarak yer aldığı "Güvenli Demiryolu Taşımacılığının Bugünü ve Geleceği" başlıklı söyleşi gerçekleştirildi. 50. Yıl etkinlikleri kapsamında son olarak 10 Haziran 2019 tarihinde Barış Terkoğlu'nun katılımıyla "Metastaz" başlıklı söyleşi düzenlendi. Bir yıllık süre içinde 8 büyük etkinlik organize eden 50. Yıl Komisyonu'nda yer alan meslektaşlarımıza çok teşekkür ederiz.

Şubemizin Makina Mühendisleri Odası (MMO) İzmir Şubesi'yle birlikte düzenlendiği Asansör Sempozyumu ve Sergisi 2018, 18-20 Ekim 2018 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Asansör alanında faaliyet gösteren meslektaşlarımızın katkılarıyla "Tasarım ve Teknoloji" ana teması altında düzenlenen iki günlük sempozyum ve sergi, tüm sektörü İzmir'de bir araya getirdi.

Şubemizin beşincisini düzenlediği İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018 ise 16 Kasım 2018 tarihinde gerçekleştirildi. Diğer mühendislik disiplinleri ve mimarların da katılım sağladığı forumda gün boyu "Enerji Görünümü", "Güneş Enerjisi Uygulamaları" ve "Şehiriçi Elektrikli Toplu Ulaşım", "Binalarda Enerji Verimliliği", "Enerji Kooperatifleri ve Tarım" ile "Enerji Tesisleri ve Çevre" başlıklı oturumlar düzenlendi. Etkinliği düzenleyen ve dönem boyu çalışmalarını Yönetim Kurulumuza destek veren EMO İzmir Şubesi Enerji Komisyonu üyelerine teşekkür ederiz.

2018 ve 2019'un Aralık ayı boyunca son üç yılda mezun olan genç mühendislere ve

üçüncü ve dördüncü sınıflarda eğitimlerini sürdüren EMO-Genç üyelerine yönelik olarak “Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri” düzenlendi. “Yapı Tesis Süreci”, “Endüstriyel Otomasyon”, “Bina Otomasyonu”, “Bilgi ve İletişim”, “YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi” “Veri Kablolun”, “Korozyon”, “Biyomedikal ve Tıp Elektronikliği”, “Enerji”, “Enerji Dağıtımı”, “Enerji Verimliliği”, “Aydınlatma”, “Yenilenebilir Enerji” ve “Hukuki Sorumluluklar” üst başlıklarla düzenlenen seminerler kapsamında deneyimli meslektaşlarımız bilgi ve deneyimlerini genç meslektaşlara aktardı. Genç üyelerimizin meslek yaşantısına hazırlanması, EMO ile ilişkilerinin geliştirilmesi ve mühendislik hizmetlerinin kalitesinin yükseltilmesi adına önemseydiğimiz bu seminerlerle, iki yüzü aşkın üye ve meslektaş adayı ile buluşma sağlandı.

Yaşar Üniversitesi'nin desteğiyle düzenlediğimiz Enerji Verimliliği Günleri etkinliğinin beşincisi ise 18-19 Ocak 2019 tarihlerinde gerçekleştirildi. İki günlük etkinlikte, enerji verimliliği politikaları, verimlilik projelerinin finansmanı, konutlarda ve sanayide enerji verimliliğine ilişkin konular masaya yatırıldı.

“Nikola Tesla Sempozyumu” ve “Yapay Zeka” etkinliğiyle başladığımız üyelerimiz ve öğrenciler tarafından ilgiyle izlenen “Geleceğin Teknolojileri” üst başlığında gerçekleştirilen konferanslar dizisi kapsamında 18 Mayıs 2019 tarihinde ise “İnsanlık 2.0 - Biyolojisi Değişen İnsana Doğru” Konferansı düzenlendi. Mühendislik ve sağlık bilimlerini buluşturan konferansta, yapay kalp ve nöral protezler başta olmak üzere yapay organ geliştirilmesine ilişkin çalışmalar değerlendirildi. G

İnşaat Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası İzmir Şubeleri ile Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi ve İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmir İtfaiyesi ile birlikte, 19-20 Eylül 2019 tarihlerinde Yangın Semineri adı altında iki günlük ortak bir etkinlik düzenlendi. “Büyük Yangınlar Küçük ihmallerle Başlar” başlığı altında gerçekleştirilen etkinlikte, yangın algılama ve uyarma sistemlerinin tasarımı, otomasyonu gibi konuların yanı sıra, elektrik kaynaklı yangınların önlenmesine ilişkin diğer disiplinlerden meslektaşlara bilgi verme ortamı yaratılmış oldu.

Şubemizin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesiyle birlikte düzenlediği 5. İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi ise 3-5 Ekim 2019 tarihleri arasında gerçekleştirildi. “Yerli Üretim ve İzmir” ana temasıyla düzenlediğimiz etkinlik kapsamında bir kez daha tüm sektörü İzmir’de bir araya getirerek, “Yerli Rüzgâr Endüstrisi”; “Denizüstü ve Karasal YEKA’lar”; “Rüzgâr Santrallerinin İşletilmesi ve Bakımı”; “Rüzgâr Santrallerinde Çalışma Güvenliği” ve “Rüzgâr Santrallerinin Çevresel ve Sosyal Etkileri” konularını masaya yatırıldı.

Dönemin en büyük etkinliği 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında “Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme” ana teması altında düzenlendi. Ülkenin dört bir yanından gelen altı bin meslektaşımızın katılımıyla düzenlediğimiz VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu’nun yanı sıra “SMM Forumu” ve “Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme” başlıklı iki özel etkinlik de düzenlendi. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nin fiziksel sınırlarını da zorlayarak gerçekleştirdiğimiz etkinlik kapsamında 200’ü aşkın seçkin bilim insanı ve konuşmacı katılımı sağlandı. Kongre oturumlarında teorik ve uygulama bilgilerine dayanan sunumları izleyen katılımcılar, sergi alanında da yeni geliştirilen teknolojileri tanıma şansını yakaladılar. Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirdi. Uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilen uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin paylaşılmasına sağlandı. Yabancı konuşma-

çalışmalarının da katılım sağladığı Kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin ülkemize aktarılmasında da köprü işlevi gördü. Hazırlığı yaklaşık iki yıl süren bu maratona yüzlerce üyemizin emeği geçti. EMO tarihinin en geniş katılımlı ve en yüksek bütçeli organizasyonunu gerçekleştiren üyelerimize, gönüllü katkının somut örneğini verdikleri için teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Dönemin son büyük etkinliği ise 21 Aralık 2019 tarihinde 7. İletişim Günleri adı altında düzenlendi. Yakın zamanda kaybettiğimiz Alpaslan Güzeliş'in anısına düzenlenen etkinlikte, beşinci nesil (5G) mobil şebekedeki gelişmeler başta olmak üzere telekomünikasyonun geleceği masaya yatırıldı. Nesnelerin İnterneti (IoT), yapay zeka, moleküler haberleşme ve yeni teknolojilerin toplumsal yansımalarının değerlendirildiği etkinlikte, yerli teknoloji geliştirilmesinin önemine vurgu yapıldı. Ağırlıklı olarak genç üyelerimizin katılımıyla düzenlenen etkinliğimizle, temel çalışma alanlarından biri olan telekomünikasyona ilişkin bilgilerimizi güncelledik. Bu etkinliğimize katkı sağlayan konuşmacılarımıza, bilim kurulundan yer alan akademisyen meslektaşlarımıza ve emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

Düzenlediğimiz tüm etkinliklerde bir yandan bilgilendirmeye önem verirken, bir yandan da ilgili tüm kesimlerin katılımını sağlayarak çok sesli bir diyalog ve tartışma ortamı yaratıldı. Kongre ve sempozyumlarımıza katılım sağlayan bilim insanlarını yanı sıra bakanlık ve kamu kurumu temsilcileriyle temel sorunlarımızı irdeleyerek, birlikte çözüm üretmeye çaba gösterildi.

Dönem içinde meslek alanlarımızda yaşanan; toplumsal ve siyasi yansımaları da olan konulara ilişkin basın açıklamalarıyla kamuoyunu bilgilendirmeye çalışırken, bir yandan da ülke kalkınmasına hizmet edecek meslektaşlarımızın geleceğe hazırlanmasına yönelik çalışmalarda bulunuldu. Sosyal faaliyetlerin de arttığı bir dönemi geride bırakırken, Yönetim Kurulumuzla birlikte çalışmalarda görev alan Şube Denetçilerimize, komisyon üyesi meslektaşlarımıza çok teşekkür ederiz. Çalışmalarımıza yön veren Danışma Kurulu üyelerimize, üniversitelerle olan işbirliğimizi üst düzeye taşıyan akademisyen meslektaşlarımıza da şükranlarımızı sunarız.

Bir çalışma dönemi biterken, bilimi ve tekniği toplumun tüm üreten emekçi kesimleri ve kamunun yararına dönüştürme mücadelesinin kesintisiz sürdürüleceğini vurgulamak isteriz. ODA'mız üyesinin hakkını korumaya devam ederek, mühendisliği bilinçli olarak geriletten neo-liberal ekonomi politikalarına karşı bir direniş alanı olmaya devam edecektir. ODA'mızın 65'inci yılını geride bırakırken; mesleki demokratik mücadeleyi birlikte büyüteceğimiz önümüzdeki çalışma döneminde görev üstlenecek tüm meslektaşlarımıza da başarılar diliyoruz.

**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 32. Dönem Yönetim Kurulu**

YÖNETİM KURULU

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
32. DÖNEM YÖNETİM KURULU

Başkan	: Şebnem Seçkin Uğurlu
Başkan Yardımcısı	: H. Avni Gündüz
Yazman	: Hacer Öztura
Sayman	: Z. Feryal Gezer
Üye	: Gülefer Mete
Üye	: Mümtaz Ayça
Üye	: Egemen Akkuş
Yedek Üye	: Birgül Aktaş
Yedek Üye	: Arzu Öcal Kılınç
Yedek Üye	: Hale Kolay
Yedek Üye	: Mete Çubukcu
Yedek Üye	: Buket Turan Azizoğlu
Yedek Üye	: Ali Eray Ergin
Yedek Üye	: Anıl Özyıldız

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
32. DÖNEM DENETÇİLERİ

Üye	: Ahmet Öztürk
Üye	: Mehmet Güzel
Üye	: M. Emin Özger
Yedek Üye	: Bülent Uzunkuyu
Yedek Üye	: M. Macit Mutaf
Yedek Üye	: Muhammet Demir

TEMSİLCİLİKLER

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
İL-İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ

AKHİSAR TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : SEDAT ÖZCAN (06.11.2018'e kadar)

ALAŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : AKİF ÇINAR
Temsilci Yardımcısı : HÜSEYİN CAHİT KILINÇ

ALİAĞA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : MURAT KUZUMOĞLU
Temsilci Yardımcısı : FERHAT LEK

AYDIN TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : HALUK DEMİRCİ
Temsilci Yardımcısı : HALİL YORGALI
Temsilci Yardımcısı : ORHAN ARSLAN
Temsilci Yardımcısı : SALİH EĞERCİ
Temsilci Yardımcısı : ERGÜN EVRAN (05.06.2018'e kadar)

BERGAMA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : NADİR GERGİN
Temsilci Yardımcısı : ALİ BAYRAM

DİDİM TEMSİLCİLİĞİ (15.05.2018 tarihi itibarıyla Temsilcilik faaliyetleri sonlandırılmıştır)

Temsilci : NURAN ASLAN
Temsilci Yardımcısı : YAKUP ERKAN

KEMALPAŞA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : MÜKREMİN ZÜLKADİROĞLU
Temsilci Yardımcısı : LEVENT ÖZCAN

KUŞADASI TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : ERGUN SAKARYA
Temsilci Yardımcısı : BURAK NALBANTOĞLU
Temsilci Yardımcısı : İBRAHİM KOVANCI

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
İL-İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ

MANİSA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : DEMİRHAN GÖZAÇAN
Temsilci Yardımcısı : MEHMET ZAFER ÖNCEYİZ
Temsilci Yardımcısı : MELİH CEM KARA
Temsilci Yardımcısı : ERDOĞAN KOLDAŞ
Temsilci Yardımcısı : DORUK YAVAŞ

NAZİLLİ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : MUSTAFA GÜRHAN ŞENBAK

ÖDEMİŞ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : METE ÖNBAŞLI
Temsilci Yardımcısı : ERKAN ACAR
Temsilci Yardımcısı : HÜSEYİN SEÇEN

SALİHLİ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : AZİM ŞAHİN
Temsilci Yardımcısı : TEOMAN ABRAK

SOMA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : TAYLAN ONUR ZEYBEKOĞLU
Temsilci Yardımcısı : CEM TABAK
Temsilci Yardımcısı : CUMHUR ÇAKIR

SÖKE TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : MUSTAFA USLUYÜZ
Temsilci Yardımcısı : TAMER DİRMİLLİ

TİRE TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : NEJAT BOZKURT

TORBALI TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : HÜSAMETTİN GÜNER

TURGUTLU TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : S. ERDEM İŞLEK (27.07.2018'den itibaren)
Temsilci : ERCAN ARSLANKEÇECİOĞLU (27.07.2018'e kadar)
Temsilci Yardımcısı : ERDEM AKÇAĞLAR (27.07.2018'den itibaren)

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

BATIÇİM BATI ANADOLU SANAYİ A.Ş.

Temsilci : SAVAŞ YÜCEL
Temsilci Yardımcısı : MUSTAFA BÜÇKÜN
Temsilci Yardımcısı : ERDEM ÖZKAN

BATIÇİM ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

Temsilci : CÜNEYT KAVAKLI

BATISÖKE SÖKE ÇİMENTO SAN. T.A.Ş

Temsilci : CELAL SARGUT

DHMİ ADNAN MENDERES HAVALİMANI

Temsilci : MUSTAFA YALÇIN AKAR

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Temsilci : BUKET TURAN AZİZOĞLU
Temsilci Yardımcısı : ÖZGÜR TAMER

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Temsilci : DEVRİM SİPAHİ

EGESİM OTOMATİK KONTROL LTD. ŞTİ.

Temsilci : AHMET İLHAN

E.L.İ. EGE LİNYİTLERİ MÜESSESE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : TAYLAN ONUR ZEYBEKOĞLU

ELSİS ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Temsilci : ERKAN KARACAR

ELTAŞ TRANSFORMATÖR SAN. TİC. A.Ş.

Temsilci : SELİM AYGÖREN

ENERCON SERVİS LTD. ŞTİ.

Temsilci : SARPER BAŞAK

ENKA İZMİR ELEKTRİK ÜRETİM LTD. ŞTİ.

Temsilci : KÜRŞAT SELÇUK

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

ESHOT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : MEHMET ÖZKAN CENGİZ

GEDİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.

Temsilci : ÜMİT YALÇIN

GEDİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. MANİSA İL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : ÖZGÜR BÜLENT ÇAMUR

İNCİ AKÜ SAN. VE TİC. A.Ş.

Temsilci : MUSTAFA EMRE ÖZERMİŞ

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

Temsilci : SERKAN ÇOLAKKAYA (20.08.2018'e kadar)

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Temsilci : SEYHAN ÇETİN

İZMİR DEMİR ÇELİK A.Ş.

Temsilci : BARAN AKTAŞ (13.12.2019'dan itibaren)

Temsilci : MUSTAFA UFUK ŞENARAS (13.12.2019'a kadar)

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : SALİH ZİYA BAYKAN (28.11.2018'den itibaren)

Temsilci : SEÇİL SAZAKLIOĞLU (28.11.2018'e kadar)

İZMİR ULAŞTIRMA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : BARIŞ DOĞAN

Temsilci Yardımcısı : GÜLHAN GÜRLER

KEMALPAŞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : MÜKREMİN ZÜLKADİROĞLU

KLEMSAN ELK.ELO.SAN.TİC.A.Ş

Temsilci : KORAY DALCI

KON-TEK KONTROL TEKNOLOJİLERİ VE OTOMASYON SAN.TİC. A.Ş.

Temsilci : ATILLA YAPAR

MAGMA MEKATRONİK MAKİNE SAN.TİC.A.Ş.

Temsilci : CEM ÇATAR

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

MANİSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : Umut Serter Aydın

ONMUŞ ELEKTRİK SAN. TİC. A.Ş.

Temsilci : Metin Işın

Temsilci Yardımcısı : İbrahim Alan

PETKİM A.Ş.

Temsilci : Rahmi Ceyhan (13.12.2019'dan itibaren)

Temsilci Yardımcısı : Erhan Argunhan

PHILSA SAN. TİC. A.Ş.

Temsilci : Özgür Arslan

Temsilci Yardımcısı : Fatih Şimşek

POLİNAS PLASTİK SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Temsilci : Görkem Gündener

SCHNEİDER ELEKTRİK A.Ş BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : Burcu Ahiskal Selvitopu

SCHNEİDER ELEKTRİK A.Ş.

Temsilci : Çetin Çaparoğlu

Temsilci Yardımcısı : Ayten Çöler

Temsilci Yardımcısı : Burçin Acar

SIEMENS A.Ş.

Temsilci : Vedat Kavuşan

Temsilci Yardımcısı : Muhtar Serdar Ergintürk

SÖKTAŞ A.Ş.

Temsilci : Necmi Gülkan

T.A.V. ADNAN MENDERES HAVALİMANI DIŞ HATLAR TERMİNALİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK ŞEFLİĞİ

Temsilci : Cem Onater

TEDAŞ GEDİZ BÖLGE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Temsilci : Mehmet Şimşek

TEİAŞ III. İLETİM TESİS VE ŞEBEKE GRUP MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : Oktay Benli

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

TRT İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : YAHYA ÇELİK

TÜMEL ELK.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Temsilci : RAMAZAN ÖZDEMİR (13.12.2019'dan itibaren)

Temsilci : ÖZLEM GÜRBÜZ (13.12.2019'a kadar)

TÜPRAŞ A.Ş.

Temsilci : ALİ ERENER

Temsilci Yardımcısı : EZGİ KÖMÜRCÜ (13.12.2019'a kadar)

TÜRK TELEKOM A.Ş.

Temsilci : MUHAMMET SERHAT UYAR (13.12.2019'dan itibaren)

Temsilci : AKIN KARAKILIÇ (13.12.2019'a kadar)

TÜRK TELEKOM A.Ş. MANİSA İL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : TAYFUN AYDIN (13.12.2019'dan itibaren)

Temsilci : İBRAHİM SÖNMEZ (13.12.2019'a kadar)

Temsilci Yardımcısı : TAYFUN AYDIN (13.12.2019'a kadar)

USKUNA MÜHENDİSLİK

Temsilci : PELDA DOĞAN

YENİŞEHİR GIDA ÇARŞISI

Temsilci : MURAT GÜLER

Temsilci Yardımcısı : ALİ FUAT ÖZBAY

Temsilci Yardımcısı : MURAT YAPICI

KOMİSYONLAR

ŞUBE KOMİSYONLARI

Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar Komisyonu

Başkan	Bülent ÇARŞIBAŞI 7229	Üye	Gökhan KAPTAN 30595
Başkan Yardımcısı	H.Onur ERCAN 17325	Üye	Zehni YILMAZ 32794
Raportör	Yeşim ALKAN 61033	Üye	Serdar KARAKUZU 34580
Üye	Tamer SÜRÜCÜOĞLU 8621	Üye	Battal Murat ÖZTÜRK 36807
Üye	Saim KONYALI 10970	Üye	Cem ALTINSOY 54193
Üye	Serkan İPEK 20453	Üye	Anıl ÖZYILDIZ 60405
Üye	Mehmet SADE 24302		

Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu

Başkan	Hasan ŞAHİN 16590	Üye	Deniz ÜLKER 26345
Başkan Yardımcısı	Şebnem SEÇKİN UĞURLU 38568	Üye	Harun SOYAL 31547
Raportör	Zehni YILMAZ 32794	Üye	Mert Erkan SÖZEN 37163
Üye	Alpaslan GÜZELİŞ 7956 (14 Temmuz 2019'a kadar)	Üye	İbrahim YİĞİTER 42269
Üye	M. Çağlar ÖZSAMANCI 9883	Üye	Umur AKBAŞ 43731
Üye	Akn KARAKILIÇ 16010	Üye	Anıl ÖZYILDIZ 60405
Üye	Berna ÖZBEK 23394		

Biyomedikal Komisyonu

Başkan	Hasan ŞAHİN 16590	Üye	Esra BALCIOĞLU 56372
Başkan Yardımcısı	Buket TURAN AZİZOĞLU 39937	Üye	Zuhal SÜLÜN 67249
Raportör	Banş ÜNLÜ 42599	Üye	Gültekin ŞENTÜRK 67250
Üye	Seval UĞURLU 51018	Üye	Özge YARAN 67251
Üye	H. Sedef YÜNGÜL 51172		

Eğitim Komisyonu

Başkan	Bülent ÇARŞIBAŞI 7229	Üye	Taner İRİZ 11324
Başkan Yardımcısı	Banş ÜNLÜ 42599	Üye	Talat CANPOLAT 13034
Raportör	Zehni YILMAZ 32794	Üye	Hacer ŞEKERCİ 14258
Üye	Musa ÇEÇEN 8116	Üye	Özgür TAMER 24775
Üye	Murat GENÇÖR 8166	Üye	Çağrı POLAT 32825
Üye	Hikmet Nurhan PARLAK 9926		

ŞUBE KOMİSYONLARI

Elektronik Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu

<i>Başkan</i>	Hasan ŞAHİN 16590	<i>Yedek</i>	Şebnem SEÇKİN UĞURLU 38568
<i>Başkan Yardımcısı</i>	Gökhan SEZER 18250	<i>Yedek</i>	Özgür TAMER 24775
<i>Raportör</i>	Ali Fuat AYDIN 25848	<i>Yedek</i>	Gizem BAYRAM 58611
<i>Üye</i>	M. Yavuz ALKAN 18253	<i>Yedek</i>	Ruha Uğraş ERDOĞAN 33185
<i>Üye</i>	Akın KARAKILIÇ 16010	<i>Yedek</i>	Ahmet ÖZKURT 19575
<i>Üye</i>	Deniz ÜLKER 26345	<i>Yedek</i>	Selahattin GÜNDOĞDU 23624
<i>Üye</i>	Zehni YILMAZ 32794	<i>Yedek</i>	Buket TURAN AZİZOĞLU 39937

Enerji Komisyonu

<i>Başkan</i>	Muammer ARGÜN 3158	<i>Üye</i>	Cihan ALKAN 29095
<i>Başkan Yardımcısı</i>	Pelda DOĞAN 68195	<i>Üye</i>	Mahir ULUTAŞ 29152
<i>Raportör</i>	Ender ZÖRER 48474	<i>Üye</i>	Oğuz ÖZÇELİK 30691
<i>Üye</i>	H. Avni GÜNDÜZ 5841	<i>Üye</i>	Ufuk Özgür DOĞAN 31354
<i>Üye</i>	İsmail KAYA 7650	<i>Üye</i>	Mümtaz AYÇA 45802
<i>Üye</i>	M. Salih ERTAN 10736	<i>Üye</i>	Sercan DÖNMEZ 62002
<i>Üye</i>	Sadettin GÜLDAR 13964	<i>Üye</i>	Ezgi Eylül HASVATAN 65570
<i>Üye</i>	Mükremin ZÜLKADİROĞLU 14104	<i>Üye</i>	M. Erkan GÖNÜL 53411
<i>Üye</i>	Ümit YALÇIN 15904	<i>Üye</i>	Sinan GÜRBÜZ 51459
<i>Üye</i>	Cüneyt KAVAKLI 21571	<i>Üye</i>	Eren İPEK 62049
<i>Üye</i>	Mustafa S. ÇINARLI 27217		

Enerji Verimliliği Komisyonu

<i>Başkan</i>	Bülent ÇARŞIBAŞI 7229	<i>Üye</i>	Erdal KURTULMUŞ 41043
<i>Başkan Yardımcısı</i>	Mehmet HEPZARİF 10471	<i>Üye</i>	Gürkan GÜNEY 48243
<i>Raportör</i>	Baış AYDIN 26594	<i>Üye</i>	Ender ZÖRER 48474
<i>Üye</i>	Ali KUYUCU 3766	<i>Üye</i>	Olcaç ÇETİNER 49115
<i>Üye</i>	Eşref KASAP 10830	<i>Üye</i>	Ramazan COŞAR 51084
<i>Üye</i>	Ahmet ÖZENİR 23529	<i>Üye</i>	Ali Eray ERGİN 55339
<i>Üye</i>	Çağdaş BAYTEKİN 28379	<i>Üye</i>	Ercan DÖNMEZ 62002
<i>Üye</i>	Cihan ALKAN 29095	<i>Üye</i>	Mustafa Caner DEMİR 67122
<i>Üye</i>	Şahan KILINÇ 32061	<i>Üye</i>	Selcan KINA 70752
<i>Üye</i>	Muhammet DEMİR 33872		

ŞUBE KOMİSYONLARI

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu

Başkan	Ömer Deniz ÖZDEMİR 13535
Başkan Yardımcısı	H. Sedef YÜNGÜL 51172
Raportör	Barış AYDIN 26594
Üye	Birol ŞEN 8358
Üye	Ali Fuat ÖZBAY 8279
Üye	Hikmet Nurhan PARLAK 9926

Üye	Hürriyet ŞİMŞEK 15348
Üye	Sedat ÇETİN 10348
Üye	Gülefer METE 21110
Üye	Arzu ÖCAL KILINÇ 32257
Üye	Adnan BAŞARGAN 41194

Kadın Mühendisler Komisyonu

Başkan	Semra YAMIŞ DOĞAN 38524
Başkan Yardımcısı	Hale KOLAY 44234
Raportör	Selcan KINA 70752
Üye	Arzu ÖCAL KILINÇ 32257
Üye	Gülefer METE 21110
Üye	Merve ÖZBATIR 41512
Üye	Olca ÇETİNER 49115
Üye	Seval UĞURLU 51018
Üye	Esra BALCIOĞLU 56372

Üye	Ayça KAYA 64847
Üye	Zeynep DELİKTAŞ 67185
Üye	Açelya AKGÜL 69894
Üye	Esra SİPAHİ 70949
Üye	Birgül AKTAŞ 23267
Üye	Hüsniye KORKMAZ 62654
Üye	Egenaz YÜCEL 61505
Üye	Gülhan GÜRLER 17694

Kültür, Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu

Başkan	Ümit YALÇIN 15904
Başkan Yardımcısı	Uğur SAY 39587
Raportör	Ali Eray ERGİN 55339
Üye	M. Çağlar ÖZSAMANCI 9883
Üye	Cenk CENGİZ 9584
Üye	Saim KONYALI 10970

Üye	Talat CANPOLAT 13034
Üye	Mükrem ZÜLKADİROĞLU 14104
Üye	Mustafa S. ÇINARLI 27217
Üye	H. Sedef YÜNGÜL 51172
Üye	Uğurcan CENGİZ 56597

SMM Komisyonu

Başkan	M. Emin ÖZGER 10572
Başkan Yardımcısı	Muhammet DEMİR 33872
Raportör	Ali Fuat AYDIN 25848
Üye	Ali Fuat ÖZBAY 8279
Üye	Bülent DAMAR 11682
Üye	Serdar ÖZDEMİR 11693
Üye	Sinan KARAYEL 16202
Üye	Okan ÖZBENEŞ 19564
Üye	Ali GEZER 20428

Üye	Gülefer METE 21110
Üye	Özlem AKAR 31602
Üye	Uğur POLAT 37197
Üye	Mümtaz AYÇA 45802
Üye	Beyzat ÇELİK 48244
Üye	H. Sedef YÜNGÜL 51172
Üye	Ali Eray ERGİN 55339
Üye	Ezgi Eylül HASVATAN 65570
Üye	Kağan KÖRÜK 67829

ŞUBE KOMİSYONLARI

Test Ölçüm Komisyonu

Başkan	Beyzat ÇELİK 48244	Üye	Umut ÖZOKTAY 37684
Başkan Yardımcısı	Özlem AKAR 31602	Üye	Barış ÖZTÜRK 40340
Raportör	Pelda DOĞAN 68195	Üye	Şahin Gökhan KARA 41468
Üye	Gökhan SEZER 18250	Üye	Barış ÜNLÜ 42599
Üye	Ali GEZER 20428	Üye	Egemen AKKUŞ 54228
Üye	Ali Fuat AYDIN 25848	Üye	Çağrı GÖKMEK 62696
Üye	Doruk YAVAŞ 30224	Üye	M. Erkan GÖNÜL 53411
Üye	Saim KONYALI 10970	Üye	Osman Can KESKİN 68535
Üye	Muhammet DEMİR 33872	Üye	Eren İPEK 62049

Ücretli Çalışan Mühendisler Komisyonu

Başkan	Hayrettin FİKİR 19269	Üye	Seyhan ÇETİN 33133
Başkan Yardımcısı	Mehmet Arda YILMAZ 52035	Üye	Erdal KURTULMUŞ 41043
Raportör	Hasan İREN 10084	Üye	Alişer PARLAK 41596
Üye	Birgül AKTAŞ 23267	Üye	Barış ÜNLÜ 42599
Üye	Mustafa S. ÇINARLI 27217	Üye	Cem ALTINSOY 54193
Üye	Barış GÖKIRMAK 28782	Üye	Ali Buğra ATEŞ 66650
Üye	Volkan ŞİRİN 31014		

Yapı Denetim Komisyonu

Başkan	Mehmet HEPZARİF 10471	Üye	İbrahim SERT 13360
Başkan Yardımcısı	Mehmet POLAT 3762	Üye	Cumhuriyet Afife ALPASLAN 14852
Raportör	Ali Fuat AYDIN 25848	Üye	Işık KEKEÇ 16651
Üye	Muammer GÖKSEL 2738	Üye	Z. Feryal GEZER 20451
Üye	Tamer SÜRÜCÜOĞLU 8621	Üye	İlffetin YENER 24599
Üye	Ümit ÖNDER 10327		

Yapı Elektronik Sistemleri Komisyonu

Başkan	Deniz ÜLKER 26345	Üye	M. Yavuz ALKAN 18253
Başkan Yardımcısı	Gökhan SEZER 18250	Üye	Özcan UĞURLU 23317
Raportör	Zehni YILMAZ 32794	Üye	Ali Fuat AYDIN 25848
Üye	Hasan ŞAHİN 16590	Üye	Devrim ÖZBEK 69848
Üye	Akın KARAKILIÇ 16010	Üye	Murat HARMANKAYA 61737

Yayın Komisyonu

Başkan	H. Avni GÜNDÜZ 5841	Üye	Mustafa S. ÇINARLI 27217
Başkan Yardımcısı	Mehmet GÜZEL 10680	Üye	Barış ÜNLÜ 42599
Raportör	Ali ÖZTÜRK 53806	Üye	Egemen AKKUŞ 54228
Üye	Hacer ŞEKERCİ 14258		

50. Yıl Etkinlikleri Komisyonu

- Ergun ELGİN 1106
- H. Avni GÜNDÜZ 5841
- Mustafa KÜÇÜK 6465
- M. Macit MUTAF 8917
- Ahmet BECERİK 9591
- M. Emin ÖZGER 10572
- Mehmet GÜZEL 10680
- Hacer ŞEKERCİ 14258
- Cumhuriyet Afife ALPASLAN 14852
- Ümit YALÇIN 15904
- Z. Feryal GEZER 20451
- Özcan UĞURLU 23317
- Özgür TAMER 24775
- Barış AYDIN 26594
- Mustafa S. ÇINARLI 27217
- Mahir ULUTAŞ 29152
- Şebnem SEÇKİN UĞURLU 38568

Üyelerin Oda çalışmalarına katılım sağlayabilmesi, dönem çalışmalarında Yönetim Kuruluna yardımcı olunması, uzmanlıklara ilişkin görüş oluşturulması, bilgi ve mesleki birikimleri ile kendilerini ifade edebilmesi ve bu çalışmalardan Oda'nın mesleki yarar sağlayabilmesi amacıyla kurulan komisyonlar aşağıda belirtilmiştir. Komisyon toplantı periyotları, gündem yoğunluğu ve meslek alanlarımızdaki gelişmelere bağlı olarak değişmektedir.

	Komisyon	Üye Sayısı	Toplantı Sayısı	Karar Sayısı
1	Elektronik MDK	7+7	3	21
2	Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar	13	2	11
3	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	13	1	10
4	Biyomedikal Komisyonu	11	5	35
5	Eğitim Komisyonu	11	7	34
6	Enerji Komisyonu	21	11	43
7	Enerji Verimliliği Komisyonu	19	5	23
8	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	11	2	8
9	Kadın Mühendisler Komisyonu	15	4	17
10	Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	11	6	24
11	SMM Komisyonu	19	12	49
12	Test ve Ölçüm Komisyonu	19	6	27
13	Ücretli Çalışan Mühendisler Komisyonu	13	4	15
14	Yapı Denetim Komisyonu	11	3	12
15	Yapı Elektronik Sistemleri Komisyonu	11	2	16
17	Yayın Komisyonu	7	49	160
18	50. Yıl Etkinlikleri Komisyonu	17	11	49

ÇALIŞANLARIMIZ

PERSONEL LİSTESİ

ADI SOYADI	GÖREVİ	İŞE GİRİŞ	İŞTEN AYRILIŞ
Mustafa Serdar ÇINARLI Elektrik Mühendisi	Örgütlenme Sekreteri	01/09/2010	31/12/2019
Barış AYDIN Elektrik Elektronik Mühendisi	Şube Müdürü	07/07/1999	
Ali Fuat AYDIN Elektrik Elektronik Mühendisi	Teknik Müdür	07/08/2002	15/12/2019
Zehni YILMAZ Elektronik Mühendisi	Teknik Görevli Eğitim Sorumlusu	01/08/2009	
Mehmet Zeki İŞLEKEL	Oda Avukatı	01/04/2012	31/05/2019
Özlem OZAN BAŞ	Muhasebe Sorumlusu	26/10/1998	
Reyhan DURAN	Büro Görevlisi	03/02/1998	
Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER	Basın Yayın Görevlisi	01/10/1999	
Kahraman YAPICI	Basın Yayın Görevlisi	01/08/2015	
Sebile YILMAZ	Basın Yayın Görevlisi	06/08/2018	30/09/2018
Nihan DALGIÇ ÖNER	Teknik Büro Görevlisi	16/08/2001	
Hasan ABAKAY	Teknik Büro Görevlisi	01/03/2010	
Senem ÜSTGÜL	Büro Görevlisi	20/09/2010	
Dilara ÇOMAK	Kongre Teknik Görevlisi VI. ETUK	15/04/2019	31/10/2019
Mutlu EYÜBOĞLU	Kongre Sergi Alanı Sorumlusu VI. ETUK	28/08/2019	31/10/2019
Tolga PEKER	Lokal Görevlisi	01/01/2011	30/04/2019
Metehan İNANÇ	Lokal Görevlisi	24/06/2019	
Mustafa DOĞAN	Bekçi Yeni Hizmet Binası İnşaatı	08/06/2017	31/01/2019

AYDIN İL TEMSİLCİLİĞİ

Recep MERCİMEK Elektrik Elektronik Mühendisi	Teknik Görevli	28/05/13	
-------------------------------------------------	----------------	----------	--

MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

Uğurcan CENGİZ Elektrik Elektronik Mühendisi	Teknik Görevli	01/08/2017	
Aslı ÖZNALCI	Büro Görevlisi	15/06/2013	

**MESLEK YAŞAMINDA 60, 50, 40, 25.
YILLARINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ**

MESLEKTE 60 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2018 YILI

906 MEHMET VURAL DURAK

2019 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
932	HÜSEYİN GEDİKLİ
942	ERDOĞAN BİRKAN

MESLEKTE 50 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2018 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
2477	YALÇIN SARAÇOĞLU	2680	RAFET GİRGİN
2489	BÜLENT İKİNCİ	2689	ERDAL KANDİLLER
2552	SABRİ YETİL	3674	AKIN KUVAN
2563	SADIK SİRKEOĞLU	10792	FEHMİ KORKUT ULUĞ
2596	METİN SAYAN		

2019 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
2600	ERDOĞAN BOLGAN	2810	SEDA AÇIKALIN
2699	YUSUF SU	2827	SÜLEYMAN KARADENİZ
2725	MUZAFFER YEŞİLTAŞ	2872	NEVZAT KOCACIK
2738	MUAMMER GÖKSEL	2880	İBRAHİM DÖŞEYİCİLER
2747	İSMAİL ÇOLAK	2935	MUSTAFA AKER
2760	HAMİT YÜCEL ÜNLÜÖNEN	2948	MEHMET SAYIL DİNÇSOY
2766	TARIK ÜZGÜN	2979	MEHMET CEVAT TANRIVERDİ
2767	ALAİTTİN GAZİOĞLU	3118	KATİBE AYTUN
2768	HÜSEYİN DİLŞEN	3180	MEHMET NADİ GÜNDAY
2776	HÜSEYİN ÇETİŞKOL	5851	MEHMET GERÇEKER

MESLEKTE 40 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2018 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
7245	NECMİ AKYÜZ	7390	ALİ ALBAYRAK
7272	AHMET CIRIK	7399	MEHMET KOÇAK
7313	BAHRİ KAPLAN	7432	AHMET KAPTAN
7376	HASAN İBRAHİM ÜNSAL	7452	HÜSEYİN SERDAR AKMAN

MESLEKTE 40 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2018 YILI devamı

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
7470	MUZAFFER TURGUT	7768	RAFET SÖNMEZ
7485	MEHMET ULUSOĞLU	7792	KADİR ÇELİK
7513	FATMA BİLGİLİ	7804	CELAL ULAŞ
7521	OSMAN FATİH BODUR	7877	ERKAN ERKUL
7525	EMRULLAH TURHAN TUNALI	7912	MUSTAFA SOYTÜRK
7531	NURİ SUHA BAYINDIR	8075	CEMAL İNCE
7541	HALİS KAYA	8132	MUZAFFER CEVİZ
7550	VEDAT AKUZ	8153	ABBAS SEVGİ
7551	OSMAN NEŞET ÜNAL	8452	ALİ KANTARCI
7604	KUBİLAY AVŞER	8585	FARUK ARSLAN
7607	MURTAZA BERK	12520	SEBAHATTİN ÇELİK
7650	İSMAİL KAYA	12643	İBRAHİM ERTOK
7659	VAROL YAŞAR UĞURLU	22715	MUSTAFA ÇAKIR
7706	ALİ SELÇUK KESKİN	58733	ARİF HİKMET KOL
7707	AYHUN BASKAN	59362	NİYZİ EMLİ
7722	HALİL GÜLER	61065	NEJAT AKAR

2019 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
7939	OKYAR ATILLA	8358	BİROL ŞEN
8035	SALİH ZEKİ KİRİŞ	8372	NURETTİN MÜJDAT BIÇAKÇI
8068	BÜLENT UZUNKUYU	8400	HÜSEYİN ŞEKER
8112	MUTLU AKAR	8424	BURHAN DALGIÇ
8116	MUSA ÇEÇEN	8435	İSMET CANBAZ
8119	FARUK SERER ASLI	8465	MEHMET ALİ İPEK
8164	BÜLENT ŞEVKET DEMİRAL	8499	UMUR KEMAL OZANOĞULLARI
8166	MURAT GENGÖR	8509	KEMALETİN TURPCU
8177	HÜSEYİN UYGUN	8541	BEDRİ KIVILCIM
8193	YÜCEL ÖZCAN	8547	HALİLULLAH ERTUĞRUL ELÇİOĞLU
8223	ŞEMSEDDİN BABADAĞ	8569	MEHMET FAİK AYDEDE
8228	SELAHATTİN BAŞARGAN	8594	HÜSNÜ PARLAR
8232	BEKİR KÜÇÜKKUT	8604	MEHMET GÜROL ERSAGDIÇ
8253	HASAN YILMAZ	8606	ŞAKİR ÇELİKBİLEK
8258	TARIK TÜZE	8618	MEHMET ALİ ÖZEN
8272	MEHMET LEVENT İLMAN	8621	TAMER SÜRÜCÜOĞLU
8273	REFİK EROVALI	8645	RIZA ÖTENBÜLBÜL
8279	ALİ FUAT ÖZBAY	8649	BÜLENT ŞAHİN
8307	RUHİ KALAY	8663	CİHAN İLKER
8331	TEVFİK KORHAN SARAÇ	8670	SÜLEYMAN TÜRKOĞLU
8351	SADIK SOFU	8682	AHMET ÜLKÜTAŞ

MESLEKTE 40 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ
2019 YILI devamı

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
8709	BEKİR AKBULUT	8980	FERİT ACAR SAVACI
8722	SULTAN METE	8983	CELAL KÜÇÜK
8725	MEHMET BUHARALIOĞLU	9005	AHMET İDRİS ÇELİK
8727	KEMAL İŞÇİ	9012	AHMET SÜHA EROL
8752	BAKİ EMİNOĞLU	9014	ERCAN ARSLANKEÇECİOĞLU
8767	UĞUR ERKAN	9026	MEHMET BAŞGEZER
8786	ALİ MÜRSEL ALPTEKİN	9027	RIDVAN ÖZHAN
8789	MEHMET YILDIRIM ALPAY	9033	TANYEL ATALAR
8801	AHMET DOĞAY	9293	ERDOĞAN KONUK
8811	CELAL GÖRAL	9368	SELAHATTİN DOYRAN
8821	PERRAN İŞÇİ	10079	ERBAY GÜMÜŞ
8837	KAMİL BATIHAN	15030	DUR SUN PALAMUT
8855	AHMET ALTAN DİNÇER	20176	MUSTAFA OĞUZ MIZRAK
8879	AZİZ İBRAHİM KALYONCU	57971	İBRAHİM AYBERK
8884	FUAT SARP ER ASLI	61518	NAMİK KOÇ
8917	MUSTAFA MACİT MUTAF	62269	TAHSİN KIRKPINAR
8940	ÜZEYİR TURAN	62640	NEŞET NİHAT TOPALAKCI
8943	MUSTAFA GÜNDÜZALP	63542	AHMET TEVFİK GÜRCAN GÖKSEL
8979	AHMET NEJAT GÜR SOY	72100	MEHMET OSMAN BURSALIOĞLU

MESLEKTE 25 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ
2018 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
20229	UFUK İLTER	20526	SELMAN YERLİKAYA
20272	MURAT KUZUMOĞLU	20531	ALTAY ERAKMAN
20288	CEM ÖZDAMAR	20539	OKTAY KINACI
20325	HALİT HAMARAT	20566	KAYA UĞUR KARAYURT
20328	SALİH ZİYA BAYKAN	20567	SACİT TÜRKBAŞ
20344	FATİH CESUR	20569	SÜLEYMAN TÜRKER CANBAZER
20345	HALİL İBRAHİM YETİM	20570	AYŞE KASAP
20376	NEDRET KORKUT	20583	DEV RİM SİPAHİ
20397	KADİR AYDIN	20686	EMİNE BİNNAZ KARAÇELEBİ
20402	FAZİL CENĞAY	20899	GÜLAY BOZDAĞ
20410	VEDAT KAVUŞAN	20910	HÜSEYİN SAĞLIYAN
20425	DURMUŞ EREN	20922	OĞUZ SAYIN
20426	DERYA SAVRAN	20925	ALİYE BERRİN KILIÇ
20451	ZEKİYE FERYAL GEZER	20986	MUSTAFA YILMAZ
20452	MURAT YAPICI	21074	SEMİH UÇAK
20453	SERKAN İPEK	21099	MURAT ŞEN

MESLEKTE 25 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2018 YILI devamı

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
21102	HAKAN AKGÜL	24755	EROL PEKER
21108	HARUN ÇAKIN	25088	ENGİN BİŞAR
21110	GÜLEFER METE	25947	GÜNTEKİN ÇELEBİ
21149	NURAY ÖZGELEN	26200	ATILLA BAŞ
21295	ERCAN İLHAN	26210	UĞUR ÇAM
21568	İSMAİL SELİM DOĞANATA	26571	NİHAK TUĞYAN
21668	ÖZEN SERCAN	27866	FERİDUN YAYA
21669	CANER AYĞÜN	27869	KENAN AKSEKİ
21744	ALİ CAN GÖKKAYA	28089	CEM SEZER
21932	ÖZLEM GÜRBÜZ	28255	FİKRET UZGAN
21970	HALİL ERCÜNMÜŞ	28421	KENAN BOZ
22349	ERKAN ACAR	28897	MUSTAFA KEMAL NAKIŞYAPAR
22434	ÇEYİZ TEKCAN	29468	REYHAN ASLAN
22673	MEHMET TOKDEMİR	29963	ERCAN ŞAHİN
22723	MURAT KURULTAK	29989	OKTAY HITAY
22724	MEHMET NİZAM	30889	LEVENT FADİLOĞLU
23267	BİRGÜL AKTAŞ	31297	TANER MEMİŞ
23425	HAKAN YILMAZ	36742	LEYLA ÖZGE IŞIK
23560	MESUT MURKURT	37388	ÖZGÜR DOYGUN
23577	REMZİ ÇAĞLAR ÜNAL	37553	ATTİLA YAPAR
23599	EREM ÖZGÜR	38792	NEDİM KORKMAZ
23624	SELAHATTİN GÜNDOĞDU	39092	GÜLİZ BULMAN CANAYDIN
23629	MURAT OKUR	40513	ENGİN DEMİR
23770	YAVUZ KAÇAR	42402	MURAT DOĞRUOĞLU
23912	ALPER DOĞAN ÇEVİK	43132	OSMAN HAKAN SÖZER
24151	RIZA ÇELENK	65882	ÖNDER TATAR
24175	ATTİLA CÜNEYT YILMAZLAR	71512	HALİL AŞİNA AKGÜL
24425	MAZLUM SERKAN ÜRKMEZ	71890	UZAY BOZDEMİR

MESLEKTE 25 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2019 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
20932	BÜLENT ERASLAN	21414	ALİ FUAT YORULMAZ
21340	UMUT KELEŞ	21415	ATTİLLA HACIOĞLU
21341	ERSEN TURAN	21416	AHMET NACİ ÖZLİ
21380	İLHAN SABRİ AKINCI	21440	MEHMET AYDIN GÜNEŞ
21382	TOLGA ÇORALI	21484	RAMAZAN GENÇ
21383	NİYAZİ SAĞLIK	21486	ALİ VARSIN KEMAHLIOĞLU
21412	KAĞAN EVİNÇ	21571	CÜNEYT KAVAKLI

MESLEKTE 25 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ
2019 YILI devamı

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
21579	MEHMET ŞİMŞEK	23974	CENGİZ TOPRAK
21603	GÖKSEL KUMRAL	24087	ERHAN OLTEN
21645	DUR SUN BAYRAV	24304	MEHMET ŞİMŞEK
21656	GÜNGÖR ÇETİN	24330	ABDULLAH ÖZTÜRK
21666	BANU ÖÇAL DALGIÇ	24385	OSMAN YAĞIMLI
21670	AVNİ ÇENGEL	24424	OSMAN CELEP
21672	BURCU ERSOY	24564	ERDOĞAN KOLDAŞ
21689	OSMAN GERGÖZ	24636	YUSUF ZİYA ERSÖZ
21713	TOLGA SÜRGEVİL	24801	HİLMİ SOYTAP
21714	ALİ KIRMACI	25467	ŞEYH HAMİT DEMİR
21715	LEVENT ÖZCAN	26124	MUZAFFER OK
21779	ONUR GÜNDOĞAN	26196	MURAT YAYLACI
21796	TEVFİK DEMİR TAŞ	26717	ÇETİN ÖZGÜ
21842	GÜRHAN TAHTALI	26724	ERSİN KÖSEÖĞLU
21927	TAMER DALLI	26794	HATİCE ESEN BÜYÜKBAŞARAN
21930	İSMAİL YUMRUKAYA	27031	MURAT ŞENDOĞDU
21971	ADEM UĞURLU	28187	MEHMET BENDER ÖZOKUMUŞOĞLU
22003	SEYFİ ÇETİN	28349	ÖZGÜR ERDEM
22070	ALİ DEMİR	28379	ÇAĞDAŞ BAYTEKİN
22073	GÖKHAN İŞLER	28414	MUSTAFA KAMER PEKER
22200	ENGİN ENGÜR	28476	YILMAZ KILINÇ
22361	BAHADIR ONAY	28564	ÖZLER ERGÜN
22432	AZİMET ÇELİKER	28643	PELİL TUGAY
22433	METE CANDOĞAN	28675	CİHANGİR ERİM
22440	ALTAN APTI	28723	ASLIHAN TÜYLÜOĞLU
22531	MEHMET ÜNAL	28724	TANJU TÜYLÜOĞLU
22675	YASEMİN TURHAN	29776	FAZİL FERDİ ÇİÇEK
22720	YILDIRAY BAŞKURT	30561	ERTAN YILMAZER
22944	BÜLENT YILDIRIM	37833	RIZA ÇAKAN
23308	KADRİ SUBAY	44658	GÖKSEL ÜNLÜ
23393	NALAN ÖZKURT	45165	YAKUP GÖKALP
23394	BERNA ÖZBEK	46519	UĞUR EKİCİ
23405	ŞABAN YAHYAPAŞA	47674	HASAN NİHAT KAPTAN
23529	AHMET ÖZENİR	47836	HALİL GENÇER
23662	AYDIN TURAN	51450	OZAN KÖKÇÜOĞLU
23736	İBRAHİM KEKİÇ	55568	CÜNEYT TONGUÇ
23739	MEHMET CELAYİR	57145	TEMUR MUTLU
23743	ABDULLAH TAŞDELEN	69594	ÇETİN AYLA
23765	MEHMET ERDAL ÖZBEK	74895	UFUK DÜLGER

ARAMIZA YENİ KATILAN ÜYELERİMİZ

2018 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
70424	MURAT ÇALLIOĞLU	70809	TOLGA ŞİMŞEK
70182	HALİL İBRAHİM YILDIZ	70863	UĞUR CEYLAN
70183	İBRAHİM DEMİR	70968	KADİR KAYA
70181	SEDA KÖROĞLU	70864	ORÇUN GÜN
70184	MEHMET EREN ÖZCAN	70865	MAHMUT ASLAN
70202	GİZEM BİLGİLİ	70866	DENİZ SOMAK
70201	ENES ÇELİKPARMAK	70862	METİN ŞEN
75130	ORÇUN SAYANER	70901	ELİF KILIÇ
70249	MUHAMMED AYRILMAK	70951	CÜNEYT ÖZGÜR
70332	MEHMET PAKDİL	70949	ESRA SİPAHİ
70331	KAAN BAKIRCIOĞLU	70952	ERSİN GÜREL
70330	HÜSEYİN ERDEM KAHRAMAN	71002	DOĞU FIRAT SOYSÜREN
70391	ALİ ÇATAL	71003	MUHAMMET GÜVEN KERMEN
70394	UĞURCAN GÜNER	71004	HARUN AKSOY
70393	İBRAHİM MUTLU	71005	SİNAN KILIÇASLAN
70422	ÖZKAN OKCU	71006	GÜRAY SEZEN
70425	MEHMET OĞULCAN ÇETİN	71018	MUHAMMET KÜRŞAT ÇAVUŞ
70423	CİHAN ÖZKAHRAMAN	71019	MUSTAFA TURAÇ ERDEM
70495	BARIŞ AKSU	71065	OSMAN ALP ÇAKIR
70507	MELİH KIZILKAYA	71092	ONUR ÜNAL
70513	MUHAMMED ÖZDEMİR	71093	HURŞİT GÜLBAHÇE
70511	HEDİYE KARTAL	71090	VEDAT GÜL
70512	FATİH ÇETİN	71091	ONUR AKDENİZ
70510	AYBERK AKTAŞ	71174	EKİN YEŞİLYURT
70541	DİLAN KARADAĞ	71175	TARKAN SUAY
70540	KERİMAY SARI	71176	UTKU DENİZ ÖZEN
70542	CANER GÖZTEPE	71177	MEHMET ALİ YÖRÜKER
70544	ZİRVE BARAN TOTUK	71161	OSMAN EMRE KARA
70545	YAĞIZ TANYELİ	71192	MEHMET YILDIZ
70675	MEHMET AKKAYA	71182	UĞUR TAŞKINER
70705	ÖZKAN BAKŞI	71236	AYKUT KARADENİZ
70706	MUSTAFA KARABİL	71230	TANER YARDIM
70681	ZÜLFİKAR ALİ SAMSUM	71241	SANER ÖZSARI
70717	BERKAY GÜNDÜZ	71237	MERT ÜRPER
70716	KIYMET YILMAZ	71270	MERVE TURGUT
70715	ÖMER NELİK	71271	ÖNDER KIVANÇ GÜLTEKİN
70718	YAŞAR VAR	71272	EDA AYDOĞMUŞ
70753	NURULLAH ÖZGEN	71273	ÇAĞDAŞ CÜCE
70751	MELİH USLU	71274	CANBERK ERTEN
70752	SELCAN KINA	71349	ESAT CEM İPEKLİ
70811	NURETTİN ADAK	71348	EMEL ÜLKÜ KOÇ
70810	SERHAT KAYA	71347	SAMED ŞAKAR

2018 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
71346	HANDE YAVUZ	71677	MEHMET ELÜSTÜ
71350	ŞEYMA TAŞ	71700	MERT ÇİÇEKÇİ
71358	MAHMUT MERT AKARSU	71790	ERDEM DİNÇÖY
72175	BURAK KURT	71702	HASAN PEKER
71392	AHMET DİRLİK	71701	ADAL KOÇ
71393	ADNAN İRFAN GÖZER	71757	ELİF YILMAZ
71399	UĞUR BURAN	71759	FIRAT BAYLAN
71400	MESUT MARAL	71756	BURAK CEVİZ
71401	ÖZGÜR KALDI	71758	SERDAR YILDIRIM
71434	SERHAN GÜNEY	71761	ERTUĞRUL ÇELİK
71435	FATİH KADIKCI	71755	OSMAN DOĞŞAH BAKAN
71456	BARIŞ BİLGE	71754	HASAN ATAK
71457	MİNE ÜNAL	71747	BİROL ÖTER
71458	DAMLA KIYICIOĞLU	73947	HÜSEYİN KARA
71459	İBRAHİM EFŞİN	71797	YUSUF KISABAY
71460	ERCAN BIÇAKÇI	71796	ŞEVKET SÜLEYMANAĞAOĞLU
71483	VOLKAN TOPTAŞ	71798	YİĞİT GÜNDAŞ
71482	RAŞİT GÖKTAŞ	71813	MEHMET GÜNER
71513	KAAN ATILA	71823	HASAN TUNA
71514	CANAN ÜMİT	71825	BURAK BAĞCI
71516	VEHBİ MERT ERBAŞ	71857	AYDIN DİZMENLER
71512	HALİL AŞINA AKGÜL	71858	ENES KÜRŞAT KAHRAMAN
71552	HALİL PEHLİVAN	71892	VEYSEL EVİN
71553	ZAFER KAPLAN	71891	EYÜP SARI
71539	KAMİL ÇAKIRGÖZ	71890	UZAY BOZDEMİR
71551	ARDA EMRE	71894	MİKAİL TOPAL
71575	RABİA ÖZTÜRK	71923	BARIŞ TARHAN
71573	EMRE SELÇUK DEMİR	71922	MUHAMMED FATİH CANSABUNCU
71574	MERT ŞEN	71921	ÜMİT KAÇTI
71592	ERKAN KAHVECİ	71920	AHMET BUDAK
71600	SEMİH ALTINDAĞ	71946	ATAKAN TUATAY
71591	EFKAN SARIKAYA	71956	BURAK KELEŞ
71618	ARİF ÖZBEK	71949	ERAY MUTİ
71643	CAN BİÇER	71951	TEOMAN HALİLOĞLU
71642	ŞERİF KAYA	72057	NURİ ENES EMİROĞLU
71641	SERCAN KAHRAMAN	72100	MEHMET OSMAN BURSALIOĞLU
71644	İHSAN KÖSE	72103	NEDİM KESKİN
71682	ALİ BAYSAL	72055	ZEHRA CAN
71681	MERT CANGÖZ	72054	AHMET GÜLCÜ
71680	ABDULLAH SAİD ÖSÜN	72043	TALHA ARSLAN
71679	ERDEM TANÜRÜN	72101	ALİ ERDEM SARİBEY
71678	ONUR ŞEN	72042	CANER TAŞCI

2018 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
72041	İBRAHİM NURETTİN ERDENK	72523	ALİ ÖZDEMİR
72040	HANDE ÖZAKARLI	72529	SAMİ AKSU
72099	ÖMER SELÇUK ALAN	72528	CAN EGEHAN ÇELİK
72098	TOLGAHAN KOÇ	72631	ZÜLEYHA BAŞER
72097	KURBAN İRDAVA	72580	SENA YAĞMUR ŞEN
72096	ALPER ALBAYRAK	72608	İHSAN PARÇALI
72094	BENGİSU USLU	72613	OLCAY AYGÜN
72121	OZAN TURANLI	72616	KÜBRA ERİK
72143	ALPER KINIK	72615	GHAITH ALSHAIKHASAN
72142	ENDER ALPKÖYMEN	72614	BİLAL ECE
72141	EFE UTKU COŞMAZ	72674	SERHAT EKER
72140	SELİM ENES GÜNATA	72675	GÜL FERAY SEZEN
72407	MEHMET YEDİKARDEŞ	72676	BURAK GÖKTAŞ
72408	FIRAT KAYA	72677	UTKU ŞEKER
72409	RIFAT ÖLÇÜCÜ	72781	ÖMER AKATEKİN
72410	DİDEM ÇELİK	72780	ZEYNEP İREM YAŞAR
72411	MAHMUT YILDIRIM	72779	ÇAĞDAŞ ZAFER ÖZKAN
72584	ORKUN DİLLİ	72782	MEHMET BARIŞ ATAY
72344	MAHMUT TURHAN	72793	ŞAKİR KILIÇ
72343	GURBET AYDEMİR	72792	MERT AYDOĞDU
72342	HALİL TEMEL	72791	BERKAY DÜRÜSEL
72341	DURMUŞ OLCAY CEYLAN	72790	ATA GÖKDUMAN
72339	BURAK ATBAŞ	72807	EMRE GEMİCİOĞLU
72340	HALİL İBRAHİM ŞAHİN	72809	AHMET UYSAL
72325	ABDURREZAK KILIÇ	72806	MAHMUT MANAV
72316	MEHMET AKİF FAKI	72795	TOLGA ALİ ÖZTÜRK
72315	FATİH BURAK ZORLU	72808	ALİ AKYÜZ
72317	KUTAY GÜNEÇ	72890	İBRAHİM YILDIRIM
72314	UMUT ÖZTÜRK	72892	BERKAY YILMAZ
72306	ÖMER LÜTFÜ KÜÇÜK	72893	SERKAN BOZ
72305	SELAHATTİN ALPCAN AĞAYA	72919	ALİCAN ARIN
72303	AHMET YAŞİN AKDENİZ	72920	MEHMET ANIL ÖZCAN
72386	İSMET AKÇAY	72921	ETHEM UYSAL
72385	ZEKÂİ KAAN KOCAAY	72999	ALİ TOPRAK
72384	BERAT KARABAL	73000	MAHMUT ÖNER
72387	MERVE NUR YAPICI	72998	TUNCER KÖSE
72290	YİĞİTÇAN TAŞKIRAN	73002	ESRA AKDAŞ
72398	SİBEL ÖNER	73001	İBRAHİM CÖMERT
72488	YUNUS ŞAHİN	72997	CEM GÜNER
72489	SERAYİ ÇAĞLAR	72996	ALİ ÖZKAL
72525	MERT BERKEN ÜNAL	73029	İBRAHİM DÖNMEZ
72524	RAMAZAN ŞAHİN	73030	BURAK ÇİFTÇİ

2018 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
73031	BATUHAN ŞENER	73476	CUMHUR ÖZSEZER
73037	HÜSEYİN SELÇUK	73477	SEMRA KÖSE
73089	FEHMİ KULAKSIZ	73513	EVREN KOÇYİĞİT
73130	AHMET GÖKHAN KÖMEN	73514	GÜRHAN KESEN
73129	İHSAN TİMUR	73515	SALİH YILMAZKARABULUT
73128	ÖMER MAKAS	73516	CEMİL İZGİ
73126	FURKAN METİN TURGUT	73560	MEHMET ORHAN ŞENSES
73125	ALPARSLAN ÜNAL	73612	HAMZA GÜVEN
73123	BARIŞ MUTAF	73625	SÜLEYMAN KÜÇÜK
73127	FATMA NUR AYDIN	73614	İSA AYDOĞAN
73124	SERKAN BOZAN	73616	HÜSEYİN ŞAHİN
73118	AHMET TEPELİ	73615	YAKUP ONUR PİRDAL
73122	MUSTAFA TAMER	73692	SİMGE ALAN
73120	KÜRŞAD ERSAGUN AŞIK	73628	ORÇUN REŞİD OLSOY
73121	MEHMET ERHAN ÖNAL	73629	ALİCAN YILMAZ
73172	AFRA ÜNAL	73683	AYŞE DİNDAR
73171	İSMAİL ERDEM	73721	CELAL KOCAASLAN
73170	MESUT EVİN	73725	SENA DOĞAN
73169	SEYFULLAH SARI	73724	HÜSEYİN ÇELİK
73119	İBRAHİM GÜVEN	73722	SÜLEYMAN ALPHAN
73197	ALPER FAZLI ERDOĞAN	73720	CAN CÖMERT
73198	YUNUS EMRE SOLAK	73719	SEZGİN YILDIRIM
73196	SERCAN ATEŞ	73811	HAKAN HUNER
73195	CANSU KAN	73813	RAMAZAN KUDRET DEVRİM
73269	HÜSEYİN ERYILMAZ	73814	HAYDAR GÖKÇE
73273	MURAT HÜSNÜ ERCAN	73812	ÇAĞRI ATAŞ
73272	UĞUR YAVUZ CAN	73819	AHMET ÖZGÜR KALKAN
73268	ABDULLAH BAKİ AKGEDİK	73818	BÜNYAMİN ERDEM
73312	AHMET KAYA	73817	EKİN SEZGEN
73311	HİDİR DİLEKÇİ	73816	MUSTAFA TÜRK
73349	SEMİH KAHREMAN	73815	ANIL ONAY
73346	HASAN CANTÜRK ATAŞ	73835	LİZGE POLAT
73344	AHMET ÇELİK	73915	ZAFER GEÇKİN
73343	ÖMER FARUK GÖNÜLDAŞ	73914	EBUBEKİR BAKIR
73348	YUNUS EMRE UYGUNER	73890	CUMA GÖKDENİZ
73406	YUSUF KOYUN	73881	ASLIHAN ÖTÜK
73421	ONURCAN KILIÇ	73893	MEHMET İŞİK
73478	BÜŞRA BATUGE	73894	AHMET AYDIN
73472	EMRE ZEYBEK	73898	MEHMET GENCER
73473	ERDEM GEREN	73899	ARYA KANMAZ
73474	MUHAMMET ARI	73948	MUSTAFA VOLKAN YILMAZ
73475	ÇAĞLAR USTA OĞLU	73950	HALİT GÖLGELİ

2018 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
73951	MEHMET EVCAN	74134	EKREM CABBAR
73949	ÖNDER ÖZMEN	74118	BAHA CAN SARIASLAN
73962	BERKAY GÜLER	74178	MURAT MERAL
73963	SAFA MERT KIRCA	74179	EREN SALLAKCI
74045	EFECAN TUNA	74180	M. ENVER GÜRBÜZ KAHVECİOĞLU
74044	ABDULKADİR ZENGİN	74194	AKAY CEM ÇINAR
74043	MUSTAFA ÇAVUŞOĞLU	74244	GÖKÇE ÇAKIR
74061	FATİH KARAMAN	74247	MEHMET BULUT
74060	SELİN TUĞÇE SALTAN	74246	MAHSUM ÇİN
74062	MELİH IŞIK	74245	SEYHAN EKER
74133	MERT AĞALDAY		

2019 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
74295	YAĞMUR AÇIKYER	74559	BURAK LEVENT
74296	TALHA EŞLİK	74635	CAFER BAŞER
74299	AYTAÇ KOPAL	74634	MAHMUT AZGIN
74315	KERİM BOZTAŞ	74633	UFUK DAĞGÜLÜ
74339	PELİN KADAYIFCI	74636	TUFAN ALKAN
74359	KÜBRA ÇAKIR	74601	EMEK KESKİN
74360	FIRAT ÇELİK	74676	MEHMET FAZLA
74361	ERVA ASLANÖZ	74704	ANIL YILMAZ
74362	EMİNE AYDOĞAN	74720	HAYRİ GEÇKİN
74446	TÜLİN ALDIRMAZ	74718	ONUR ERDEM
74448	BÜŞRA DAĞ	74715	SİNAN ALTINKİLİT
74447	NURULLAH YUSUF İŞLEK	74717	ERTUĞRUL ARSLANTÜRK
74476	OKAN KUZU	74716	MEHMETCAN ÇIK
74477	ONUR KUNTAY KARAKAYA	74719	ALPER AKDEVECİ
74478	BURAK DENİZ ÇELİK	74759	ÖNDER AKGÜN
74479	KORAY BERİK	74775	MUHAMMED FATİH GÜNDÜZOĞLU
74489	SERHAT TİMURHAN ÖZKAYNAK	74774	OZANCAN UĞUR
74490	VOLKAN AYAN	74773	MERVAN TAN
74492	BURAK KARAKAŞ	74777	YUNUS ŞİMŞEK
74491	MUHAMMED RAŞİT DURSUNOĞLU	74772	HASAN İPEK
74553	MUHİTTİN GÜNDOĞAN	74771	İLHAN ÇENELİ
74554	ORHAN EŞİM	74758	ENGİN DURDAĞI
74555	İHSAN KORKMAZ	74790	DİLAN TOMAR
74556	SERHAN YANGAL	74788	KEMAL GÜRCAN
74557	UMUT ÇAĞLAR ERKOL	74787	KAAN ŞENGÜL
74558	EMRULLAH KAÇMAZ	76836	BARIŞ ÇELİK

2019 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
74893	İBRAHİM NİZAMOĞLU	75330	ZAKİR MUSTAFA KEMAL KALAYCI
74900	İLKER CANATAN	75329	OSKAY PALA
74898	CENKER TÜFEKÇİ	75357	HALİM CAN DALYAN
74894	ALPAY ŞEN	75356	GÜRKAN OKTAY
74895	UFUK DÜLGER	75358	ERDEM BEKAR
74896	MEVLÜT BAŞ	75388	ERAY BAŞ
74897	SELİN AYDURAN	75389	ALİŞAN ÖZKAN
74988	MEHMET DİRİ	75390	ENSAR ÖZSARI
74990	BARIŞ ÇAĞLAR SÖZEN	75431	HALİL İBRAHİM TURHAN
74991	ŞEVKİ ENGİN YÜCEL	75429	YUNUS KAPLAN
74989	ESMA DENİZ ÖZİNAN	75430	ÖYKÜ KERTMEN
75003	ALİ AVCI	75428	RIZA KORKMAZ
75004	AHMET ÖZER	75432	ÖZDEN CEYHUN HATUNOĞLU
75005	ÖZGE TUNÇER	75454	ÖZGÜR ÖNAÇ
75006	MÜKERREM KUZU	75456	ABDULLAH KESTEM
75007	DURMUŞ DURMAZ	75455	SEFER KAYTAZ
75035	ORHAN ÖZGENOĞLU	75457	CİHANGİR YILDIZ
75040	KENAN SAYIN	75475	OĞUZHAN BEGO
75041	AHMET LAFCI	75474	ALPGİRAY ÖZTEMEL
75096	BİLAL KALAYCI	75473	MURAT AYIRICI
75097	EMRE YAVAŞ	75472	ANIL DURAN
75098	MUSTAFA AKÇA	75471	KEMAL YILMAZ
75099	DORUK NURİ TARAKCI	75496	ERDİNÇ ÖZER
75100	İBRAHİM DURMAZ	75510	UĞUR AYDIN
75131	TUFAN İNCEKARA	75512	ARİF OSMAN AKSARAYLI
75133	CAN KULU AYDIN	75511	KAMİL HÜSEYİN SERGİN
75134	ALİ GÖKHAN AÇIL	75513	ILGAZ SERAP SOMER
75132	AYKUT GÜLER	75564	MERVE ÇAKIRGÖZ
75177	FARUK GÜNEŞ	75563	TUĞBANUR TAŞDEMİR
75178	DENİZ AKSUNGUR	75562	MUHAMMET YÜKSEL IŞIKLI
75179	SERVET AKIN	75561	ÇAĞATAY DAŞMAN
75222	MEHMET EREN KARAKUŞ	75565	MUHAMMET ÇAĞAN KENİ
75221	DİLAN DENİZ DEMİR	75571	HATİCE KARADAĞ
75238	NEJDET GÖZEL	75609	MURAT SUNGUN
75260	HASAN BASRİ ALEMDAR	75610	HİDAYET KARAKAYA
75264	HAMİT KAYA	75611	BEKİR ARSLAN TOPÇU
75263	GÖKHAN ALARSLAN	75608	ONUR GÖK
75262	CENK KÜLÇE	75633	BURAK YAŞA
75284	UMUT KANLI	75632	BİLGE KAĞAN TENGİZ
75285	OKAN ÇAĞLAR	75631	CAN TUNÇ
75286	YAŞİN CERAN	75634	EMEL GERİN
75328	ABDULKADİR SEYHAN	75665	İBRAHİM METE ÇİÇEK

2019 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
75664	MERT CARIK	76089	ERDEM AKYOL
75667	HASAN BATUHAN TARAKCIOĞLU	76148	TOLGA CAN BİROL
75666	KAAN ARSLAN	76146	RAMAZAN TONBAK
75728	FIRAT CAN	76147	MANSUR OĞUZ
75729	ÖZKAN KARATAŞ	76015	MUSTAFA YILMAZ
75730	TOLGA ACAR	76127	TAHİR TOĞRUL
75772	MAZLUM ÇİFTÇİ	76123	GÖZDE KABAK
75738	HÜSEYİN ÖZTÜRK	76124	TUĞÇE TAŞDEMİR
75741	BURAK VURGEÇ	76125	YÜCEL YEŞİLTEPE
75740	MUHARREM BARAN	76126	CANAN ALTAY
75739	OSMAN GÜRCAN	76065	BATIKAN PALA
75766	HASAN CAN AYRAL	76064	MERT AKAR
75765	OLCAY TEKİN	76066	ÇAĞRI ESEN
75764	KUBİLAY BEDİR	76167	BURCU TUZTAŞ
75760	ENGİN AYVAZ	76164	MELEK DEMİRCİ
75798	OSMAN BOZKURT	76166	RAHMAN MADEN
75797	ERKUTHAN DOĞAN	76185	AHMET LEVENT KARABULUT
75796	AHMET ÖZDEMİR	76186	BİRAND ALBOĞA
75816	BORA İĞNAK	76236	BERKAN KOÇ
75817	SALİM CAN SAVCI	76250	SEMRA AKARÇAY
75818	SÜLEYMAN SAMET GÜÇLÜ	76249	MUHAMMED KILIÇ
75819	SELÇUK GÖCEN	76248	SAFFET CAN ŞAHİN
75820	FARUK GÜNGÖR	76247	UFUK RUMİOĞLU
75838	İBRAHİM SEFA TÜRKARSLAN	76246	HANDE SARI
75950	UMUT ÖZCAN	76245	MURAT TAŞDEMİR
75951	EMRE VARLIORPAK	76243	MUSTAFA OĞUZ ASLAN
75952	İBRAHİM AY	76307	MEHMET SAİM
75953	ÖZGÜR DEMİREL	76305	ANIL YILMAZ
75954	KAYA KERVAN	76304	ZEYNEP DEDEHAYIR
75981	HALİL PEHLİVAN	76303	NİDA ŞENSOY
75977	MUHAMMED SAİT TURĞUT	76350	UĞUR EMRE YILDIZ
75988	EBUBEKİR ÇETİN	76352	GİZEM BORAN
75989	BURAK AKBAŞ	76353	ERCAN COŞKUN
76094	TÜRKER ÇELİK	76354	MAHMUT EMRE ONBAŞI
75998	LEVENT ÜNLÜYÜCÜ	76416	SOYSAL MUHAMMET SAMSUM
76008	BURAK ARIĞ	76415	OSMANCAN DENİZLİ
76095	SELAMİ DURSUN	76414	SİNAN UĞUR
76093	BAYRAM ÖZMEN	76413	GÖKHAN BAYALAN
76145	FURKAN ÇANKAYA	76412	HALİL İBRAHİM MERMER
76092	DORUKHAN ASTEKİN	76411	AĞAH KILIÇ
76091	SERVET ÇAKMEN	76410	KUTAY ÖCAL
76090	ABDURRAHİM AKSOY	76409	ERMAN ÖZTAVLI

2019 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
76426	YİĞİT BAL	76920	ERKAN KEÇEÇİOĞLU
76427	FURKAN AÇAN	76921	BERKAY BERBER
76428	CEMSU SOY	76924	ERSAN KÜÇÜKOĞLU
76463	EMRE KOYUNCUOĞLU	76967	BURAK UÇAR
76466	YUNUS ÖZTÖRÜN	76970	UĞUR ÖZÜ
76464	OĞUZHAN ÇAMUR	76969	MUSTAFA ÖZDEMİR
76462	ERKAN GÖZEL	76968	ANIL YILMAZ
76853	TUĞBA ŞEN	77016	BURAK TOSUNPINAR
76567	UMUT AYDIN	77015	MUHAMMED KOÇ
76568	GAMZE GENÇ	77014	ECEM BOSTANCIOĞLU
76569	EMRE EĞRİOĞLU	77006	AHMET KARASU
76527	CEMİL FURKAN ÇALI	77005	MELİSA KARA
76570	İSA ŞEKER	77004	NİLSU HALCI
76571	İSMAİL İNCEOĞLU	77064	MEHMET UĞUR KARASELÇUK
76554	MELİS UĞURLU	77065	TUĞBA DAĞDEVİREN
76580	MUSTAFA RAMİZ SIDAL	77066	BURAK MAKAV
76581	YILMAZ SEFA ALTANAY	77067	ALİRIZA PALA
76582	ÜMİTCAN KAZANCI	77068	ORÇUN YENİAY
76583	BARIŞ ÖZENEN	77069	BERİTAN KARABAY
76584	MEHMET AYDIN	77174	GÜRCAN SERBAY ASLAN
76586	BUĞRA TOPÇU	77175	ZEYNEP DAĞHAN
76579	EKREM ERDOĞAN	77176	BURAK VESELLİ
76676	ZÜLFİKAR UĞUR GÜZEL	77177	TUĞRUL ŞEN
76677	MEHMET GÜNHAN	77178	MAHMUT OLTAN DERE
76678	YUNUS KOÇBAŞ	77173	ÖZGÜR ÖZSARIOĞLU
76679	ALİ UÇMAZ	77251	HAKAN ÜNER
76715	CAN AKTAŞ	77252	CEM BAŞTÜFEKÇİ
76718	KAAN YURTSEVEN	77250	ABDULBAKİ DOĞAN
76717	CİHAD YİĞİT	77249	ÖZGE İLHAN
76716	MURAT AKTAŞ	77269	ŞULE AŞCI
76719	ONUR CAN UYAR	77268	BETÜL YÜRDEM
76839	EGE ÖZAL	77267	BERKAY KIVANÇ
76838	YUSUF KAAAN YILDIZ	77270	SAADET ORUÇ
76837	HARUN KARAMAN	77313	BURAK GÜVEN
76854	BURAK BURAN	77314	ATILLA BALTA
76849	MELİHA MERDAN	77315	BERATCAN DEVECİ
76850	İBRAHİM HALİL BELLİ	77358	ALİ TAN
76847	RESUL GÜLŞEN	77357	HÜLYA ÖZBEY
76846	MEVLÜT DEMİR	77356	MERT AKÇAY
76845	ÖZLE MEŞEKOPARAN	77355	GÖKAN ORHON
76918	BARANBERK CİNDEMİR	77354	HAZAN ÖZBEK
76919	CEM GÖÇEN	77353	RAMAZAN GÜLMEZ

2019 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
77352	AHMET DOĞUKAN KILIÇLI	77624	ENES ALPTUĞ GÜLTEKİN
77392	AYKUT ASLANKAYA	77623	VOLKAN GÖRMÜŞ
77393	BERK UNCUOĞLU	77622	BERKAN GÖRMÜŞ
77789	BURAK OSMAN ERSOYLAR	77546	ATA MURAT ERİNMEZLER
77790	ORÇUN YERLİKAYA	77621	ERSİN ONURLU
77791	AYKUT ÖZKAYA	77648	ANIL YÜCE
77433	GÖKÇE NUR ŞANVER	77649	UMUT GÜMÜŞ
77432	EKİN TUNÇGÖVDE	77650	BERKER ŞATAFATLI
77608	ALİ NAİM DOĞDU	77651	MELTEM ÖZÜÇELİK
77441	REYHAN TUĞBA DEMİR	77652	MERYEM AKAR BAYRAK
77605	FATİH EMRE ERTÜRK	77642	İREM SATKAN
77602	CEM KUTLU	77764	UFUK YİĞİTOĞLU
77606	İHSAN YURTTAŞ	77765	YUSUF YAVUZ
77607	ORHAN EKEN	77766	MUHAMMED ALİ GÖKÜ
77572	KORAY KAĞNICI	77767	MEHMET CAN EVRENGÜL
77571	MÜMİN TUNCER	77768	ONUR DENKTAŞ
77573	OĞUZHAN ÖZTÜRK	77769	MELİH AKNARÇAY
77615	FUAT ALPEREN POLAT	77770	ONUR KOCABAŞ
77625	SALİH AKBUDAK	77762	MUHAMMED HALİL IŞIK
		77763	ABDUL SAMET ALTUNSOY

YİTİRDİKLERİMİZ

YİTİRDİKLERİMİZ



AHMET VEFİK ORHON

10726 sicil nolu üyemiz Ahmet Vefik Orhon, 13 Mart 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1951 Söke doğumlu Orhon; İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1975 yılında mezun olmuştu.



HÜSEYİN ZEKİ ÇINAR

7348 sicil nolu üyemiz Hüseyin Zeki Çınar, 23 Mart 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1955 Simav doğumlu Çınar; Ankara DMMA Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1978 yılında mezun olmuştu. Hüseyin Zeki Çınar; Serbest Müşavir Mühendis olarak çalışmalarını yürütmekteydi.

MUSTAFA KEMAL SÜRMEİ

6017 sicil no'lu üyemiz Mustafa Kemal Sürmeli, 11 Nisan 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1953 Adana doğumlu Sürmeli, İDMMA Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1976 yılında mezun olmuştu. Sürmeli; yapı denetim firmasında görev yapmaktaydı.



TUNCEL ÖĞÜT

8909 sicil nolu üyemiz Tuncel Öğüt, 28 Nisan 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1956 Tire doğumlu Öğüt; Ortadoğu Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1979 yılında mezun olmuştu. Üyemiz, asansör alanında faaliyet yürütmekteydi.

ENVER ALTAN BAŞARAN



2339 sicil numaralı üyemiz Enver Altan Başaran 13 Mayıs 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1941 yılında İzmir'de doğan Başaran; 1967 yılında İTÜ Elektrik Fakültesi'nden mezun olmuştu.

Çalışma yaşamına başladığı ETİBANK Şebeke Tesis 1. Bölge Müdürlüğü'nde üç yıl görev yaptıktan sonra 1970 yılında girdiği İzmir Bayındırlık Müdürlüğü'nde 1,5 yıl kontrol mühendisi olarak çalıştı. 1972 yılında bu görevinden ayrılarak Türkeli Ticaret A.Ş. (Schieren Schindler Asansörleri) firmasına geçti ve 23 yıl İzmir Bölge Müdürü olarak görev yaptı. Başaran;

Şubemizin asansör alanında faaliyet yürütmesine bilgi birikimi ve deneyimi ile öncülük etmiş, asansör projelerinin hazırlanması ve periyodik denetim çalışmalarına katkı koymuştur.

EMO İzmir Şubesi'nin kuruluş ve örgütlenme yıllarında 4. ve 5. dönemde sekreter, 6. ve 7. dönemde yönetim kurulu üyesi ve 9. dönemde Şube Denetleme Kurulu üyesi olarak görev almıştı.

YİTİRDİKLERİMİZ

HÜSEYİN DALGIÇ



9280 sicil no'lu üyemiz Hüseyin Dalgıç, 12 Mayıs 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1954 Van-Gercüş doğumlu Dalgıç, ADMMA Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1980 yılında mezun olmuştu. Hüseyin Dalgıç, mesleki çalışmalarını Manisa-Salihli'de serbest müşavir mühendis olarak yürütmekteydi.

HÜSEYİN AÇIKGÖZ



1787 sicil nolu üyemiz Hüseyin Açıkgöz 19 Mayıs 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1942 Elmalı Antalya doğumlu Açıkgöz; İTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1964 yılında mezun olmuştu.

Uzun yıllar SGK İnşaat Emlak Dairesi'nde mühendis olarak görev yapan Hüseyin Açıkgöz, emekli olduktan sonra yapı denetim alanında yapı denetçisi olarak hizmet üretiyordu. Dayanışmacı, özverili, araştırmaya ve öğrenmeye açık kişiliğiyle tanınan Açıkgöz, tedavisi süren hastalığına yenik düşerek aramızdan ayrıldı.

MUSTAFA ÇAKIROĞLU



11481 sicil nolu üyemiz Mustafa Çakıroğlu, 9 Temmuz 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1956 Kütahya-Emet doğumlu Çakıroğlu, ADMMA Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1981 yılında mezun olmuştu. Mesleki çalışmalarını bir dönem serbest müşavir mühendis olarak sürdüren Mustafa Çakıroğlu proje, taahhüt işlerinin ardından son olarak yapı denetim firmasında görev yapmaktaydı.

OLCAY AKAY



1595 sicil nolu üyemiz Olcay Akay, 5 Eylül 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1940 Muğla-Milas doğumlu Akay, İTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1963 yılında mezun olmuştu.

MEHMET ÇETİN AKÇORA



1590 sicil nolu üyemiz Mehmet Çetin Akçora, 22 Ekim 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1940 Aydın doğumlu Akçora, İTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1963 yılında mezun olmuştu. Çalışma yaşamında bir dönem serbest müşavir mühendis olarak faaliyet sürdüren Mehmet Çetin Akçora yapı denetim firmasında görev almıştı.

YİTİRDİKLERİMİZ

TUNCEL AKMAN



Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) Eski Genel Müdür Yardımcısı, 1317 sicil nolu üyemiz Tuncel Akman, 2 Aralık 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. Manisa'nın Akhisar ilçesinde 1937 yılında doğan Tuncel Akman, 1961 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden elektrik mühendisi olarak mezun oldu. Tuncel Akman, meslek hayatını ağırlıklı olarak kamu kuruluşlarında sürdürdü. Etibank Elektrik İşletmeleri Müessesesi'nin yanı sıra Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) İzmir Bölge Başmüdürlüğü İletim Tesis İşletme Grup Müdürü olarak da görev yaptı. Ardından TEK Genel Müdür Yardımcısı olarak atanan Akman, TEK Yönetim Kurulu Üyeliği görevini de yürüttü. TEİAŞ 3. Bölge Müdürü olarak bölgemizdeki iletim şebekesinin gelişimine de katkı sağlayan Akman, Şube çalışmalarına her zaman destek olmuş ve Şube bülteninin yayınlanmasına destek vermiştir.

ÖNDER ÇİVRİL



23391 sicil nolu üyemiz Önder Çivril, 7 Aralık 2018 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1958 Denizli-Çivril doğumlu üyemiz; Ortadoğu Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 1996 yılında mezun olmuştu. TÜBİTAK Matematik ödülü sahibi Çivril; Pamukkale Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde öğretim görevlisiydi.

VEDAT YAŞAR SOYDİNÇ



EMO İzmir Şubesi'nin kurucuları arasında yer alan Vedat Yaşar Soydinç 24 Ocak 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. Şubemizin ilk Yönetim Kurulu'nda 1968 yılında Sayman olarak görev yapan Soydinç, 1970 yılındaki 3. Çalışma Döneminde ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev üstlendi. Vedat Yaşar Soydinç, 1937 yılında İzmir'de dünyaya geldi. İlk orta öğretimin ardından İstanbul Teknik Üniversitesi'nden 1959 yılında elektrik mühendisi unvanıyla mezun oldu. Mezun olmasının ardından 1044 sicil numarasıyla EMO'ya üye olan Soydinç, İzmir Belediyesi'ne bağlı ESHOT'da görev yaptığı 1967 yılında İzmir'de şube kurmasına yönelik olarak dilekçe veren 10 EMO üyesi arasından yer aldı. EMO İzmir Şubesi'nin kurulmasına yönelik çalışmalarda yer alan Soydinç, ilk genel kurulun ardından 1968 yılında Yönetim Kurulu Saymanı olarak görev üstlendi. Soydinç, 1970 yılında ise 3. Çalışma Döneminde Yönetim Kurulu Üyesi olarak çalışmalara katkı sağladı. 1973 yılında Korona Mühendislik Ofisi'ni kurarak, serbest müşavir mühendis olarak hizmet vermeye başlayan Soydinç, bu tarihten sonra İzmir ve bölgesinde kurulan çok sayıda sanayi kuruluşun projelerinde görev almıştı.

YİTİRDİKLERİMİZ



KERİM ALTINTOP

14148 sicil nolu üyemiz Kerim Altıntop, 25 Şubat 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1960 Tokat doğumlu üyemiz; Yıldız Teknik Üniversitesi Kocaeli Mühendislik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü'nden 1984 yılında mezun olmuştu. Oda çalışmalarına da destek olan Altıntop; Soma Elektrik Üretim A.Ş.'de görev yapmaktaydı.



CÜNEYT MUSTAFA ELHAN

15197 sicil nolu üyemiz Cüneyt Mustafa Elhan, 4 Mart 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. İzmir'de 1966 yılında doğan Cüneyt Mustafa Elhan, ilk ve orta öğreniminin ardından 1987 yılında DEÜ Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Aynı yıl Odamıza üye olan Elhan, Elektronik Sanayi Komisyonu başta olmak üzere Şube çalışmalarına aktif katılım sağladı. 1992 yılında kurduğu şirketinin faaliyetleriyle yerli elektrik ve elektronik sanayisine önemli katkılan olan Elhan, 42 ülkeye ihraç edilen yerli ürünleriyle tanınan bir firmanın kurucu ortağıydı.



MURAT KUDRET YURTSEVEN

3097 sicil nolu üyemiz Murat Kudret Yurtseven, 8 Mart 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1948 Kütahya doğumlu Yurtseven; ODTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1970 yılında mezun olmuştu. ODTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün kurucularından ve aynı birimin ilk bölüm başkanı olan Doç. Dr. Murat Kudret Yurtseven, İzmir Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü başkanlığı görevini de yapmıştı.



SERDAR ERKAN

9151 sicil nolu üyemiz Serdar Erkan, 17 Mart 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1957 yılında Diyarbakır'da doğan Serdar Erkan, 1980 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Erkan; uzun yıllar Serbest Müşavir Mühendis olarak faaliyet yürütmüştü.



MAHMUT BİRLİKDOĞAN

17208 sicil nolu üyemiz Mahmut Birlıkdoğan, 8 Mayıs 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1945 yılında Sivas'ta doğan üyemiz, 1989 yılında Cumhuriyet Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Birlıkdoğan; yapı denetim firmasında görev yapmaktaydı.

YİTİRDİKLERİMİZ



MAHMUT KEMAL DEMİRAY

15084 sicil nolu üyemiz Mahmut Kemal Demiray, 26 Mayıs 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1965 Bursa doğumlu Demiray; 1987 yılında Yıldız Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Mahmut Kemal Demiray yapı denetim firmasında görev yapmaktaydı.

ALPASLAN GÜZELİŞ

İstanbul'da 1955 yılında doğan Alpaslan Güzeliş, 1978 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. İstanbul'da Profilo Televizyon Fabrikası'nda meslek hayatına başlayan Güzeliş; İzmir'e taşınarak, Tarış Pamuk Yağı Kombinasında çalışma hayatına devam etti. PTT İzmir Telefon Başmüdürlüğü'ndeki görevine ise 1983 yılında başlayan Alpaslan Güzeliş, PTT ve sonrasında kurumun bölünmesiyle oluşturulan Türk Telekom'da mühendis, baş mühendis, grup başmühendisi ve müdür unvanlarıyla görev yaptı. Devlet Planlama Teşkilatı'nın 2001 yılında sekizinci beş yıllık kalkınma planına yönelik kurduğu Haberleşme Özel İhtisas Komisyonu'nda görevlendirildi. Türk Telekom'un özelleştirilmesinin ardından 2005 yılında emekli olan Güzeliş, EMO'da yürüttüğü çalışmalarla telekomünikasyon ve bilgi teknolojileri alanının gelişmesine katkılarını sürdürdü. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurullarında 1996-1998 ve 2014-2015 yılları arasında başkan yardımcılığı görevini iki dönem üstlenen Güzeliş, 1994-1996 yılları arasında ise Yönetim Kurulu üyesi olarak görev aldı. EMO 45. Dönem Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu'nun hazırladığı "Bilgi ve İletişim Teknolojileri Yoksulluğu" başlıklı rapora önemli katkıları olan Alpaslan Güzeliş, EMO İzmir Şubesi'nin her iki yılda bir gerçekleştirdiği "Geleceğin Teknolojileri" konferans dizisinin de fikir babasıdır. Ülkemizin en önemli bilgi ve iletişim teknolojileri uzmanlarından biri olan Güzeliş, aynı zamanda resim ve şiire ilgi duyan çok yönlü kişiliğiyle de tanınıyordu. Dergiler ve internet siteleri için çok sayıda öykü, deneme ve şiir kaleme alan Güzeliş, EMO İzmir Şubesi tarafından yayımlanan "Telgraftan İnternete Telekomünikasyon" adlı kitabın da yazarıdır. Telekomcular Derneği tarafından "2010'un kitabı" ödülünü alan eserinin yanı sıra Güzeliş'in EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde çok sayıda makalesi yayımlanmıştır.



EROL KARADEMİR

62697 sicil nolu üyemiz Erol Karademir, 25 Eylül 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1959 Aydın doğumlu Karademir; İDMMA Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1983 yılında mezun olmuştu.



YİTİRDİKLERİMİZ

MEHMET ERCAN KONUK



2710 sicil nolu üyemiz Mehmet Ercan Konuk 30 Eylül 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1936 İstanbul doğumlu Konuk; İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1969 yılında mezun olmuştur. ESHOT Elektrik Şebeke Müdürlüğü'nde ve sonrasında TEDAŞ'ta çalışan Konuk; İzmir Elektrik Şebekesi Master Plan çalışmalarında görev almıştı. Sistem Etüd Müdürlüğü görevinden sonra emekli olan Konuk İstanbul'a yerleşmişti.

RAFET GÜLER



9032 sicil nolu üyemiz Rafet Güler 1 Ekim 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1955 Bulgaristan doğumlu Güler; 1979 yılında ADMMA Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur.

Mezun olduktan sonra bir süre TEK İzmir Elektrik Şebeke Müdürlüğü'nde çalışan Rafet Güler daha sonra SMM olarak faaliyet yürüttü. Güler ayrıca Şubemiz komisyonlarında da çeşitli görevler almıştır.

KAAN SAYĞAN



66871 sicil nolu üyemiz Kaan Sayğan 24 Ekim 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1992 İsviçre doğumlu Sayğan; Çukurova Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 2016 yılında mezun olmuştur. Geçirdiği ani bir rahatsızlıkla aramızdan ayrılan Kaan Sayğan; İzmir Enerji A.Ş.'de çalışıyordu.

ŞAHİN MENDER



53456 sicil nolu üyemiz Şahin Mender, 9 Ocak 2020 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1987 İzmir doğumlu Mender; Yaşar Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 2013 yılında mezun olmuştur. Üyemiz, mezuniyetinden sonra serbest müşavir mühendis olarak görev yapmaktaydı.

32. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
32. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI
2018-2019

SUNUŞ

İçinden geçmekte olduğumuz dönemde siyasi iktidarın seçim yatırımını amaçlı ürettiği popüler söylemlerin tümü açmaza düşmüştür. Bilime ve tekniğe aykırı, sandıkta avantaj sağlayacağı değerlendirilmesiyle yürütülen sağlıksız ve temelsiz çalışmalar, meslek alanlarımızı tahrip etmekte, üyelerimizin haklarında erozyona yol açarken, mesleğimizi geriletmektedir.

Ülkemizdeki üretim araçları, yer altı ve yer üstü zenginlikler, doğal ve kültürel varlıklar ve kentsel değerler tehdit altındadır. Meslek alanlarımız ve üyemiz yaranna yürütülen çalışmalara paralel olarak tüm toplumu ilgilendiren bu sorunlara yönelik olarak gerçekleştirdiğimiz çalışmalarımız bir bütünün parçalarını oluşturmaktadır. Mesleğe başlarken ettiğimiz mühendislik yemini gereği, bilgi birikimiz ve deneyimimizi hayatı kolaylaştıracak ve kamu yararını geliştirecek bir şekilde kullanmamız gerekir. Ülkemizin hukuk, ifade özgürlüğü, barış, adil paylaşım, sağlık ve güvenlik alanlarında sorunları her geçen gün büyümekte, bu sorunlar doğal olarak enerji, haberleşme ve üretim alanlarında çalışan üyelerimizin günlük hayatına da yansımaktadır.

Etkin ve güçlü bir Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi oluşturulması ve çalışmaların geliştirilerek, sürekliliğini sağlamak için;

- Kapitalizmin dayattığı “yenidünya düzeni” ve emperyalist sömürü politikalarına karşı mücadeleye içinde aktif olarak yer alınmasının sürdürülmesini,
- Özgürlük, insan hakları ve emeğin değerinin savunulması için demokrasi mücadelesi içinde yer alınmasını,
- Düşünce, vicdan ve ifade özgürlüğünün savunulmasını,
- Haberleşme hakkının savunulmasını,
- Emeğin sömürülemediği, işçi sağlığı ve güvenliği önlemlerinin eksiksiz alındığı, işçi katliamlarının yaşanmadığı güvenceli bir gelecek yaratmayı,
- Çalışanların grevli, toplu sözleşmeli sendikal hakkının savunulmasını,
- Cumhuriyet devrimlerinin kazanımlarına sahip çıkılmasını,
- Başta enerji alanı olmak üzere tüm özelleştirme çalışmalarına ve uygulamalarına karşı durularak yeniden kamusal bilincinin geliştirilmesini,
- Savaşa karşı barışın savunulmasını,
- Emek yanlısı politikaların savunulmasını,
- Toplumsal uzlaşma, eşitlik ve kardeşlik duygularının pekiştirilmesine katkı sağlamak ve barışın yeniden var edilebilmesine emek vermeyi,
- Üniversitelerin özerkliğinin, gericiğin değil bilimsel ve halkın yaranna çalışan bilim yuvaları olmasının savunulmasını,
- Herkese eşit, bilimsel, parasız eğitim hakkının savunulmasını,
- TMMOB örgütlülüğünün savunulmasını ve güçlendirilmesini,
- TMMOB ve EMO’nun anti-faşist ve anti-emperyalist duruşunun sürdürülmesini,

- Üyelerin mesleki gelişimleri için meslek ve meslek alanlarının düzenlenmesi ve geliştirilmesi için yapılan çalışmaların sürdürülmesini,
 - Üyelerin mesleki gelişimleri için meslek içi eğitimlerin geliştirilerek sürdürülmesini,
 - Üyelerinin mesleki ve özlük haklarının geliştirilmesini,
 - Meslek alanlarımıza ilişkin sorunlarda kamuoyunun doğru ve sağlıklı bilgilendirilmesi ve kamu yararına politikaların hayata geçirilebilmesini,
 - Son yıllarda giderek artan ve sistemli olarak sürdürülen meslek alanlarımıza yönelik saldırılara karşı çıkmak, mühendislerin hak ve yetkilerini savunmayı,
 - Üyelerimizin mesleki gelişimine kongreler ve sempozyumlar gibi bilimsel etkinliklerle sağladığımız katkıyı büyütmeyi,
 - Meslektaş adaylarımızın donanımlı mühendisler olarak yetişmeleri ve bilgi yoğun sanayileşme atılımına katılmalarına ön ayak olmayı,
 - Merkezi bir planlama ve kamusal anlayışla çevreyi, kentsel ve tarihsel doku koruyan bilgi ve teknoloji yoğun bir sanayileşme politikası mücadelesini,
 - Çevrenin ve yaşamın korunmasında yenilenebilir ve alternatif enerji kaynakların kullanılmasını ve bunları kullanırken de ithal ve ikameci anlayış yerine; ülke kaynaklarının kullanıldığı ulusal üretime dayalı bilimsel, teknolojik ve siyasal girişimlerin desteklenmesini,
 - İthal kaynaklarla yerine doğayı koruyan ve yaşamı gözetken yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı enerji politikası mücadeleyi,
 - Ulusal ve uluslararası tekellerin dayattığı nükleer santrallere karşı yürütülen mücadelenin yükseltilecek sürdürülmesini,
 - Karanlığa karşı bilimi savunarak, bilim ve teknolojinin toplum yararına kullanılmasına hizmet etmeyi,
 - Enerji, çevre, ulaşım ve kentleşme alanlarındaki kent sorunlarının yerel yönetimlerle birlikte çözümü için oluşturulacak ortak akıla mesleki katkı sağlamayı,
 - Akademik eğitimin tahrip edilmesiyle doğan sorunları azaltmak ve kamu güvenliğini sağlamak için meslek alanlarımıza yönelik meslek içi eğitimlerin yoğunluğunu artırmayı,
 - Üyelerimizle birlikte mutlu bir toplum yaratma çalışmalarına omuz vermeyi,
 - Örgütümüzü gençleştirerek, geleceğimizi birlikte kurmayı,
- ilke edinerek yürüteceğiz.

ODA ÇALIŞMALARI

EMO İzmir Şubesi 32 . Olağan Genel Kurulu'nda alınan kararlarının hayata geçirilmesine yönelik çalışmaların yapılabilmesi amacıyla EMO 46. Olağan Genel Kurulu ve EMO Yönetim Kurulu nezdinde aşağıdaki konulara ilişkin gerekli girişimlerde bulunulacaktır:

-Yapı denetim şirketleri ortaklık yapılan ve işlevleri itibarıyla bütünüyle mühendislik mimarlık şirketleri olduğundan dolayı, bu tüzel kişilerin TMMOB mesleki denetimine tabii olmasına yönelik mekanizmaların oluşturulması, yapı denetim şirketleri vb. diğer mühendislik oluşum ve/veya şirketlerinin Oda tarafından tescil edilmesi, tüm bu şirketlerin denetlenmesi, disiplin işlerinin yürütülmesi, çalışan ve ortak durumdaki üyelerin özlük haklarının denetlenmesi ve korunması, belgelerinin durdurulması, iptali ve cezai işlemlere yönelik düzenleme yapılması.

-Mesleki denetim ile ilgili mevzuatın sadece serbest çalışan (SMM) üyeler üzerinden tanımlanmaması, TMMOB ve Oda mevzuatlarının mühendislik hizmetlerinin onayı, geçici kabulü, uygu-

lanması vb. aşamalarda yer alan tüm mühendisleri bağlayacak şekilde genişletilmesi.

-SMM faaliyetlerinin sağlıklı bir biçimde izlenebilmesi, teknik hizmet kalitesinin artırılması, üyeler arasında haksız rekabetin önlenmesi amacıyla tasarıma müdahale edilmeksizin içerik denetimi konusunda çalışmaların yürütülmesi.

-Mühendislik faaliyetleri ve çeşitlendirilmiş SMM hizmetlerinin yerine getirilmesine yönelik alt uzmanlıkların oluşturulması (YEST belgeleri vb.) eğitim ve belgelendirme faaliyetlerinin tüm üyelerimizin mesleki gelişimine ve çalışma alanlarına katkı sağlayacak şekilde geliştirilmesi, eğitim ve sınav sisteminin daha işlevsel hale getirilmesi.

-SMM Yönetmeliği'nde yer alan transkript incelemesinin tanımının genişletilerek mezuniyet sonrasında aynı ya da farklı üniversitelerin ilgili bölümlerinden ders tamamlaması ve yüksek lisans ile doktora çalışmalarında alınacak dersleri de kapsayacak şekilde düzeltilmesi yönünde çalışma yapılması.

-Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliği'nin meslek alanımıza ilişkin eksikliklerinin giderilmesine yönelik olarak dönem içerisinde bir çalışma yapılması.

-Mali disiplinin tüm Oda birimlerinde daha sağlıklı bir şekilde uygulanması ve Odamızın mali açıdan daha sürdürülebilir kılınması amacıyla önceki dönemlerde başlatılan girişimlerin sürdürülmesi.

-Oda tarafından düzenlenen sergilere firma katılımı, ajanda, bülten, kitap reklam alımı, 3. şahıslara yönelik gerçekleştirilen test ölçüm ve kontroller ile teknik eleman eğitimleri gibi çalışmalara yönelik olarak kurulan EMO İktisadi İşletmesi'nin daha etkin bir şekilde yürütülmesi.

-Yapı Elektronik Sistemleri ve Tesisatlarına ilişkin yönetmeliklerde gerekli değişikliklerin yapılması, ilgili mevzuatın genişletilerek çalışmaların, aramılır ve tanınırlığın sağlanması, hizmet üretimini (proje ve uygulama sorumluluğu, bakım ve işletme sorumluluğu, danışmanlık, test ve devreye alma) temel alan bir yetkilendirme sisteminin oluşturulması için çalışma yapılması.

-EMO 45. Olağan Genel Kurulunda alınan karar çerçevesinde geçtiğimiz dönem içerisinde tamamlanan A Tipi Muayene Kurulu çalışmaları kapsamında genişletilerek sürdürülmesi yönünde gerekli çalışmaların yapılması.

-EMO 45. Olağan Genel Kurulunda alınan karar çerçevesinde geçtiğimiz dönem içerisinde çalışmaların başlayan Personel Belgelendirme Kurulu'na yönelik çalışmaların tamamlanması.

- Artan üye sayısına paralel olarak oransal olarak belirlenen EMO Genel Kurulu toplam delege sayısı 1161'e ulaşmıştır. Delege sayısının fazla olması katılım ve karar süreçlerine zorlaştırmakta, mali yükte birlikte birçok olumsuzluğa neden olmaktadır. Oda delege sayısının oransal artışının önüne geçilmesi ve azaltılması için yönetmelik değişikliği yapılması.

-Mesleki denetim uygulamasının yeniden gözden geçirilmesi ve geliştirilmesine yönelik olarak Şube 32. Olağan Genel Kurulu'nda sunulan Mesleki Denetimin Geleceği Komisyon Raporu'nun Odamızın ilgili birimlerine taşınarak çalışma dönemi içerisinde tartışılmasının sağlanması.

ŞUBE ÇALIŞMALARI

Dönem içerisinde Şubemizin kuruluşunun 50. yılına yönelik olarak, meslek alanlarının korunması, meslektaşların bilgi ve deneyimlerinin artırılması, emek, barış ve yaşanabilir bir çevre mücadelesi ile kent sorunlarına sahip çıkılmasına ilişkin bir dizi planlanmaktadır. 50 yılımıza ilişkin etkinlikler için kurulacak özel bir komisyon tarafından yürütülecek çalışmalar; Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'mizin üyelerimizin hizmetine sunulmasıyla taçlandırılacaktır.

Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi

Geçen dönemde yapımına başlanan, çatı imalatları ile cephe kapatma işleri tamamlanan yapıyı; elektrik, mekanik ve ince işler kısımları da tamamlanarak Şube çalışmalarının ve meslek içi eğitimlerin olması gereken çağdaş seviyeye yükseltilmesine ev sahipliği yapması sağlanacaktır. EMO İzmir Şubesi'nin gelecekte çalışmalarını sürdüreceği bu yapı aynı zamanda çağdaş ve adil bir gelecek için çalışan diğer meslek ve emek örgütlerine de çalışmalarında destek olacaktır.

Bilimsel ve Teknik Etkinlikler

-Asansör ve elektromekanik taşıyıcı sistemler alanına yönelik olarak beş dönemdir düzenlenen Asansör Sempozyumu ve Sergisi'nin yeniden gerçekleştirilmesi için çaba sarf edilecektir.

-Ulusal düzeyde katılım sağlayan binlerce meslektaşımızı buluşturan ve mesleki bilgi ve deneyimin paylaşıldığı en önemli platformlardan biri haline gelen Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin altıncısının düzenlenmesi için gerekli çalışmalar yürütülecektir.

-Bilimsel ve teknolojik gelişmelerin odağında olan bir meslek grubu olarak meslek alanlarımızın geleceğini sosyal ve toplumsal boyutlarını da hesaba katan bir eksende tartışmayı planladığımız ve son olarak "Turing'den Geleceğe Yapay Zeka" başlığı altında gerçekleştirilen ve büyük ilgi gören Geleceğin Teknolojileri Konferanslarının sürdürülmesi için Odamız bünyesinde çalışmalar planlanacaktır.

- Enerji Verimliliği, İzmir Enerji Forumu, İzmir Rüzgar Sempozyumu vb. yerel etkinliklerin ilgili komisyonlarla birlikte değerlendirilerek hayata geçirilmesi için çalışmalar yapılacaktır.

Örgütsel Çalışmalar

Yılda en az iki kez Şube Danışma Kurulu'nun toplanması sağlanarak idari, mali ve teknik konuların yanı sıra komisyon çalışmalarını gündeme alınacaktır. EMO Ana Yönetmeliğine göre de Yönetim Kurulu'nun yardımcı organı olan Danışma Kurulu, bilgilenme toplantısı düzeyinden çıkılarak tartışma ve öneri platformu haline getirilerek ve Yönetim Kurulu çalışmalarına amaçlanan destek sağlanacaktır.

Yıl içerisinde periyodik olarak toplanacak Şube Koordinasyon Kurulu toplantılarında, idari, mali ve teknik çalışmaların yanı sıra Şube ve temsilcilik çalışmalarını değerlendirecektir. Şube denetçilerinin de katılımıyla gerçekleştirilecek toplantılarda, İl ve İlçe temsilciliklerimizin çalışmalarına ilişkin düzenlenen raporlarla katkı sağlanarak, özellikle örgütlenme konusundaki çalışmalar desteklenecektir.

İlçe temsilcileri, oda çalışmalarına ve kurullara katılım ile temsil yetenekleri dikkate alınarak yeniden değerlendirilecektir. Temsilciliklerin SMM faaliyetleri dışında tüm üyeleri kapsayacak bir yapıya dönüşmeleri sağlanacaktır. Mesleki denetimle kısıtlanmış temsilcilikler tekrar değerlendirmek üzere geçici veya kalıcı olarak mesleki denetim bürosuna dönüştürülecektir.

Elektronik Meslek Dalı Komisyonu çalışmalarını sürdürecektir, meslek alanlarının tanınır ve aranılır kılınması, elektronik mühendisi üyelerimizin de haklarının korunması ve haksız rekabetin önlenmesi amacıyla yönelik örgütlenmelerin tanımlandığı ilgili yönetmeliklerin hazırlanması, mevcut yönetmeliklerin yeniden düzenlenmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.

EMO-Genç üyelerinin daha etkin çalışma yapmalarını kolaylaştıracaktır. Bu anlamda teknik gezi, söyleşi, staj yeri temini için mevcut çalışmalar geliştirilerek sürdürülecektir.

Gerek merkezi olarak yürütülen Nükleer Karşıtı Platform gerekse bölgemizde oluşturulan ve sekreteryasını yürüttüğümüz Nükleer Karşıtı Platform İzmir Bileşenleri çalışmalarına katkı koymaya devam edilecektir.

Bölgemizin enerji altyapısı, üretim, iletim, dağıtım ve tüketim ilişkisi çerçevesinde şebeke sorunlarının tespit edilmesi ve çevresel etkilerinin değerlendirilmesi yönelik çalışmalar sürdürülecek ve etkinlikler planlanacaktır.

Telekomünikasyon alanındaki gelişmeler yakından takip edilerek, topluma/kullanıcılara yönelik uygulamaların olumlu, olumsuz yönleri kamuoyu ile paylaşılacaktır.

Temel alt yapılarına yönelik özelleştirme süreci, çalışanların durumu, tüketiciye yansımaları ve yeniden kamusal konularında gerekli çalışmalar ve etkinlikler bu dönem içerisinde de kesintisiz sürdürülecektir. Kamu eliyle yürütülmesi gereken çalışmaların özelleştirme ve piyasalaştırma çabaları adı altında özel şirketlere devredilen konularda gerek hukuki gerekse idari anlamda kamusal alanlarının özel sektörün insafına bırakılmaması amacıyla her türlü mücadele gösterilecektir.

Mesleğimiz ve üyelerimiz için önemli bir uygulama alanı olan Organize Sanayi Bölgelerinin çalışmaları izlenecek, Oda ile gerekli koordinasyonunun sağlanması için gerektiğinde Organize Sanayi Bölgeleri ile ortak çalışmalar yapılacaktır.

Kamu kurum ve kuruluşları ile daha etkin çalışma yürütülmesi, ilişkilerin geliştirilmesi konusunda çabalar sürdürülecek, konu ile ilgili çalışma grubu kurularak, kamu kurum ve kuruluşlarındaki üyelerimizin sorunları izlenecektir.

Bölgemizde görevli elektrik dağıtım şirketinin mesleğimize, üyelerimize ve yurttaşlara yönelik olumlu, olumsuz uygulamalarının izlenmesi ve gerektiğinde müdahil olunmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır.

SMM üyelerimizin yaşadıkları olumsuzluklara yönelik, özellikle iç tesisat alanında hizmetlerin yetkisiz fen adamları tarafından yapılmasının engellenmesi ve SMM üyelerimizin çalışma alanlarının geliştirilmesi için çalışmalar yürütülecektir.

Serbest Müşavirlik ve Mühendislik (SMM) Hizmetleri Yönetmeliği ve En Az Ücret Yönetmeliği ile tanımlanan uzman üyelerce üretilen hizmetlerine mesleki denetime ilişkin çalışmalar kesintisiz olarak sürdürülecek, mesleki denetim hizmetlerinin kalitesinin artırılması için çaba gösterilecektir.

SMM üyelerimizin en önemli meslek alanlarından biri olan YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin sağlıklı bir şekilde yürütülmesine yönelik denetimler yapılacak, hizmetlerin yaygınlaştırılması ve sürdürülebilir hale gelmesine yönelik girişimlerde bulunulacaktır.

Yapı denetim alanında çalışan üyelerimizin özlük haklarının düzenlenmesi, denetim sürecinin ve kalitesinin artırılması ve sağlıklı hale dönüştürülmesine yönelik çalışmalar yürütülecektir.

İşçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin yürürlüğe giren mevzuat takip edilecek, bu alanda çalışan üyelerimizin haklarının korunması, mesleki, idari ve hukuki sorunlarının çözümüne yönelik çalışmalar yürütülecektir.

Ülkemiz gündeminde yer alan sosyal ve politik konular hakkında araştırmacı, yazar, bilim insanı vb. uzmanların katkılarıyla söyleşiler, buluşmalar, toplantılar gerçekleştirilecektir.

Toplumda enerjinin etkin ve verimli kullanılmasına yönelik bilincin geliştirilmesi konusunda diğer kurum ve kuruluşlar ile ortak çalışmalar sürdürülecektir

Başbakanlık, Bakanlıklar ve bağlı kurumlarının mesleğimiz ve Odamızla ilgili yapacağı çalışmalar takip edilecek, planlanan yasa, yönetmelik değişikliği gibi çalışmaların üyelerimiz ve kamuoyu tarafından daha iyi anlaşılabilmesi için eğitimler ve toplantılar düzenlenecektir. Kamu yararına aykırı, mesleğimizin ve üyelerimiz aleyhine olan düzenlemelere karşı idari ve hukuki açıdan

mücadele edilerek, gerektiğinde eylemsellikler gerçekleştirilecektir.

Biyomedikal, Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Elektromanyetik Alanlar ve Hücresel İletişim Sistemleri ile ilgili uzmanlık komisyonlarımızın desteğiyle çalışmalar yürütülecek, kamuoyunu bilgilendirici çalışmalar yapılacaktır.

Üyelerimizin yürüttüğü bilirkişilik hizmetlerinin kapsamında oluşturulan görüş ve raporların bilimsel, teknik gereklerle ve Oda mevzuatına uygun daha sağlıklı bir yapıya kavuşturulması için çalışma yürütülecektir.

Test, ölçüm ve bilirkişilik hizmetlerinde görev alan üyelerimizin sayısı arttırılacak ve bu hizmetlere yönelik gerekli cihaz, ekipman ve teknik standart altyapımızın yeniden gözden geçirilerek eksikliklerimizin tamamlanması sağlanacaktır.

Üyelerimiz arasındaki ve üye-oda arasındaki sosyal ilişkilerin artırılması ve bir program dahilinde yapılması amacıyla oluşturulacak Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu marifetiyle çeşitli sosyal ve kültürel içerikli etkinlikler düzenlenecektir.

Komisyon çalışmalarını dışında gerekirse çalışma grupları oluşturulacak bu çalışma grupları marifetiyle rapor, görüş ve öneriler geliştirilecek, etkinlikler planlanacaktır.

Mesleğimiz ve ülkemiz geleceğinin en önemli bileşenlerinden olan üniversitelerimizin özgür, özerk ve demokratik bir yapıya ulaşmaları için ülke ölçeğinde yürütülen çalışmalara destek olmanın yanı sıra özellikle bölgemizdeki üniversiteler özelinde bu yöndeki çabalarımız yoğunlaştırılacak, akademisyen üyelerimizin araştırma ve iş güvencelerinin sürekli kılınmasına yönelik çabalarımız sürdürülecektir.

EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Üyenin mesleki bilgi ve birikiminin geliştirilmesi meslektaşlarımızın üyesi olduğu örgütümüzü tanıması ve anlaması açısından büyük önemi olan eğitim çalışmalarını geliştirilerek sürdürülecektir. Aynı zamanda üyelerimizin desteği ile geçmiş dönemlerde de sürdürülen “Mühendislik Geliştirme Seminerleri”, mesleğimize ilişkin uzmanlık alanlarında yaşanan gelişmeler ışığında geliştirilerek sürdürülecektir.

MİSEM kapsamında düzenlenen eğitimleri tüm üye profilini kapsayacak şekilde çeşitlendirmek, eğitimler sonunda pratik uygulama yapılmasına yönelik uygulama merkezlerinin kurulmasını sağlamak, eğitmen havuzunun mümkün olduğu ölçüde şubemiz üyelerinden olmak üzere genişletmektir.

İl/ilçe temsilciliklerin talepleri doğrultusunda, temsilciliklerde seminerler düzenlenecek, Şube merkezinde yapılan eğitimlerin mümkün olduğunca temsilciliklerde de yapılmasına çalışılacaktır.

Eğitim çalışmalarımızın Şube merkezinin yanı sıra üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda, üye yoğun işyerlerinde gerçekleştirilecektir.

Elektronik, haberleşme, kontrol, otomasyon ve biyomedikal alanında çalışan üyelerimize yönelik komisyon önerileri doğrultusunda eğitimler planlanarak düzenlenecektir. Özellikle yeni hizmet ve eğitim merkezimiz hizmete açıldıktan sonra mühendislik çalışmalarında kullanılan hesaplama ve modelleme programlarının, üyelerimiz tarafından kullanımının artması için çalışmalar yürütülmesi hedeflenmiştir.

Gelişen teknolojileri izleyebilmek, üyelerimizi yeni teknolojik ürünlerle buluşturmak amacıyla seminerler planlamak, fuar, teknik kongre, sempozyum vb. etkinliklere üyelerimizin katılımı sağlanacaktır.

Yeni mezun meslektaşlarımızın mesleğe hazırlanmasında faydalı olduğu görülen eğitim çalışması geliştirilerek bu dönemde de tekrarlanacaktır.

Meslek alanlarımıza ilişkin konularda görev yapan ara teknik elemanların özellikle İSG mevzuatı zorunluluklarında alması gereken eğitimler konusunda gelecek olan kurumsal başvurular doğrultusunda destek olacaktır.

Kamu kurumlarını ve milli eğitime bağlı okullardan gelecek talepler doğrultusunda enerji verimliliği ve meslek alanımızın tanıtımı konularında bilgilendirmeler yapmaktır.

Çalışma şartlarından kaynaklı Şubemize gelemeyen üyelerimize dönük uzaktan seminerler düzenlemektir.

Şubemiz sınırları içerisinde öncelikle MİSEM kapsamında verilen eğitimlerinin haberleşme, elektronik, otomasyon ve biyomedikal mühendisliği uygulamalarına yönelik artırılması, eğitimlerin niteliğinin geliştirilmesi ve uygulamaları da içermesi amacıyla çalışmalar gerçekleştirilecektir.

Meslek alanımızın çok sayıda uzmanlığı içerecek biçimde gelişmiş olması, değişik çalışma alanlarındaki üyelerimizin beklentilerini artırmaktadır. Bu beklentileri karşılamak için yapmış olduğumuz eğitim ve bilgilendirme toplantılarını artırarak, tüm üyelerimizin Odaya katılımlarını teşvik edecektir.

ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI

Oluşturulacak Örgütlenme Komisyonu çalışmalarıyla üye ilişkilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir. İşyeri ve temsilcilik ziyaretleri ile üye beklentilerinin takibi, sosyal ve kültürel etkinliklere katılım sağlanması, ödenti toplama oranının yükseltilmesi için aşağıdaki çalışmalar yapılacaktır:

- İşyeri ziyaretlerinin gerçekleştirilmesi
- Olabildiğince çok sayıda üye ile irtibat kurularak sorunların saptanması ve önerilerin alınması,
- Üyelerimizin çalışma yaşamlarındaki sorunların tespit edilmesi, Odamızdan beklentilerinin ve taleplerinin belirlenmesi amacıyla bölgesel/sektörel üye toplantıları ve anket çalışmalarını gerçekleştirilecektir.
- Eğitim ve etkinliklerin üye gereksinimleri doğrultusunda yapılması ve katılımların artırılması,
- İl ve İlçe temsilciliklerinde toplantılar düzenlenmesi,
- Henüz Oda üyesi olmayan meslektaşların üye kayıtlarının yapılması çalışmaları, Oda üyesi olmadan unvan kullanan mühendislerin takibi konusundaki çalışmalar geliştirilecek ve bu meslektaşlarımızın üye olarak kaydedilmesi için çalışmalar sürdürülecektir
- En az ücret tarifesinin uygulanmasının takibi ve üyelerimizin düşük ücretle çalışmalarının önlenmesi, SGK tarafından tek taraflı iptal edilen SGK asgari ücret protokolünün etkin biçimde tekrarlanması amacıyla Odamız tarafından yürütülecek çalışmalara katılım sağlanacak ve katkı konulacaktır. Ücretli çalışan üyelerimizin haklarının takibi için çalışmalar yapılacaktır.
- Kamuda çalışan üyelerin özlük haklarının korunması ve mesleki yetki ve branşlarına göre çalışmalarının sağlanması için hukuki destek verilmesi, Kamuda çalışan üyelerimizin mesleki-sosyal haklarının korunması, yetki ve branş sorunlarının çözümü, verilen ilave hizmetlerin angaryaya dönüşmemesi vb. sorunları için daha etkin bir çalışma gerçekleştirilecektir. Özellikle Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu üstlenen üyelerimizin sorumluluklarını yerine getirebilmeleri

için gerekli olanaklara kavuşmaları hedeflenecek ve üstlendikleri bu sorumluluk için bir gelir elde etmeleri için çalışılacaktır.

- Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu alan üyelerimizin üstlendikleri sorumluluk gereği gerekli olanaklara kavuşturulması, mevcut işlerine ilaveten üstlendikleri bu görev uygun ücret almaları için çalışmalar gerçekleştirilecektir.

- Üniversitelerin Odamızı ilgilendiren bölümlerinde okuyan öğrencilerin EMO-Genç örgütlenmesinde yer alması için çalışmalar yapılarak, Oda politikalarının EMO-Genç üyelerine aktarılması sağlanacak ilerde Oda çatısı altında çalışma yürütme bilincinin oluşturulmasına çalışılacaktır.

- EMO-Üniversite ilişkilerinin güçlendirilmesi, ortak etkinlikler düzenlenmesi, Üniversitelerde Meslek Dalı ile ilgili konularda EMO-Genç ile MDK'lar aracılığıyla ortak çalışmalar ve seminerler ve bilgilendirme toplantıları yapılacaktır. Bölgemizdeki üniversitelerin farklı olan eğitim programları nedeni her üniversite ile farklı içerikte etkinlikler yapılması ve üniversite-EMO ilişkisinin geliştirilmesi amaçlanacaktır.

- Elektrik, Elektronik, Haberleşme ve Biyomedikal alanlarında çalışan üyelerle ortak toplantılar düzenlenerek sorunlar tespit edilerek, önerilerin alınacaktır.

- TMMOB İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına aktif destek verilerek, diğer Odalarla ortak mücadele alanlarında işbirliği yapılacaktır.

- Sosyal, kültürel ve teknik gezi gibi etkinlikler düzenlenerek, gerektiğinde özel gündemli toplantılara çağrılı konuşmacıların katılımıyla sosyal, ekonomik ve politik konularda söyleşiler düzenlenecektir.

- Şube kuruluşumuzun 50. yılı nedeniyle özel bir program düzenlenecektir.

Üyelerimizin katkısı elbette etkinliklerin ve çalışmaların başarıya ulaşmasındaki en büyük etmendir. Çalışma Programının hedefleri doğrultusunda zaman ayırarak, çalışmalara katkı koyacak ve düzenlenecek etkinliklere katılım sağlayacak üyelerimize şimdiden teşekkür ederek, katkılarımızla yükselen Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'mizin hep birlikte gerçekleştireceğimiz çalışmalara ivme kazandırmasını diliyoruz.

ÜYE İLİŞKİLERİ

2018-2019 Şube Bilgileri

Yönetim Kurulu Toplantı/Karar Sayısı

	TOPLANTI SAYISI	KARAR SAYISI
2018	47	686
2019	36	471
TOPLAM	83	1157

Gelen/Giden Evrak Sayısı

	GELEN EVRAK SAYISI	GİDEN EVRAK SAYISI
2018	2002	2390
2019	1938	1812
TOPLAM	3940	4202

Üye Bilgileri

	2018	2019
KADIN	547	595
ERKEK	4979	5202
NAKİL GELEN	142	106
NAKİL GİDEN	87	94
VEFAT	12	11
İSTİFA	16	41
SMM ÜYE	570	567

2018 Üye Bilgileri

2018	ÜYE SAYISI	SMM SAYISI
İZMİR	4137	354
ALİAĞA	169	8
BERGAMA	45	11
KEMALPAŞA	83	14
ÖDEMİŞ	36	11
TORBALI	94	19
TİRE	28	9
TOPLAM	4592	426
AYDIN	239	41
KUŞADASI	39	10
DİDİM	10	3
SÖKE	44	8
NAZİLLİ	29	5
TOPLAM	361	67
MANİSA	357	37
AKHİSAR	30	5
ALAŞEHİR	26	7
SALİHLİ	47	10
SOMA	62	6
TURGUTLU	51	12
TOPLAM	573	77
GENEL TOPLAM	5526	570

2019 Üye Bilgileri

2019	ÜYE SAYISI	SMM SAYISI
İZMİR	4303	337
ALİAĞA	179	9
BERGAMA	55	12
KEMALPAŞA	87	14
ÖDEMİŞ	36	11
TORBALI	103	22
TİRE	31	9
TOPLAM	4794	414
AYDIN	260	41
KUŞADASI	39	9
DİDİM	9	3
SÖKE	47	8
NAZİLLİ	34	6
TOPLAM	389	67
MANİSA	385	44
AKHİSAR	32	6
ALAŞEHİR	29	8
SALİHLİ	47	11
SOMA	68	7
TURGUTLU	53	10
TOPLAM	614	86
GENEL TOPLAM	5797	567

2018 YILI ÜYE ÖDENTİ TAHSİLAT BİLGİLERİ
1 Ocak-31 Aralık 2018

YILLAR	TUTAR
2007 YILI ÖDENTİLERİ	216,00 TL
2008 YILI ÖDENTİLERİ	324,00 TL
2009 YILI ÖDENTİLERİ	378,00TL
2010 YILI ÖDENTİLERİ	378,00TL
2011 YILI ÖDENTİLERİ	432,00TL
2012 YILI ÖDENTİLERİ	432,00TL
2013 YILI ÖDENTİLERİ	7.140,00TL
2014 YILI ÖDENTİLERİ	8.535,00TL
2015 YILI ÖDENTİLERİ	12.630,00TL
2016 YILI ÖDENTİLERİ	23.520,00TL
2017 YILI ÖDENTİLERİ	112.769,00TL
2018 YILI ÖDENTİLERİ	312.018,00TL
2019 YILI ÖDENTİLERİ	59.346,00TL
TOPLAM AİDAT	537.848,00TL

TOPLAM ÜYE	5526
PASİF EMEKLİ	323
YURT DIŞI	59
SMM ÜYE	570

2018 Ödentileri

2017 yılı tahsil edilen	45.735,00 TL
2018 yılı tahsil edilen	312.018,00 TL
TOPLAM	357.753,00 TL

2018 yılında önceki dönem ödentileri dahil edilmiş ödenti toplama oranı;

Toplam Üye = 5526 Üye Toplam Üye -(Pasif Emekli+Yurt Dışı) * 180,00 TL (15,00 * 12 AY) = 925.920,00 TL

478.502,00 TL / 925.920,00 = %51,68

ödenti toplama oranı;

357.753,00 TL (2018 Aidatı) / 925.920,00 = % 38,64

2018 yılı SMM ödentilerinin 2015 yılı ödenti toplama oranı içindeki payı;

102.600,00 (570 * 180.00 TL) / 925.920,00 = % 11,08

2019 YILI ÜYE ÖDENTİ TAHSİLAT BİLGİLERİ
1 Ocak-31 Aralık 2019

YILLAR	TUTAR
2008-2012 YILI ÖDENTİLERİ	540,00 TL
2013 YILI ÖDENTİLERİ	25.218,00TL
2014 YILI ÖDENTİLERİ	31.338,00TL
2015 YILI ÖDENTİLERİ	41.778,00TL
2016 YILI ÖDENTİLERİ	56.494,00TL
2017 YILI ÖDENTİLERİ	83.196,00TL
2018 YILI ÖDENTİLERİ	125.484,00TL
2019 YILI ÖDENTİLERİ	302.595,10TL
2020 YILI ÖDENTİLERİ	86.416,00TL
TOPLAM AİDAT	753.059,10TL

TOPLAM ÜYE	5597
PASİF EMEKLİ	333
YURT DIŞI	63
SMM ÜYE	567

2019 Ödentileri

2018 yılı tahsil edilen	75.186,00 TL
2019 yılı tahsil edilen	302.595,10 TL
TOPLAM	377.781,10 TL

2019 Yılında Önceki Dönem Ödentileri Dahil Edilmiş Ödenti Toplama Oranı;

Toplam Üye = 5597 Üye Toplam Üye -(Pasif Emekli+Yurt Dışı) * 216,00 TL (18,00 * 12 AY)
=1.123.416,00 TL

666.643,10 TL / 1.123.416,00 = %59,34

Ödenti Toplama Oranı;

377.781,10 TL (2019 Aidatı) / 1.123.416,00 = % 33,63

2019 yılı SMM Ödentilerinin 2019 yılı ödenti toplama oranı içindeki payı;

122.472,00 (567 * 216.00 TL) / 1.123.416,00 = % 10,90

TMMOB EMO İZMİR ŞUBESİ // 2008-2019 Yılları Ödenti Toplama Bilgileri

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOPLAM
2006														0,00
2007	486,00													486,00
2008	86.253,00	597,00												86.850,00
2009	28.547,50	101.937,00	2.385,00											132.869,00
2010	20.757,50	39.635,50	117.367,50	12.420,00										190.180,50
2011	10.098,00	16.944,00	29.345,00	117.844,70	18.324,00									192.555,70
2012	17.196,00	23.995,50	29.304,00	57.993,50	138.178,00	19.855,00								286.522,00
2013	24.055,00	31.205,00	33.528,00	48.699,00	59.789,00	131.521,00	22.870,00							351.667,00
2014	576,00	19.182,00	24.002,00	41.740,00	53.697,00	89.090,00	175.252,00	28.292,00						431.831,00
2015	1.440,00	5.505,00	8.129,50	12.868,21	17.722,00	55.192,00	81.826,00	218.123,00	35.064,00					435.869,71
2016	1.584,00	1.980,00	1.980,00	12.249,00	16.665,00	33.020,00	61.224,00	154.447,00	314.883,00	58.575,00				656.607,00
2017	864,00	999,00	990,00	1.188,00	8.538,00	13.160,00	16.656,00	27.115,00	69.894,00	319.852,00	45.735,00			504.991,00
2018	324,00	378,00	378,00	432,00	432,00	7.235,00	8.715,00	13.170,00	24.915,00	120.044,00	312.018,00	75.186,00		563.227,00
2019	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	25.218,00	31.338,00	41.778,00	56.494,00	83.196,00	125.484,00	302.595,10	86.418,00	753.061,10

T O P L A M	192.288,50	242.466,00	247.517,00	305.542,41	313.453,00	374.291,00	397.881,00	482.925,00	501.250,00	581.667,00	483.237,00	377.781,10	88.438,00	4.586.717,01
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	---------------------

Toplam Üye	3292	3443	3612	3749	3758	3850	4127	4451	4773	5128	5526	5597		
Pasif Emekli Üye	165	176	208	173	222	207	236	254	280	323	323	333		
Yurt Dışı									54	59	59	63		
Faal Üye	3127	3267	3404	3576	3536	3643	3891	4197	4439	4746	5144	5201		
Dönem Ödenti tutan	6,00 TL	7,50 TL	7,50 TL	9,00 TL	9,00 TL	10,00 TL	10,00 TL	12,00 TL	12,00 TL	15,00 TL	15,00 TL	18,00 TL		
Toplam Ödenti Miktarı	225.144,00	294.030,00	306.360,00	386.208,00	375.624,00	437.160,00	466.920,00	604.368,00	638.496,00	854.280,00	925.920,00	1.123.416,00		
Ödenti Toplama Oran %	85,41%	82,46%	80,79%	79,11%	83,45%	85,62%	85,21%	79,91%	78,50%	68,09%	52,19%	33,63%		

ŞUBE GÜNCEİ

Şubat 2018

- 15 Şubat Seminer : Elektriğin Geometri ile İmtihanı
19 Şubat EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi İhale ve Takip Komisyonu

Mart 2018

- 3 Mart TMMOB İKK: TMMOB İş Cinayetleri Günü Basın Açıklaması
6 Mart GDZ Elektrik Konak Yöneticiliğini ziyaret
7 Mart GDZ Elektrik Bornova İşletme Yöneticiliğini ziyaret
7 Mart Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ni ziyaret
7 Mart TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu 8 Mart Etkinliği
14 Mart EMO 46. Olağan Genel Kurulu'na yönelik delege toplantısı
15 Mart Elektronik Meslek Dalı Üye Toplantısı
15 Mart EMO Aydın ve Manisa İl Temsilciliklerini ziyaret
17 Mart Teknik Gezi : WIN 2018 Fuarı
22 Mart 32. Dönem Şube Danışma Kurulu 1. Toplantısı
22 Mart Adnan Menderes Üniversitesi'ni ziyaret
29 Mart İzmir-II Termik Santralına dava açan kurumların ortak basın açıklaması

Nisan 2018

- 04 Nisan Panel/Forum : İzmir Elektrik Fabrikasına Sahip Çıkıyor
04 Nisan Yaşar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nü ziyaret
04 Nisan İzmir Demokrasi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliğini ziyaret
09 Nisan 32. Dönem Yayın Komisyonu 1. Toplantısı
09 Nisan 50. Yıl Özel Etkinlikleri Komisyonu 1. Toplantısı
10 Nisan 32. Dönem Eğitim Komisyonu 1. Toplantısı
11 Nisan TMMOB İzmir İKK Toplantısı
11 Nisan Seminer : Güneş Enerjisi Sistemlerinde 10kW Altı Çatı ve Cephe Uygulamaları
12 Nisan 32. Dönem İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu 1. Toplantısı
16 Nisan 50. Yıl Özel Etkinlikleri Komisyonu 2. Toplantısı
26 Nisan 32. Dönem Enerji Komisyonu 1. Toplantısı
26 Nisan Panel-Forum : Enerji Politikaları ve Sinop Nükleer Santrali
26 Nisan IX. Asansör Sempozyumu ve Sergisi Danışmanlar Kurulu Toplantısı
26-28 Nisan INELEX 11. Asansör ve Asansör Teknolojileri Fuarı'na katılım
28 Nisan Kahvaltı Buluşması

Mayıs 2018

- 01 Mayıs 1 Mayıs mitingine katılım
03 Mayıs Seminer : Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Uygulama Örnekleri - Bergama
07 Mayıs İtfaiye Daire Başkanlığı Ziyareti
08 Mayıs 32. Dönem SMM Komisyonu 1. Toplantısı
08 Mayıs 32. Dönem Test Ölçüm Komisyonu 1. Toplantısı
09 Mayıs Seminer : Elektrik Tesislerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri - Manisa
09 Mayıs Seminer : Güneş Enerjisi Sistemlerinde 10kw Altı Çatı Ve Cephe Uygulamaları - Aydın

- 09 Mayıs SMM Üye Toplantısı-Aydın
- 10 Mayıs 32. Dönem Yapı Denetim Komisyonu 1. Toplantısı
- 10 Mayıs 32. Dönem Kadın Mühendisler Komisyonu 1. Toplantısı
- 11 Mayıs TMMOB İKK: İmar affı hk. basın açıklaması
- 12 Mayıs Mali Yapı ve Sürdürülebilir EMO Çalıştay'na katılım-Ankara
- 13 Mayıs Soma Katliamı Yıldönümü Anması
- 15 Mayıs Emek ve Demokrasi Güçleri : İsrail saldırısı protestosu
- 16 Mayıs Seminer : Güneş Enerjisi Sistemlerinde 10kW Altı Çatı ve Cephe Uygulamaları – Manisa
- 16 Mayıs Delphi Otomotiv üye toplantısı
- 21 Mayıs EMO İzmir Şubesi Teknik Görevliler Toplantısı
- 23 Mayıs Seminer : Beden Dili ve İletişim
- 24 Mayıs 32. Dönem Test Ölçüm Komisyonu 2. Toplantısı
- 24 Mayıs 32. Dönem SMM Komisyonu 2. Toplantısı
- 24 Mayıs EMO İzmir Şubesi SMM Üye Toplantısı
- 24 Mayıs Deniz Üstü Rüzgar Enerjisi Paneli (EMO-MMO İzmir Şubeleri)
- 26 Mayıs Kültürpark Platformu : Kültürpark Çalıştay
- 28 Mayıs GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Müdürlüğü'nü ziyaret
- 28 Mayıs TEDAŞ Gediz Bölge Müdürlüğü'nü ziyaret
- 30 Mayıs Seminer: Yıldırımdan Korunmada Yeni Nesil Çözümler HVI İzole İletkenler
- 31 Mayıs-3 Haziran TMMOB 45. Olağan Genel Kurulu'na katılım

Haziran 2018

- 05 Haziran Turgutlu üye toplantısı
- 07 Haziran TEİAŞ 3. Bölge Müdürlüğü'nü ziyaret
- 07 Haziran Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi Elektrik Tesisatı ve Asansör incelemesi
- 07 Haziran TMMOB-KESK-DİSK : Seçime yönelik basın toplantısı
- 08 Haziran Şube Kuruluş Yıldönümü Etkinliği: Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet
- 09 Haziran EMO 46. Dönem 1. Koordinasyon Kurulu'na katılım-İzmir
- 10 Haziran EMO İktisadi İşletme Çalıştay'na katılım - İzmir
- 28 Haziran İzmir Bölgesi Enerji Forumu hazırlık toplantısı
- 28 Haziran Aydın ve Nazilli temsilciliklerinin denetlenmesi

Temmuz 2018

- 02 Temmuz Emek ve Demokrasi Güçleri : Sivas katliamı anmasına katılım
- 03 Temmuz Kültürpark Çalıştay Raporu'nun yayınlanması hk. basın toplantısı
- 03 Temmuz Kuşadası ve Söke temsilciliklerinin denetlenmesi
- 13 Temmuz İYTE mezuniyet törenine katılım
- 18 Temmuz 50. Yıl Etkinlikleri : TMMOB ve Mücadele Tarihi Söyleşisi
- 18 Temmuz VI. ETUK Düzenleme Kurulu Toplantısı
- 19 Temmuz Seminer : Elektrik Tesisat Test Cihazlarının Seçimi
- 25 Temmuz TMMOB İKK : Yunanistan yangınları hk. basın açıklaması
- 26 Temmuz Manisa ve Salihli temsilciliklerinin denetlenmesi
- 31 Temmuz Alaşehir, Salihli SMM üye toplantıları

Ağustos 2018

- 01 Ağustos Seminer : Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı
02 Ağustos Seminer : Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı - Manisa
08 Ağustos VI. ETUK ziyaretleri : Tekpan, Proleda, Akman Enerji, Şavk
15 Ağustos Emek ve Demokrasi Güçleri basın açıklaması : Krizin Faturasını Krizi Yaratanlar Ödesin
16 Ağustos TMMOB İKK : Marmara Depremi Yıldönümü Anma Yürüyüşü
29 Ağustos SMM Üye Toplantısı-Manisa

Eylül 2018

- 06 Eylül SMM Yerel Çalıştay
12 Eylül 50. Yıl Etkinlikleri : TMMOB Olmasaydı İzmir Neler Kaybederdi? söyleşi
13 Eylül Mesleki Denetim Yerel Çalıştay
18 Eylül Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi imalat kontrolü
19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancılar Dayanışma Günü açıklaması
19 Eylül Türk Standartları Enstitüsü'nü ziyaret
22 Eylül EMO Şube Başkan ve Saymanlar toplantısına katılım-Ankara
23 Eylül EMO 46. Dönem Kadın Komisyonu toplantısına katılım-Ankara
26 Eylül Seminer : Garip Bir Elektriksel Anzamanın Analizi
27 Eylül Bornova Belediyesi'ni ziyaret
27 Eylül 32. Dönem Danışma Kurulu 2. Toplantısı

Ekim 2018

- 03 Ekim 50. Yıl Etkinlikleri : Şehir Hastaneleri Gerçeği söyleşi
04 Ekim EMO-Genç üye toplantısı
08 Ekim TMMOB İKK-İZTO istişare toplantısı
08 Ekim Güzelbahçe Belediyesi'ni ziyaret
10 Ekim İtfaiye Daire Başkanlığı'nı ziyaret
10 Ekim Manisa üye toplantısı
10 Ekim TMMOB-DİSK-KESK:Ankara Garı katliamı anması
11 Ekim 50. Yıl Etkinlikleri : Dijitalleşen Dünyada Mühendisin Rolü Söyleşi
18-20 Ekim Asansör Sempozyumu ve Sergisi 2018
18 Ekim Balçova Belediyesi'ni ziyaret
19 Ekim EMO-Genç Teknik Gezi : Menderes Geothermal Elektrik Üretim A.Ş.
21 Ekim Üyelerle Doğa yürüyüşü

Kasım 2018

- 01 Kasım EMO-GDZ Elektrik Ortak Çalışma Grubu toplantısı
05 Kasım Aliağa Temsilciliği üye toplantısı
06 Kasım Karabağlar Belediyesi'ni ziyaret
07 Kasım Yapı denetçisi üye toplantısı-Manisa
12 Kasım Kemalpaşa üye toplantısı
13 Kasım Seminer : e-Design yazılımı ile AG Pano Dizaynı-Manisa
14 Kasım Seminer : e-Design yazılımı ile AG Pano Dizaynı-Aydın

- 14 Kasım Yapı denetçisi üye toplantısı-Aydın
- 14 Kasım Test ölçüm cihazlarının kullanımı eğitimi
- 14 Kasım VI. ETUK ziyaretleri : Eltaş, ABB Elektrik, Cemdağ, Batel
- 15 Kasım Seminer :e-Design yazılımı ile AG Pano Dizaynı-İzmir
- 16-17 Kasım İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018
- 17 Kasım TMMOB-DİSK-KESK : Krize karşı mücadele mitingi
- 19 Kasım Torbalı, Tire ve Ödemiş üye toplantısı
- 21 Kasım Yapı denetçisi üye toplantısı-İzmir
- 21 Kasım TMMOB Kadın Çalışma Grubu : Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü etkinlikleri
- 22 Kasım VI. ETUK yürütme kurulları ortak toplantısı
- 26 Kasım Akhisar ve Soma üye toplantısı
- 27 Kasım Bergama üye toplantısı
- 28 Kasım TMMOB İKK : Krize Karşı Emëğimize, Mesleğimize ve Haklarınıza Sahip Çıkacağız kampanyası hk. basın açıklaması
- 29 Kasım SMM Üye Toplantısı-İzmir

Aralık 2018

- 03 Aralık EMO-Genç Toplantısı-İzmir Demokrasi Üniversitesi
- 03 Aralık SMM Üye Toplantısı-Manisa
- 03 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Yapı Tesis Süreci-1
- 04 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Yapı Tesis Süreci-2
- 05 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Yapı Tesis Süreci-3
- 05 Aralık SMM Üye Toplantısı-Aydın
- 05 Aralık Seminer : Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı – Aydın
- 06 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Yapı Tesis Süreci-4
- 08 Aralık EMO Geleneksel Gecesi
- 10 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Endüstriyel Otomasyon-1
- 11 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Endüstriyel Otomasyon-2
- 11 Aralık VI. ETUK Ziyaretleri : EEC Bina Ege Bölge Ofisi
- 12 Aralık VI. ETUK Ziyaretleri : TP Elektrik, Tekpan
- 12 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Bilgi ve İletişim
- 13 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : YG Şalt Malzemeleri
- 13 Aralık Konutlarda Enerji Verimliliği Semineri-Bornova Belediyesi
- 17 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Veri Kablolana
- 18 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Biyomedikal ve Tıp Elektronik
- 19 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Enerji-1
- 20 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Enerji-2
- 20 Aralık VI. ETUK Ziyaretleri : Ergun Elektrik, Uyan Elektrik
- 22 Aralık Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısı
- 22 Aralık Kadın Mühendisler Komisyonu Etkinliği –Film Gösterimi
- 24 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Enerji Verimliliği-Aydınlatma
- 25 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Yenilenebilir Enerji

- 26 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri : Oda, Hukuki Sorumluluklar, Bilgi Güvenliği
27 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Belge Töreni

Ocak 2019

- 14 Ocak TMMOB İKK Basın Açıklaması : Nasıl Bir Kent Yönetimi İstiyoruz?
16 Ocak SMM Üye Toplantısı-Manisa
18-19 Ocak V. Enerji Verimliliği Günleri
19 Ocak Aydınlatma Sempozyumu hk. ATMK ile toplantı-İstanbul
20 Ocak TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu 10. Kuruluş Yıldönümü toplantısı

Şubat 2019

- 13 Şubat Bornova Belediye Başkanı'nın Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'ni ziyareti
19 Şubat Seminer : Binalarda İşletme Topraklaması
20 Şubat 5. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi Danışmanlar Kurulu Toplantısı
20 Şubat GDZ Elk. Bornova İlçe Yöneticiliği'ni ziyaret
26 Şubat Seminer : Endüstride Otomatik Kontrol ve Ölçme Teknikleri
27 Şubat Seminer : Endüstride Otomatik Kontrol ve Ölçme Teknikleri-Aydın
28 Şubat Seminer : Endüstride Otomatik Kontrol ve Ölçme Teknikleri-Manisa

Mart 019

- 06 Mart Seminer : Yapı Bilgi Modellemesi (BİM)
08 Mart EMO İzmir Şubesi Yeni Hizmet Ve Eğitim Merkezi Açılış Töreni
08 - 15 Mart Gülay Tohumoğlu Birinci Kişisel Karma Resim Sergisi
09 Mart TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu Dünya Kadınlar Günü Etkinliği
13 Mart Seminer : Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri
16 Mart Teknik Gezi : WIN Fuan - İstanbul
18 Mart PLC Temel Eğitimi Eğitimciler Toplantısı
18 Mart 32. Dönem Test Ölçüm Komisyonu Toplantısı
20 Mart Seminer : Proses Kontrolde Enstrüman ve Ölçüm Teknikleri
20 Mart İşyerlerindeki Periyodik Kontroller hk.Bilgilendirme Toplantısı
21 Mart 32. Dönem Şube Danışma Kurulu 3. Toplantısı
22 Mart VI. ETUK Ziyaretleri : Promeda
25 Mart VI. ETUK Ziyaretleri : Phoenix Contact
25 Mart Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği Değişikliği Bilgilendirme Toplantıları-Aydın
26 Mart Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği Değişikliği Bilgilendirme Toplantıları-İzmir
27 Mart Seminer : Elektrik Tesislerinin Periyodik Denetimlerinde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri
27 Mart Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği Değişikliği Bilgilendirme Toplantıları-Manisa
27 Mart TEDAŞ GDZ Bölge Koordinatörlüğünü ziyaret
28 Mart Flir ve Minerva firmalarının Şubemizi ziyareti

Nisan 2019

- 03 Nisan Seminer : PID İle Oransal Vana Kontrolü ve SCADA Uygulaması

03 Nisan	Seminer : Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri – Aydın
04 Nisan	EMO-Genç Toplantısı - Celal Bayar Üniversitesi
07 Nisan	Üyelerimiz ve aileleriyle Bahar Kahvaltısı
08 - 09 Nisan	MİSEM Trafo Merkezleri Tasarımı Eğitimi
08 Nisan	32. Dönem SMM Komisyonu 7. Toplantısı
10 Nisan	Seminer : Jeneratör Ve Kesintisiz Güç Çözümleri
10 Nisan	VI. ETUK-Aydınlatma Çalışma Grubu Toplantısı
11 Nisan	Meslek Tanıtımı: Tuğba Özerk Anadolu Lisesi, Behçet Uz Anadolu Lisesi
11 Nisan	VI. ETUK- BESS, YESS Yürütme Kurulları Toplantısı
12 - 14 Nisan	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
13 Nisan	İnternet Haftası Etkinliği : Türkiye`de İnternet`in Gelişimi ve Sorunları
15 Nisan	32. Dönem SMM Komisyonu 8. Toplantısı
17 - 20 Nisan	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
17 Nisan	Seminer : Enerji Yönetimi
17 Nisan	VI. ETUK-Aydınlatma Sempozyumu Yürütme Kurulu toplantısı
18 Nisan	32. Dönem SMM Komisyonu-Elektronik MDK Ortak Toplantısı
18 Nisan	VI. ETUK-GESS Yürütme kurulu toplantısı
22 Nisan	VI. ETUK Yürütme Kurulu Toplantısı
24 Nisan	Seminer : OG Şalt Malzemelerinde Güncel Şartnameler ve Uygulamada Yaşanan Sorunlar
24 - 26 Nisan	MİSEM Elektrik Tesislerinde YG İşletme Sorumluluğu Hizmetleri
24 - 26 Nisan	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
25 Nisan	50. Yıl Söyleşileri: Güvenli Demiryolu Taşımacılığının Bugünü ve Geleceği
25 Nisan	32. Dönem Test Ölçüm Komisyonu
25 Nisan	Seminer : Enerji Verimliliği ve Proaktif Bakım Uygulamaları
26 Nisan	Çernobil'in Yıldönümünde Radyoaktif Kirlilik Açıklaması
29 - 30 Nisan	MİSEM Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi

Mayıs 2019

01 Mayıs	Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü 1 Mayıs
06 - 08 Mayıs	MİSEM Katodik Koruma Eğitimi
08 Mayıs	Seminer : Elektrik Kazalarında Uygulamalı İlk Yardım
08 Mayıs	50. Yıl Özel Etkinlikler Komisyonu Toplantısı
08 - 10 Mayıs	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
13-17 Mayıs	MİSEM PLC Temel Eğitimi
15 Mayıs	Seminer : Elektromanyetik Uyumluluk
18 Mayıs	İnsanlık 2.0-Biyolojisi Değişen İnsana Doğru Konferansı
22 Mayıs	Seminer : Kompanzasyon Tasarımı
23 Mayıs	İzmir'e Sahip Çık Platformu Basın Açıklaması : Ege Üniversitesi Yerleşkesi Tehdit Altında
26 Mayıs	İzmir Yerel Kadın Kurultayı

Haziran 2019

09 Haziran	TMMOB İKK-İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Toplantısı
10 Haziran	50. Yıl Söyleşileri : Metastaz

12 Haziran	Bornova Belediyesi Dünya Çevre Günü Şenliğine katılım
15 Haziran	Elektrik Fabrikası Yanışması Ödül Töreni
17 Haziran	Seminer : Son Kaynak Tedarik Tarifesi Uygulamaları
18 Haziran	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Mezuniyet Törenine katılım
19 Haziran	Seminer : İnsan Hareket Destek Sistemlerine Bakış
19 Haziran	Bölüm Başkanları Toplantısı
20 Haziran	Aydın Efeler Belediyesi'ni ziyaret
20 Haziran	VI. ETUK Yürütme Kurulu Toplantısı
21 Haziran	DEÜ Bitirme Projeleri Sergisi'ne katılım
21 Haziran	TMMOB İKK, Haber-Sen, DİSK Ege Bölge Temsilciliği, İzmir Gazeteciler Cemiyeti ortak açıklaması : TRT istihdam fazlası tepkisi
24 Haziran	Konferans : Dünya Güneş ve Yenilenebilir Enerji Günü
27 Haziran	EMO İzmir Şubesi 32. Dönem 4. Danışma Kurulu Toplantısı
29 Haziran	Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısı

Temmuz 2019

06 Temmuz	E. Sabri Aksüt'ü anma
08 Temmuz	İYTE Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar'ı ziyaret
09 Temmuz	Aydınlatma Sempozyumu hk. ATMK Yönetim Kurulu ile toplantı-İstanbul
09 Temmuz	VI. ETUK Ziyareti : Boğaziçi EDAŞ
10 Temmuz	Karşıyaka Belediyesi'ni ziyaret
12 Temmuz	İYTE Mezuniyet törenine katılım
16 Temmuz	NKP İzmir Bileşenleri :Gaziemir'deki nükleer atıklar hk. bilgilendirme
19 Temmuz	Konak Belediyesi'ni ziyaret

Ağustos 2019

08 Ağustos	Emek ve Demokrasi Güçleri Basın Açıklaması : Kaz Dağları'ndan Elinizi Çekin
19 Ağustos	Emek ve Demokrasi Güçleri Kayyum Atamaları hk. Basın Toplantısı
21 Ağustos	TMMOB İKK: Marmara depremi yıldönümü Basın Açıklaması, yürüyüş
22 Ağustos	VI. ETUK Ziyaretleri : TEDAŞ Gediz Bölge Müdürlüğü, TRT
22 Ağustos	SMM Üye Toplantısı-Manisa
23 Ağustos	VI. ETUK Ziyaretleri : TEİAŞ 3. Bölge Müdürlüğü, TEİAŞ Batı Anadolu Yük Tevzii
26 Ağustos	VI. ETUK Ziyaretleri : Türk Telekom, DSİ 2. Bölge
27 Ağustos	VI. ETUK Ziyaretleri : TCDD 3. Bölge Müdürlüğü, Ulaştırma Bölge Müdürlüğü
27 Ağustos	GTMMOB İKK: İzmir'deki orman yangınları hk .basın açıklaması
28 Ağustos	VI. ETUK Ziyaretleri : İzmir Büyükşehir Belediyesi
28 Ağustos	SMM Üye Toplantısı-Aydın
29 Ağustos	VI. ETUK Ziyaretleri : İzmir Metro A.Ş.

Eylül 2019

01 Eylül	Dünya Barış Günü mitingi
10 Eylül	Seminer : Tesislerde Anza Giderme ve Elektriksel Güvenlik
12 Eylül	TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu Etkinliği

- 16 Eylül VI. ETUK Ziyaretleri :EİE Genel Müdürlüğü
 17 Eylül VI. ETUK Ziyaretleri : Ulusoy Elektrik
 18 Eylül Seminer : Elektrikte Reaktif Güç Fiziksel Bir Gerçeklik mi Yoksa Kurgu mu?
 19 Eylül TMMOB MMŞP Dayanışma Günü Basın Açıklaması
 19 -20 Eylül Yangın Semineri 2019
 23-27 Eylül EMO-Genç Danışma masası açılması-DEÜ
 25 Eylül EMO İzmir Şubesi Türk Halk Müziği Korosu Toplantısı
 25 Eylül Seminer : Asansörlerde Aydınlatma ve Acil Durum
 26 Eylül SMM Üye Toplantısı
 26 Eylül EMO-Genç ve Meslek Tanıtımı-DEÜ

Ekim 2019

- 02 Ekim Manisa İl Temsilciliği Üye Toplantısı
 02 Ekim Seminer : Bina ve Ev Otomasyon Altyapı Standardı KNX Nedir?
 03-05 Ekim 5. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi
 07 Ekim EMO-Genç Üye Toplantısı
 09 Ekim Aydın İl Temsilciliği Üye Toplantısı
 10 Ekim Emek ve Demokrasi Güçleri : Ankara Gar katliamı Anması
 12 Ekim EMO 46. Dönem 5. Koordinasyon Kurulu Toplantısına katılım-Mersin
 16-19 Ekim VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi
 20 Ekim TMMOB İKK-İzmir Büyükşehir Belediyesi İşbirliği Protokolü
 24 Ekim Söyleşi :İş Güvenliği Palavramız
 24 Ekim TMMOB İKK : Kent Suçları Haritası basın toplantısı

Kasım 2019

- 02-03 Kasım SMM ve Mesleki Denetim Çalıştayı'na katılım – EMO Denizli Şubesi
 14-16 Kasım EEMKON Kongresi'ne katılım-İstanbul
 16-17 Kasım TMMOB 6. Kadın Kurultayı'na katılım-Ankara
 20 Kasım Eaton Mobil Teknoloji Günü

Aralık 2019

- 02 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri-Yapı Tesis Süreci 1
 03 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri-Yapı Tesis Süreci 2
 05 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri-Yapı Tesis Süreci 3
 05-07 Aralık TMMOB 12. Enerji Sempozyumu'na katılım-Diyarbakır
 06 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri-Yapı Tesis Süreci 4
 09 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri-Endüstriyel Otomasyon 1
 10 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Endüstriyel Otomasyon 2
 10 Aralık Elektrik Piyasası Bilgilendirme Toplantısı-EBSO
 11 Aralık Eğitim Yerel Çalıştayı
 12 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Bilgi İletişim Teknolojileri
 13 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- YG Şalt Malzemeleri
 16 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Veri Kabloları

- 17 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Biyomedikal ve Tıp Elektronikleri
19 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Enerji 1
20 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Enerji 2
21 Aralık İletişim Günleri 7
23 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Yenilenebilir Enerji
24 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Enerji Verimliliği, Bilgi Güvenliği
25 Aralık Meslekte 50., 40. ve 25. Yılımı tamamlayan üyelere plaket töreni
25 Aralık EMO –Genç Türk Telekom Teknik Gezisi
26 Aralık Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri- Oda, Birlik, Belge Töreni

Ocak 2020

- 04 Ocak TMMOB MMŞP Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri İzmir Yerel Kurultayı
05 Ocak TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu Kahvaltı Buluşması
07 Ocak 32. Dönem Danışma Kurulu 5. Toplantısı
11 Ocak KESK İzmir Şubeler Platformu Mitingi : Halk İçin Bütçe, Demokratik Bir Ülke İstiyoruz
14 Ocak Genç Mühendisler Buluşması
16 Ocak Yoga Tanıtım ve Uygulama Etkinliği
21 Ocak EMO İzmir Şubesi 32. Dönem Danışma Kurulu 6. Toplantısı
22 Ocak Manisa İli Üye Buluşması
22 Ocak Kitap ve Film Kulübü Toplantısı
23 Ocak SMM Üye Buluşması
29 Ocak Aydın İli Üye Buluşması

ÜYE TOPLANTILARI

32. Dönem Elektronik Meslek Dalı Komisyonu (EMDK)'nun şekillendirilmesi amacıyla elektronik ve haberleşme meslek alanlarında hizmet üreten EMO üyeleriyle meslek alanlarındaki sorunların tartışıldığı ve çözüm önerilerinin değerlendirildiği toplantı Şubemizde gerçekleştirdi.

31. Dönem EMDK Başkanı Hasan Şahin'in açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda Hasan Şahin tarafından, EMDK mevzuatı ve geçmiş dönem çalışmaları hakkında bilgi aktarıldı. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından ülkemizdeki lisans programları hakkında bilgi aktarıldı ve transkript incelemesi zorunluluğundan kaynaklı olarak son sınıf öğrencilerin enerji ağırlıklı dersleri daha çok tercih ettikleri vurgulandı.

Ayrıca, Şebnem Seçkin Uğurlu yönetim kurulu olarak komisyon önerilerinin hayata geçirilmesi için çalışma yapılacağını ifade etti. Toplantının devamında üyelerimizin görüş ve önerilerinden özellikle meslek alanlarımızın şekillendirilmesi, meslek alanlarımızı ilgilendiren konularda eğitimler düzenlemesi, çalışma programının oluşturulmasına yönelik öneriler ve EMDK üyelerinin belirlenmesine ilişkin Şube Yönetim Kurulu'na sunulmak üzere isimler değerlendirildi.

**Delphi Otomotiv Üye Toplantısı****16 Mayıs 2018**

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ve Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı'nın katıldığı toplantıda MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Melih Yalçın da hazır bulundu.

Delphi Mühendislik Departmanı Direktörü Işıl İnkaya Yapalı'nın açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda, Melih Yalçın TMMOB ve bağlı meslek odalarının kuruluşu amacı, çalışma alanları ve Oda üyeliğinin önemine ilişkin konulara dikkat çekti. Şebnem Seçkin Uğurlu ise konuşmasına, Odaların üyeleriyle ilişkilerini değerlendirerek, meslek odalarının sahip olduğu demokratik ve katılımcı çalışma anlayışına değinerek, başladı. Uğurlu, üyelerin Oda çalışmalarına katılımının önemine vurgu yaparak, meslek içi eğitimlere ilişkin katılımcılara bilgi verdi. Toplantıda katılımcıların üyelik işlemlerine, karar alma mekanizmalarına katılım yollarının neler olduğu gibi konulara yoğunlaşan sorulara yanıtlar verilirken, mühendislerin haklarının korunması için gerçekleştirilen faaliyetler anlatıldı.



Toplantıda işyeri temsilciliği sistemine dikkat çekilerek, Şube çalışmalarına katılımın önemi vurgulandı.

Toplantı, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu`nun açılış konuşmasıyla başladı. Konuşmasında Şube çalışmalarına ilişkin bilgi veren Uğurlu, mesleki denetim başta olmak üzere SMM üyelere yönelik hizmetler hakkında ayrıntılı bilgi verdi. 50`inci kuruluş yıl dönümü kapsamında gerçekleştirilecek etkinliklere değinen Uğurlu, yeni hizmet ve eğitim merkezi kurulması çalışmalarına ilişkin de bilgi verdi.

EMO İzmir Şubesi SMM Komisyonu`nun yürüttüğü çalışmalara ilişkin Emin Özger`in bilgilendirmede bulunduğu toplantıda, komisyon çalışmalarına ilişkin öneriler alınırken, komisyon gündemine alınması istenilen konularda fikir alışverişinde bulunuldu. Toplantıda SMM hizmetlerine ve işletme sorumluluğu kapsamında yaşanan sorunlar değerlendirildi.



2019 yılı uygulamalarının SMM olarak faaliyet yürüten üyelerimize aktarılması, SMM üyelerimizin beklentilerinin karşılanması, karşılaştıkları sorunlara ilişkin olarak çözüm önerileri üretilmesi amacıyla gerçekleştirilen toplantıda; Toplantıda, Şube Çalışmaları, V.I Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi hazırlıklarına değinildi.

Toplantıda ayrıca proje onay ve kabul süreçleri, belediyeler ve dağıtım şirketi ile ilişkiler değerlendirilerek uygulamalarda karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri alındı.

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'ne yönelik çalışmaların aktarıldığı ve SMM



üyelerimizin etkinlik kapsamında gerçekleştirilecek SMM Forumu'na katılımlarının önemine değinilen SMM Üye Toplantısı'nda forum başlığı olan "Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Uygulamaları ve Dağıtım Bölgelerinde Yaşanan Sorunlar"ın derlenmesine yönelik üyelerimizin görüş ve önerileri alındı.

Şubemizin yapı denetimi alanında faaliyet gösteren üyelerine üyelik olarak yürüttüğü çalışma kapsamında düzenlenen toplantıda, ekonomik krizin yapı denetim alanına yansımaları değerlendirilerek, elektrik mühendislerinin denetleme sınırının 120 binden 180 bin metrekareye yükseltilmesinin sonuçları değerlendirildi.

Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın tarafından, yapı denetimle ilgili istatistiksel bilgiler, komisyon çalışmalarına ilişkin bilgilendirme sunumu gerçekleştirildi. Şube Yapı Denetim Komisyonu Başkanı Mehmet Hepzarif tarafından yapılan genel değerlendirmede, yeni uygulanacak e-görevlendirme hakkında bilgi verilirken, bu alanda çok karşılaşılan yerine başka birinin imza atması sorununa değinildi. Yapı denetçileri ise asansör projeleri, proje akış diyagramı, yangın projelerinin gerekliliği, topraklama malzemeleri, havuz projeleri, yangın pompaları, dağıtım şirketinin mühendis yerine şirket yetkilisinin imzasını kabul etmesi gibi konularda görüşlerini aktardılar.



ŞUBE KOORDİNASYON KURULU TOPLANTILARI

Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısı 22 Aralık 2018 tarihinde İzmir’de gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu’ndan Şebnem Seçkin Uğurlu, Avni Gündüz, Feryal Gezer, Gülefer Mete; Şube Denetçileri Macit Mutaf ve Bülent Uzunkuyu, temsilciler; Haluk Demirci (Aydın),



Ergun Sakarya (Kuşadası), Mustafa Şenbak (Nazilli), Azim Şahin (Salihli), Erdem İşlek (Turgutlu), Şube Müdürü Barış Aydın, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın, Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı, Şube Teknik Görevlisi Zehni Yılmaz, Aydın İl Temsilciliği Teknik Görevlisi Recep Mercimek, Manisa İl Temsilciliği Teknik Görevlisi Uğurcan Cengiz, Şube Hukuk Danışmanı Av. Zeki İşlekel’in katıldığı toplantı, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu’nun açılış konuşmasıyla başladı.

TMMOB, Oda ve Şube çalışmaları hakkında Şube Müdürü Barış Aydın; temsilcilik gelir gider durumları, proje, TUS, işletme sorumluluğu sözleşmeleri açısından mesleki denetim sayıları, test ölçüm bilirkişilik faaliyetleri, dönem içerisinde gerçekleştirilen üye toplantıları, temsilcilik denetlemeleri, dönem içerisinde gerçekleştirilen etkinlikler, yeni hizmet binası inşaatı, 2019 yılına ait en az ücret tanımları, SMM-BT yenileme işlemleri, mesleki denetim bedelleri, SMM hizmet bedelleri ve mühendis asgari ücreti hakkında bilgilendirmede bulundu.

Toplantıda, ayrıca, katılımcılar tarafından, işletme sorumluluğu hizmetlerinin sözleşme onayının yanı sıra mühendis-firma denetimi açısından, anket vb yöntemlerle geri dönüşlerin derlenmesi, periyodik kontrol formlarının ve düzenlenen faturaların denetlenmesi, elektrik dağıtım şirketleri ile imza edilen protokol uygulamalarının izlenmesi, bu kapsamda özellikle firmalarda işletme sorumlu mühendislerin varlığının aranmasının sağlanması, işyerlerinde yapılan periyodik kontrollere ilişkin olarak tarafların bilgilendirilmesi, gerektiğinde kurumlarla iletişime geçilmesi, temsilciliklerde yürütülen uygulamaların ayrılaştırılması, hizmetlerin gerektiğinde ilgili idari birimlere iletilmesi gerektiği vurgulandı.

Şube yönetim kurulu asıl üyeleri, şube denetçileri ile bağlı temsilcilik üyelerinden oluşan ve EMO Ana Yönetmeliği gereği yapılması zorunlu olan Şube ile bağlı temsilcilikler arasında uyumlu çalışmayı sağlamak üzere gerçekleştirilen Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısının ikincisi Oda-



Şube çalışmalarını Hakkında Bilgilendirme, Temsilcilik Çalışmaları, Mesleki Denetim, Mali Durum, Dilek ve Öneriler gündemiyle 29 Haziran 2019 tarihinde Şube Hizmet Binasında gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından yapılan ilk bilgilendirmede, dönem başından beri yürütülen Oda çalışmalarını ve yaşanan son süreçler aktarıldı. Toplantı gündemine göre söz alan Şube Müdürü Barış Aydın tarafından Ocak 2019 tarihinden itibaren yürütülen Oda ve Şube çalışmalarını, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Z.Feryal Gezer tarafından ise şubemizin mali durumu ve yeni bina inşaat giderleri hakkında, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın tarafından ise Şubemizin birimlerinde gerçekleştirilen mesleki denetim çalışmalarını, YG İşletme Sorumluluğu Hizmetleri hakkında detaylı bilgiler verildi.

Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısında, katılımcılar tarafından mesleki denetim faaliyetlerinin geliştirilmesi, bu çerçevede ilçe belediyeleri ile görüşülerek mesleki denetim protokollerinin imzalanması, Yapı bağlantı hattı projelerinin Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'nün yazısının dağıtım şirketinin tüm birimlerinde uygulanması konusunda çalışma yapılması, Dağıtım Şirketi tarafından bazı ilçelerde mühendis istihdam edilmesine yönelik çalışma yapılması, YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin takibi ve yaygınlaştırılması, belirli yüksekliklerde BTK şartnamesi tarafından istenen haberleşme odalarının mimari projelerde de gösterilmesi için gerekli girişimlerin yapılması, dağıtım şirketi tarafından enerji müsaadeleri, bağlantı görüşleri, proje onay ve kabul işlemlerinin daha sağlıklı yürütülmesi gibi talep ve görüşler dile getirildi.

TEMSİLCİLİK ÇALIŞMALARI

Aydın ve Manisa İl Temsilcilikleri 15 Mart 2018 tarihinde Şube Yönetim Kurulu tarafından ziyaret edilerek temsilcilik çalışmalarına ilişkin görüş ve öneriler değerlendirildi.

İlk olarak Aydın İl Temsilciliği'ne gerçekleştirilen ziyarete; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Yönetim Kurulu üyeleri Gülefer Mete ve Mümtaz Ayça ile Şube Müdürü Barış Aydın, Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S. Çınarlı, Şube Denetçi üye Muhammet Demir, Ahmet Öztürk, temsilci Haluk Demirci, Teknik Görevli Recep Mercimek katıldı. Ziyarete; temsilciliklerde üyelere yönelik eğitimlerin planlanması, ADM Elektrik proje onay ve kabul süreçlerinde yaşanan aksamalara ilişkin ADM ile toplantılar düzenlenmesi, işletme sorumluluğu uygulamalarının daha sağlıklı yürütülebilmesi için sözleşme yenilemeyenlere yazıların gönderilebileceği, elektrik tesisat muayenesi ve topraklama raporlarının doğru ve teknik içerikli hazırlanması gerektiği ve Adnan Menderes Üniversitesi'nde EMO-Genç toplantısının düzenlenebileceği konuları görüşüldü.

Ardından Manisa İl Temsilciliği'ne yapılan ziyarete; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcısı Avni Gündüz, Yönetim Kurulu üyeleri Gülefer Mete ve Arzu Öcal Kılınc ile Şube Müdürü Barış Aydın, Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S. Çınarlı, Şube Denetçi üye Muhammet Demir, temsilciler Demirhan Gözaçan, Melih Cem Kara, Erdoğan Koldaş, Doruk Yavaş, M. Zafer Önceyiz, Teknik Görevli Uğurcan Cengiz katıldı.

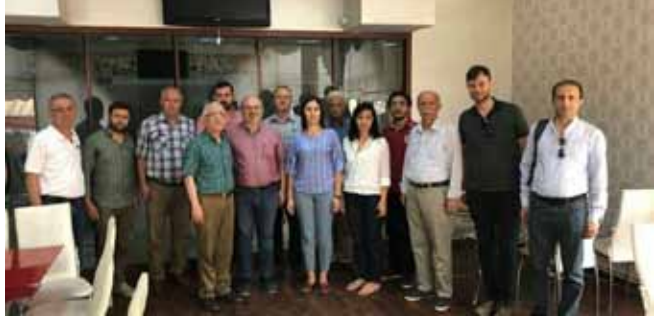
Ziyarete; Manisa Organize Sanayi Bölgesi'ndeki firmaların işçi sağlığı ve iş güvenliği temsilcilerine ve üyeler yönelik elektrik tesisatlarında güvenlik ve işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda seminer düzenlenebileceği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ndeki elektrik tesisat muayene raporunun güncellenmesi gerektiği, işletme sorumluluğu hizmetlerinde 2017 yılından bu yana yaşanan artışın takibi ve yazışmalarla desteklenmesi, üyelere yönelik eğitimlerin düzenlenmesi konuları görüşüldü.

Aydın'daki SMM üyeler ile yapılan toplantı ağırlıklı olarak ADM Elektrik ile yaşanan sorunlar gündemiyle gerçekleştirilirken SMM üyeler tarafından konuyla ilgili olarak personel sayısının yetersizliği nedeniyle enerji müsaade işlemlerinde aşırı gecikme yaşandığı, proje onay ve kabul işlemlerinde, istenen belgelerde, ilçeden ilçeye, mühendisten mühendise keyfi ve farklı uygulamalar nedeniyle sorunlar yaşandığı, şirket uygulamalarında yaşanan dağınıklık nedeniyle planlama eksikliğinin görüldüğü dile getirildi.

Toplantıda, özellikle elektrik iç tesislerinde proje onay yetkisinin ilgili idare olarak belediyelerde olduğu, dağıtım şirketlerinin bu konuda herhangi yetkilerinin olmadığı gerekçesi ile uygulamaların ilgili mevzuata uygun yürütülmesinin temini talep edilirken, elektrik YG tesislerinde işletme sorumluluğu uygulamaları hakkında trafolu abonelere her yılın başında uyarı yazısı gönderildiği, bunun sonucunda geçici olarak 1 ay süre ile sözleşme yapıp daha sonra iptal edildiği, ancak iptal edilen sözleşmelere ilişkin dağıtım şirketinde takip vb herhangi bir işlem yürütülmediği, önceki dönemlerde ADM Elektrik birim temsilcileri ve SMM olarak faaliyet yürüten üyelerimiz arasında gerçekleştirilen toplantıların sürdürülmesine yönelik olarak planlanan aylık toplantı talepleri hakkında geri dönüş alınmadığı, özellikle Nazilli ilçesinde proje onayı konusunda uzun zamandır sıkıntı yaşandığı ifade edildi.

Turgutlu'da hizmet veren EMO üyelerin sorunlarını dile getirildiği toplantıda, çözüm önerileri ve Şube çalışmalarını ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu.

EMO Turgutlu İlçe Temsilciliği`nde gerçekleştirilen toplantıya, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu,



Başkan Yardımcısı Avni Gündüz, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Arzu Öcal Kılınc`ın yanı sıra Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı, Şube Müdürü Barış Aydın ve Teknik Müdür Ali Fuat Aydın da katılım sağladı. Şube çalışmalarına ilişkin yapılan bilgilendirmeyle başlayan toplantıda, yapı denetim alanında yaşanan sorular değerlendirildi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı`nın 31 Mayıs 2018 tarihinde Mekansal Adres Kayıt Sistemi`nde değişiklik yaparak, yapı ruhsatlarındaki, yapı denetçilerinin (fenni mesullerin) ve proje müelliflerin ıslak imzalarının yer aldığı haneleri kaldırmasının yaratacağı sorunlara ilişkin görüş alışverişinde bulunulan toplantıda, elektrik iç tesisat denetimleri sağlıklı olarak yapılması ve yüksek gerilim işletme sorumluluğunun aranması için geliştirilen önerilerde tartışıldı. Yapımı süren yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi çalışmalarına ilişkin de bilgi verilen toplantıda, sayıların artması beklenen meslek içi eğitimlere ilişkin öneriler alındı. Şube kuruluşunun 50. yılı kapsamında planlanan etkinliklere ilişkin de bilgi verilen toplantıda, Şube çalışmalarına üye katılımının önemi vurgulandı.

Alaşehir, Salihli SMM Üye Toplantıları**31 Temmuz 2018**

Şubemiz ve bağlı birimlerindeki üye örgütlenmesinin daha sağlıklı hale getirilmesi, SMM üyelerimizin beklentilerinin karşılanması, karşılaştıkları sorunlara ilişkin olarak çözüm önerileri üretilmesine yönelik olarak planlanan SMM Üye Toplantıları kapsamında Alaşehir ve Salihli'de SMM olarak faaliyet yürüten üyelerimizle bir araya gelindi.

Toplantılarda genel olarak Şube çalışmalarını ve yaklaşan etkinlikler hakkında bilgi verilirken, SMM üyelerimiz işletme sorumluluğu uygulamalarının yaygınlaştırılması, şantiye şefliği uygulamaları, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında periyodik kontroller, yeni yapılan mevzuat değişiklikleri sonrasında karşılaşılan sorunlar vb. faaliyet alanları ile ilgili olarak karşılaştıkları sorunlara ilişkin beklentilerini dile getirdiler.



Toplantıya Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın, EMO Manisa İl Temsilcisi Demirhan Gözaçan, Temsilci Yardımcısı Melih Cem Kara, Teknik Görevli Uğurcan Cengiz ve SMM üyeler katılım sağladılar. Toplantı ağırlıklı olarak GDZ Elektrik ile yaşanan sorunlar gündemiyle gerçekleştirilirken SMM



üyeler konuyla ilgili olarak proje onay ve kabul işlemlerinde, istenen belgelerde, ilçeden ilçeye, mühendisten mühendise keyfi ve farklı uygulamalar nedeniyle sorunlar yaşandığı dile getirildi. Toplantıda, ayrıca abonelik aşamasında son durum projesi aranması ve yapım işlerine ilişkin TUS uygulamalarında sıkıntı yaşandığı ifade edilirken SMM üyelerimiz işletme sorumluluğu uygulamalarının yaygınlaştırılması, şantiye şefliği uygulamaları, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında periyodik kontroller, yeni yapılan mevzuat değişiklikleri sonrasında karşılaşılan sorunlar vb. faaliyet alanları ile ilgili olarak karşılaştıkları sorunlara ilişkin beklentilerini dile getirdiler.

Aliağa, Kemalpaşa, Torbalı, Tire, Ödemiş, Akhisar, Soma, Bergama Üye Toplantıları

Kasım 2018

Şubemiz, Kasım ayı boyunca ilçe temsilcilerinin görev alanında hizmet üreten üyelerimizin yaşadıkları sorunların belirlenmesi ve çözüm önerilerin geliştirilebilmesine yönelik olarak üye toplantıları düzenledi.

İlk olarak 5 Kasım 2018 tarihinde EMO Aliağa İlçe Temsilciliği üyeleriyle gerçekleştirilen toplantının ardından, 12 Kasım'da Kemalpaşa, 19 Kasım'da Torbalı, Tire ve Ödemiş, 26 Kasım'da Akhisar ve Soma, 27 Kasım'da ise Bergama ilçe temsilciliği üyeleriyle toplantılar düzenlendi.

Şube çalışmalarına ilişkin ayrıntılı bilgi verilen toplantılarda, üyelerden Şube ve Oda çalışmalarına ilişkin öneriler ve beklentiler alınarak, çalışmalar değerlendirildi. EMO'nun gerçekleştirdiği mesleki denetim faaliyetlerine ilişkin bilgi verilen toplantılarda, denetim faaliyetlerinin yaygınlaştırılması ve yaşanan aksaklıkların giderilmesi için görüş alışverişinde bulunuldu. Serbest Müşavir Mühendis (SMM) ve Büro Tescil belgelerinin yenilenmesi işlemlerine ilişkin bilgi verilen toplantılarda, elektrik, elektronik, biyomedikal ve kontrol mühendisliği hizmetlerinde 2019 yılında uygulanacak en az ücretler değerlendirilerek, söz konusu ilçeler için bölgesel azaltma katsayılarına ilişkin görüşler alındı.

Üyelerin ürettikleri hizmetlere ilişkin elektrik dağıtım şirketi, belediyeler ve Türk Telekom müdürlükleri nezdinde yaşadıkları sorunların aktarıldığı toplantılarda, elektrik dağıtım şirketinin bölgesel uygulama farklılıkları da masaya yatırıldı. İşçi sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında gerçekleştirilen test ve periyodik kontrol hizmetlerinin değerlendirildiği toplantılarda, ilçe temsilciliği üyelerimizin hizmet içi eğitim talepleri de alındı. Yüksek Gerilim (YG) işletme sorumluluğu hizmetlerinin de masaya yatırıldığı toplantılarda, bu hizmetlere dair bölgesel sorunlar tespit edilerek, hizmetlerin yaygınlaştırılmasına yönelik görüş ve öneriler alındı. Şantiye şefliği ve yapı denetimi uygulamalarına ilişkin de öneriler alınan toplantılarda, elektrikle ilgili fen adamlarının yetki sınırları, EMO ve TMMOB Onur Kurulu süreçlerine ilişkin bilgilendirmelerde bulunuldu.

Yapı denetçisi üyelerimizle toplantılar öncesinde, sorun ve çözüm önerileri elektronik ortam aracılığıyla toplanarak, gerçekleştirilen toplantılarda değerlendirildi.

Denetim yapmanın güçlüklerinin dile getirildiği toplantılarda, yardımcı kontrol elemanların yapı denetim sisteminde yer almasına rağmen fiilen sahada ve şantiyeler yer almadıkları dillendirildi.

EMO Manisa İl Temsilciği'nde 7 Kasım 2018 tarihinde düzenlenen toplantıda ise, yapı denetim alanının Odalar tarafından denetlemesine ilişkin görüş alışverişinde bulunulurken, konuya ilişkin EMO ve TMMOB'un Onur Kurulu süreçleri değerlendirildi. Yapı denetim alanında karşılaşılan teknik sorunların da konuşulduğu toplantıda, "gerilim düşümü hesapları", "eşzamanlılık diversite hesapları" gibi konulara ilişkin bilgilendirmeler yapıldı. Zayıf akım tesisatı ve YEST uygulamalarının da değerlendirildiği toplantıda, kablo bacası, enerji odası gibi uygulamalara da değinildi.

EMO Aydın Temsilciliğinde 14 Kasım 2018 tarihinde yapılan toplantıda ise özellikle zayıf akım projelerinin kalitesine ilişkin değerlendirmeler de bulunarak, proje kalitesinin artırılabilmesi için gerekli çalışmalar konusundan fikir alışverişini gerçekleştirildi. TMMOB İl koordinasyon kurulları bünyesinde yapı denetimine ilişkin komisyonlar oluşturularak, ilgili meslek odalarının uygulamalarına ilişkin de koordinasyon sağlanabileceği dile getirildi.



Her yıl sonunda olduğu gibi; 2019 yılına ait en az ücret tanımları, SMM-BT yenileme işlemleri, mesleki denetim bedelleri, SMM hizmet bedelleri ve mühendis asgari ücretinin SMM olarak faaliyet yürüten üyelerimize aktarılması, SMM üyelerimizin beklentilerinin karşılanması, karşılaşılan sorunlara ilişkin olarak çözüm önerileri üretilmesi amacıyla; SMM Üye Toplantıları düzenlendi.

Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın'ın bilgilendirme sunumu gerçekleştirdiği toplantılarda, katılımcılar tarafından, işletme sorumluluğu hizmetlerinin sözleşme onayının yanı sıra mühendis-firma denetimi açısından, anket vb yöntemlerle geri dönüşlerin derlenmesi, periyodik kontrol formlarının ve düzenlenen faturaların denetlenmesi, elektrik dağıtım şirketleri ile imza edilen protokol uygulamalarının izlenmesi, bu kapsamda özellikle firmalarda işletme sorumlu mühendislerin varlığının aranmasının sağlanması, işyerlerinde yapılan periyodik kontrollere ilişkin olarak tarafların bilgilendirilmesi, gerektiğinde kurumlarla iletişime geçilmesi, temsilciliklerde yürütülen uygulamaların ayrılaştırılması, hizmetlerin gerektiğinde ilgili idari birimlere iletilmesi gerektiği, dağıtım şirketi ile yaşanan sorunların ortak çalışma grupları oluşturularak çözüme kavuşturulmasının gerekliliği vurgulandı.

Manisa ilinde faaliyet yürüten SMM üyelerimizin bir araya geldiği SMM Üye Toplantısı 16 Ocak 2019 tarihinde EMO Manisa İl Temsilciliğinde gerçekleştirildi.



Toplantı ağırlıklı olarak yüksek gelirli tesislerinde işletme sorumluluğu hizmetleri ve GDZ Elektrik ile yaşanan sorunlar gündemiyle gerçekleştirilen SMM üyeler tarafından konuyla

ilgili olarak proje onay ve kabul işlemlerinde, istenen belgelerde, ilçeden ilçeye, mühendisten mühendise keyfi ve farklı uygulamalar, yönetmeliklerde yer almamasına karşın yürütülmekte olan uygulamalar nedeniyle sorunlar yaşandığı dile getirildi. Toplantıda, ayrıca, abonelik aşamasında son durum projesi aranması ve yapım işlerine ilişkin TUS uygulamalarında sıkıntı yaşandığı ifade edilirken SMM üyelerimiz işletme sorumluluğu uygulamalarının yaygınlaştırılmasına yönelik girişimlerde bulunulması, konuyla ilgili hukuki sorumlulukların aktarıldığı bilgilendirme semineri düzenlenmesi, şantiye şefliği uygulamaları, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında periyodik kontroller, e-imza uygulamaları, yeni yapılan mevzuat değişiklikleri sonrasında karşılaşılan sorunlar vb. faaliyet alanları ile ilgili olarak karşılaşılan sorunlara ilişkin beklentilerini dile getirdiler.

Toplantının değerlendirildiği 22 Ocak 2019 tarih ve 32/47 sayılı Şube Yönetim Kurulu Toplantısında konuyla ilgili GDZ Elektrik Manisa İl Müdürlüğü ve TSE Manisa İl Müdürlüğü ile görüşme yapılması, GDZ Elektrik Manisa İl Müdürlüğü ortak çalışma grubu oluşturulmasının talep edilmesi, akreditasyon ile ilgili Manisa ilinde faaliyet yürüten SMM üyelere e-posta ile bilgilendirme yapılması, Manisa'da elektrik ve/veya elektronik mühendislerini şantiye şefi olarak kabul etmeyen belediyelere yönelik hukuksal girişimde bulunulması ve toplantı sonuçlarının katılan üyelere e-posta ile gönderilmesi benimsendi.

Temsilcilik Denetlemeleri

Bilindiği gibi, görevleri şubesine bağlı temsilcilikler ve mesleki denetim bürolarını Oda Denetleme Kurulu Çalışma Usul ve Esasları Yönergesi çerçevesinde denetlemek olan Şube Denetçileri, Şube Genel Kurullarında seçilecek 3 asıl 3 yedek üyeden oluşmaktadır. Şube denetçilerinin Şube'ye bağlı birimleri yılda en az iki kez denetleyerek hazırlayacakları raporları Şube Yönetim Kurulu'na iletmeleri gerekmektedir.

10-11 Şubat 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen Şube Genel Kurulu'nda 32. Çalışma Dönemi boyunca görev yapmak üzere seçilen Şube Denetçilerinden M. Emin Özger, Mehmet Güzel, Ahmet Öztürk, Muhammet Demir, M. Macit Mutaf ve Bülent Uzunkuyu; Şube Yönetim Kurulu tarafından temsilcilik denetlemelerine ilişkin olarak oluşturulan takvim doğrultusunda denetleme çalışmalarına başladılar. Şube Yönetim Kurulu kararı uyarınca Aydın ve Manisa İl Temsilciliklerinde yapılan denetlemelerde Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın ve Şube Muhasebe Sorumlusu Özlem Ozan Baş da hazır bulundular.

Şube denetçileri öncelikle EMO Denetleme Kurulu'nun 26-27 Mayıs 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen Şube Denetlemesi esnasında Oda Denetleme Kurulu üyesi Naci Basmacı tarafından bilgilendirme sunumu yapılarak temsilcilik denetlemelerinde izlenecek yöntem, kullanılacak formlar ve değerlendirme kriterleri hakkında açıklamalarda bulunuldu.

Daha sonra denetleme takvimi çerçevesinde 28.06.2018 tarihinde Aydın ve Nazilli; 03.07.2018 tarihinde Kuşadası ve Söke; 26.07.2018 tarihinde Manisa ve Salihli Temsilciliklerinin denetlemeleri gerçekleştirildi. Diğer temsilciliklerin denetlemelerine belirlenen takvim doğrultusunda önümüzdeki günlerde devam edilecek.



DANIŞMA KURULU

Şube 32. Dönem Danışma Kurulu ilk toplantısı Eyüp Sabri Aksüt Eğitim Salonu'nda düzenlendi.

Şube Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme, Şube 32.Dönem Çalışma Programı, Dilek ve Öneriler gündemiyle gerçekleştirilen toplantıya 25 üyemiz katılım sağladı.

EMO Ana Yönetmeliği çerçevesinde Şube 32.Dönem komisyonlarında yer



alan üyelerimizin de katılım sağladığı danışma kurulu toplantısında, Şube Yönetim Kurulu tarafından taslak olarak oluşturulan Şube 32.Dönem Çalışma Programı Taslağı üzerine üyelerimizin görüş ve önerileri alındı.

Şube çalışma programında yer alan örgütlenme, eğitim, oda çalışmaları ve şube çalışmalarının yanı sıra ulusal ve yerel etkinliklerin gerçekleştirilmesine yönelik oluşturulan çalışmanın son şekli verildi ve programın bir sonraki şube bülteninde ve şube kurumsal internet sayfasında yayınlanması ifade edildi.

Oluşturulan komisyonların usul ve esaslara uygun olarak sağlıklı çalışma anlayışı içinde yürütülmesi gerektiği, uzmanlık alanlarına yönelik yaşanan gelişmelerin ilgili komisyonlar eliyle takip edilmesi ve mesleğimize yansımalarına yönelik konulara müdahil olunması ifade edilerek dönem içerisinde gerek şube danışma kurulunun gerekse komisyonların şubemizin idaresi açısından çok önemli olduğu ifade edildi.

Şube çalışma dönemi içinde görev yapmakta olan yönetim kurulunun asıl ve yedek üyeleri ile daha önceki dönemlerde bu görevi üstlenmiş üyeler, şube denetçileri, il-ilçe, iş yeri temsilcileri ile şube komisyonlarında yer alan üyelerimizin katılımı ile gerçekleştirilen toplantı Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme, EMO Yeni Hizmet Binası Çalışmaları, Mali Durum, Dilek ve Öneriler gündemiyle gerçekleştirildi.

Toplantıda söz alan Şube YK Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Oda - Şube Çalışmaları kısmında Şubemizin dönem başından itibaren gerçekleştirmiş olduğu çalışmalar ile Oda merkezinde yürütülen çalışmalar hakkında bilgi verdi. şubemiz çalışmaları kapsamında; komisyon toplantıları, eğitimler, test ölçüm faaliyetleri mesleki denetim, üye istatistikleri, üye ödenti bilgileri, 50.yıl etkinlikleri, ulusal ve merkezi bazda yapılacak etkinlikler, İzmir İl Koordinasyon Kurulu Çalışmaları vb. konularda detaylı bilgiler aktardı.

Yapımına 2016 yılında başlanan ve son aşamalarına geldiğimiz EMO İzmir Şubesi Yeni Hizmet Binası ve Eğitim Merkezi yapım işine yönelik çalışmalar hakkında bilgi verdi. Mali durum gündeminde ise Şube YK Saymanı Z.Feryal Gezer tarafından Ocak-Ağustos 2018 tarihleri arasındaki gelir gider durumu ve mali tablolar hakkında bilgi verdi.

Üyeler tarafından il ilçe temsilciliklerinin çalışmalarının ve yapılarının yeniden gözden geçirilmesi, gerekirse buna ilişkin çalıştay düzenlenmesi, mesleki denetim süreçlerinde yaşanan

olumsuzluklara karşın şubenin temsilcilerle birlikte daha yoğun bir çalışma içine girmesi, yapı ruhsatlarındaki projelerin takibinin hızlandırılması, disiplin cezalarının ağırlaştırılması için gerekli çalışmaların Oda ve TMMOB nezdinde yürütülmesi, Kamuda olup üye olmayanlar ve üyelikten istifa edenler hakkında çalışma başlatılması, yabancı uyruklu mühendislerin Oda üyeliğinin denetlenmesi, şube bülteninin üyelere ulaşımında yaşanan sıkıntıların çözülmesi, Yeni hizmet binamıza en kısa sürede taşınılarak üyelerimize daha kaliteli ve daha nitelikli hizmet sunulması vb. konularda görül öneriler dile getirildi.

Toplantıda son olarak söz alan Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, EMO Yeni Hizmet Binamızın yapım işine yönelik üyelerimizin katkılarını beklediklerini ifade ederek, 50.yıl etkinlikleri kapsamında 03 Ekim 2018 tarihinde gerçekleştirilecek Şehir Hastaneleri Gerçeği ve 11 Ekim 2018 tarihinde gerçekleştirilecek Dijital Dünyada Mühendisliğin Rolü konulu söyleşilerimizi tüm üyelerimizi beklediklerini söyledi.

Danışma Kurulu III. Toplantısı

21 Mart 2019

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu'nun açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda Şube Müdürü Barış Aydın "Oda-Şube Çalışmaları" gündem maddesine ilişkin olarak dönem başından itibaren Şube ve Oda merkezinde gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında; komisyon toplantıları, eğitimler, mesleki denetim, üye istatistikleri, üye ödenti bilgileri, 50.yıl etkinlikleri, ulusal ve merkezi bazda yapılacak etkinlikler, İzmir İl Koordinasyon Kurulu Çalışmaları hakkında bilgilerin verilmesinin yanı sıra Şube Yönetim Kurulu'nun 32.Dönem Çalışma Programı'nda yer alan konulara ilişkin 1 yıllık çalışmaların değerlendirilmesi yapıldı.



EMO Yeni Hizmet Binası Çalışmaları, mali durum konularında Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Z. Feryal Gezer, Danışma Kurulu üyelerine bilgilendirmede bulundu.

Şube 32.Dönem 3.Danışma Kurulu Toplantısına ilişkin Şube Yönetim Kurulumuzun 26.03.2019 tarih ve 32/55 sayılı toplantısında; Danışma Kurulu Toplantısı sırasında üyelerden gelen görüş ve öneriler de dikkate alınarak; Şube bülteni dağıtımlarında düzenleme yapılması, MİSEM kapsamında yürütülen PLC Eğitim setlerinin temini, Şube hizmet alanında kütüphane alanı oluşturulması, eğitim alanları ve konferans salonu imalatları için gerekli maliyet analizlerinin yapılması, Şube Yeni Hizmet Binası 2.Kat Konferans Salonunun elektrik, mekanik, ses ışık sistemler ve ince işler olarak ayrı ayrı maliyet analizlerinin yapılması, nakdi ve aynı destek arayışlarının başlatılması, kadın üyelerimize yönelik etkinliklerin arttırılarak sürdürülmesi, işsiz üyelere ücretsiz kurs veya eğitim desteği verilmesi, EMO-Genç ilişkilerinin geliştirilmesi amacıyla üniversitelerde etkinlikler planlanması, üyelere ilk yardım eğitimi konularında çalışma yapılmasına ilişkin değerlendirmelerde bulunuldu.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından yapılan ilk bilgilendirmede, dönem başından beri yürütülen Oda çalışmaları ve yaşanan son süreçler aktarıldı. Toplantı gündemine göre söz alan Şube Müdürü Barış Aydın tarafından Ocak 2019 tarihinden itibaren yürütülen Şube çalışmalarını hakkında kısa bilgi verildi.



Eğitimler, temsilcilik çalışmaları, İKK çalışmaları, mesleki denetim, test ölçüm hizmetleri, üye ve SMM üye sayıları, YG İşletme Sorumluluğu Hizmetleri, üye aidat ödentileri ve icra takipleri, süreç içinde gelişen mevzuat değişiklikleri ve mesleğimize etkilerini içeren bilgiler, basın yayın çalışmaları vb. konularda bilgiler aktarıldı.

Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Z.Feryal Gezer tarafından ise Şubemizin mali durumu ve yeni bina inşaat giderleri hakkında bilgi verildi.

Şubemiz tarafından 16-19 Ekim 2019 tarihinde gerçekleştirilecek VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında yürütülen çalışmalar ve alt etkinliklerin durumu, program taslak çalışması, yabancı konuşmacıların listesi ve sergi çalışmalarında gelinen durum hakkında detaylı bilgi verilerek bundan sonraki çalışmalarda üyelerin katkı ve katılımları talep edildi.

Gündeme ilişkin Oda-Şube Çalışmaları, Mali Durum ve Kongre çalışmaları hakkında danışma kurulu üyelerinin görüş ve talepleri dile getirildi. Şube Yönetim Kurulu'nun ilk toplantısında bu talep ve önerilerinin değerlendirileceği ifade edildi.

Danışma Kurulu V. Toplantısı**7 Ocak 2020**

Şube çalışma dönemi içinde görev yapmakta olan yönetim kurulunun asıl ve yedek üyeleri ile daha önceki dönemlerde bu görevi üstlenmiş üyeler, şube denetçileri, il-ilçe, iş yeri temsilcileri ile şube komisyonlarında yer alan 38 danışma kurulu üyemizin katılımıyla gerçekleştirilen toplantı, Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme, Mali Durum, Genel Kurul Süreci ve Dilek ve Öneriler gündemiyle yapıldı.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu'nun açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda Şube Müdürü Barış Aydın "Oda-Şube Çalışmaları ve Mali Durum" gündem maddelerine ilişkin olarak dönem başından itibaren Şube ve Oda merkezinde gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında; komisyon toplantıları, eğitimler, mesleki denetim, üye istatistikleri, üye ödenti bilgileri, EMO Yeni Hizmet Binası, ulusal ve merkezi bazda yapılan etkinlikler ve mali tablolar hakkında bilgi verdi.

Şube Genel Kurul süreci hakkında Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından bilgilendirme yapılarak Danışma Kurulu üyelerinin bu süreçlere yönelik katkı ve önerilerini sunmaları talep edildi. Genel Kurul'da oluşturulacak komisyonların ve sunulacak önerilerin belirlenmesi, katılım artırılması, özellikle yeni mezun genç üyelerin katılımının sağlanmasının önemi vurgulandı. Toplantıda ayrıca; Oda-Şube ilişkileri, Şubenin ve Odanın mali durumu, hizmet binasında ilave yapılacak imalatlar, Dağıtım Şirketi ile ilişkiler, yerel yönetimler ve İl Koordinasyon Kurulu çalışmaları hakkında görüş ve öneriler dile getirildi.

Şube Genel Kurul sürecine yönelik düzenlenen Danışma Kurulu toplantısında; Şube Yönetim Kurulu Başkan yardımcısı H. Avni Gündüz tarafından bilgilendirme yapılarak Danışma Kurulu üyelerinin bu süreçlere yönelik katkı ve önerilerini sunmaları talep edildi. Genel Kurul'da oluşturulacak komiyonların ve



sunulacak önerilerin belirlenmesi, katılım artırılması, özellikle yeni mezun genç üyelerin katılımının sağlanmasının önemi vurgulandı. Toplantıda ayrıca; Oda-Şube ilişkileri, Şubenin ve Odanın mali durumu, hizmet binasında ilave yapılacak imalatlar, Dağıtım Şirketi ile ilişkiler, yerel yönetimler ve İl Koordinasyon Kurulu çalışmaları hakkında görüş ve öneriler dile getirildi.

BÜLTEN DİZİNİ

Mart 2018



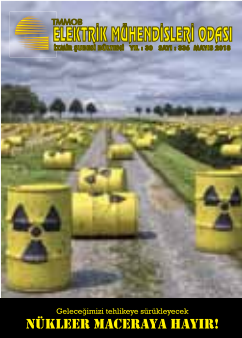
- Yeni Dönemle Gelenler... Şebnem Seçkin Uğurlu
- Elektrik Fabrikası Çağrısı
- SMM Üyeler Akreditasyon Sürecinde
- Çatı Güneş Enerjisi Sistemlerine İlişkin Esaslar Yayınlandı
- Özelleştirme İflas Etti, Türk Telekom Kiralık
- Enerji Haberleri
- Mesleki Denetim ve En Az Ücret Hukuka Uygun
- Sanayiye Örtülü Elektrik Zammı
- TEDAŞ Ana Satüsü Değişti -- Elk. Elo. Müh. Barış Aydın
- Adımıza, Yasamıza ve Mesleğimize Sahip Çıkacağız!
- Alım Garantili Nükleerın Faturası Ağır!
- TMMOB İKK: İzban Zammı Geri Alınsın / İhraç Edilen Akademisyene Destek
- Üye Eğilim Belirleme Anketi Değerlendirme Raporu
- Vendetta

Nisan 2018



- Mirasımızın Yağmalanmasına İzin Vermeyelim -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Göreve Hazırsınız, Yangını Kader Olmaktan Çıkaralım
- Fukuşima'yı Unutma, Yaşama Sahip Çık!
- İş Cinayetlerini Durduralım
- TMMOB İKK: Artı Para Çileye Dönüştü / Basın Açıklamasına Hakaret Cezası
- Meslek İçi Eğitim Çalışmalarına Katkı Çağrısı -- Elk.Müh. Mustafa S. Çınarlı
- TMMOB'den Şeker Uyarısı
- TMMOB : Kadınların Kazanımları Geri Almıyor / OHAL'de Kadın Olmak
- Mesleki Denetimi Geliştirmeye Hazırlanıyoruz
- Stephen Hawking -- Durmuş Demir, Ali Övgün
- TMMOB İKK: Elektrik Fabrikası Kamuya Devredilsin
- TMMOB EMO İzmir Şubesi 32. Dönem Çalışma Programı
- TMMOB EMO İzmir Şubesi 32. Dönem Komisyonları
- Vendetta

Mayıs 2018



- Bahar Havası -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- EMO 46. Olağan Genel Kurulu Gerçekleştirildi
- Elektrik Zammı Enflasyonu Tetikleyecek / Elektrikte Yeni Zam Beklentisi
- Elektrik Fabrikasının Geleceği Konuşuldu
- İzdemir-II İçin Mühürleme Çağrısı
- Çernobil'in Yıldönümünde Nükleer Paneli / Akkuyu Kambura Dönüşür
- TEDAŞ Trafo Şartnamelerinde Değişiklik -- Elk.Elo.Müh. Temay Kıymık
- TMMOB İKK: İzban Acil Durumlara Hazırlanmalı
- McU Car Rally İzlenimleri -- Yrd.Doç.Dr. Ahmet Özkurt
- Enerji Haberleri
- Kent İçi Aydınlatmalar Kamuya Aittir -- Elk.Müh.Mehmet Güzel
- Ursula K. Le Guin
- Vendetta-Boğaziçi Üniversitesi

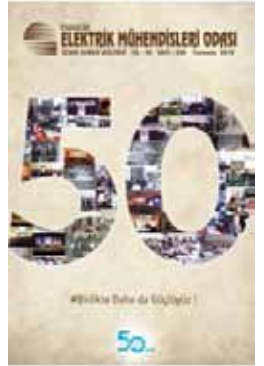
Haziran 2018

- Bahar Havasını Haziran'da Umuda Dönüştürelim -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- EMO İzmir Şubesi'nin Kuruluş Öyküsü -- Elk. Müh. Ahmet Becerik
- TMMOB: OHAL, Yapı Denetime Kadar Uzandı
- TMMOB : Yapı Denetimde Yardımcı Kontrol Elemanı Risk Yaratır
- TMMOB İzmir İKK : Riskli Binalar Yasal Hale Geliyor
- EMO İzmir Şubesi: Türk Telekom'da İkinci Bir OTAŞ'a İzin Verilmesin
- Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri Araştırması 2017 Sonuçları
Elk. Elo. Müh. Ezgi Eylül Hasvatan
- İğneden İpliğe Her Şeye Zam Geliyor
- Enerji Haberleri
- TMMOB`dan Sandığa Sahip Çıkma Çağrısı
- Kültürpark`ın Geleceği Masaya Yatırıldı
- Betona Gömülen Asırlık Çınarlar Ölüyor!
- Vendetta -T A M A M



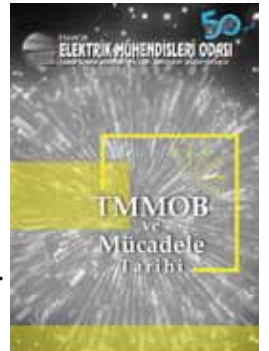
Temmuz 2018

- Başyazı-Umut Her Zaman Var! - Şebnem Seçkin Uğurlu
- "Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet" Söyleşisi Düzenlendi
- 50. Yıl Söyleşileri- Mustafa Küçük Şubenin Zor Yıllarını Anlattı
- Kadın Komisyonu'ndan Flormar İşçisine Destek
- TMMOB İzmir İKK : "Çınarlar İçin Bilimsel Çalışma Başlatılmalı"
- İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri : Sivas`ta Yitirdiklerimiz Anıldı
- TMMOB 45. Olağan Genel Kurulu Düzenlendi
- Emek ve Meslek Örgütlerinden Baskın Seçim Açıklaması
- TMMOB 45. Olağan Genel Kurulu Sonuç Bildirgesi Yayınlandı
- TMMOB: Yapı Ruhsatı Üzerinden "Sahtecilik" Yolu Açılır
- İşçi Sağlığı ve Güvenliğinde Elde Var Sıfır -- Elk. Yük. Müh. F. Ünal Toktaş
- Cerrahi Aydınlatma Sistemleri - Biyomedikal Müh. Gültekin Şentürk
- Vendetta - #unutMADIMAKlımda



Ağustos 2018

- Birlikte Güçlüyüz, Yaşasın Mücadelemiz! -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- 50. Yıl Etkinlikleri: TMMOB ve Mücadele Tarihi Söyleşisi
- Yolumuzu Aydınlatanlar: Eyüp Sabri Aksüt, Yüksel Levendoğlu
- 50'inci Yıl Söyleşileri : Mustafa Küçük Şubenin Zor Yıllarını Anlattı -2
- Güneşi Çatıdan Doğmadan Batırdılar
- 5 Nolu Kararname ve Devlet Denetleme Kurulu'nun Olağanüstü Yetkileri
Av. Berna Çelik
- "Kent Suçu" Tescillendi : İstinye Park Değişikliğine İkinci İptal Kararı...
- Kültürpark Çalıştay Raporu Yayınlandı
- Mezuniyet Töreni Engellenmesine Kınama...
- TMMOB, Kiralık Mühendis Uygulamasını Durdurdu



- TMMOB İKK : Geçmiş Olsun Komşu
- Mühendislik Hizmetlerinin Geriletilmesi Yeni Bir Faciaya Yol Açtı...
- Odalardan Ortak Yatağan Açıklaması : Kazanın Nedeni Kamusal Denetim Eksikliği
- TMMOB : Devlet Denetleme Kurulu Kararnamesine Tepki
- Elektrik Zammı Ekonomik Krizin İşaret Fişegi Oldu
- Vendetta - #DayanKomşu

Eylül 2018



- Hepimiz Aynı Gemide miyiz? -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- 50'nci Yıl Söyleşileri: Süha Tarman
- NKP İzmir Bileşenleri: Nükleer Tehlikeye Hayır!
- TMMOB : Mühendislik Geriletiliyor, Depreme Hazır Değiliz!
- Krizin Faturasını Krizi Yaratanlar Ödesin!
- TMMOB'den Krizden Çıkış Formülü: "Üretim Ekonomisine Dönülmeli"
- Körfez Geçiş Projesi'ne Durdurma Kararı...
- Elektrikte Serbest "Tutsaklık"
- ÖĞREN YA DA ÖL -- H. Avni Gündüz
- EMO İzmir Şubesi 32. Dönem I. Altı Aylık Çalışma Raporu Özeti
- Biyomedikal Mühendisliği Dünyası -- *Biyomedikal Komisyonu*
- Asansörlerin Yangın ve Deprem Uyarısına Bağlı Davranışlarının Mevzuat Belirlemeleri Işığında Yorumlanması ve Uygulama Örnekleri -- *Özcan Uğurlu*
- Vendetta – Cumartesi Anneleri

Ekim 2018



- Başyazı- Kriz Var mı Yok Mu? -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- TMMOB Olmasaydı İzmir Neleri Kaybederdi Söyleşisi
- TMMOB : 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü
- Yenilenebilir Enerji, Dünya Genelinde Yükselişini Sürdürüyor
Ezgi Eylül Hasvatan
- Asansör Sempozyumu ve Sergisi 2018 Taslak Programı
- Kamuda Çalışan Mühendisler İçin Kampanya
- Mühendislik Eğitiminin Geleceği Tehlikede -- *EMO İzmir Şb. Eğitim Kom.*
- Vendetta

Kasım 2018



- Krizden Çıkışın Anahtarı Mühendisliktir -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Asansör Sempozyumu ve Sergisi 2018 Düzenlendi
- Şehir Hastaneleri Gerçeği Söyleşisi Düzenlendi
- Dijitalleşen Dünyada Mühendisin Rolü Söyleşisi
- 10 Ekim Ankara Gan Katliamı Anması
- Ortalama Konut Faturası 137 TL'ye Yükseldi
- Okul ve Mesai Saatleri İleri Alınmalı
- İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018 16-17 Kasım'da Düzenleniyor
- Vendetta

Aralık 2018

- 2019 Dayanışmanın Yılı Olsun! -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018 : Krizi Enerji Derinleştiriyor
- TMMOB İKK: Gündoğdu'da Krize Karşı Mücadele Mitingi
- Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü
- TMMOB İKK : Haklarımıza ve Örgütümüze Sahip Çıkacağız
- Elektrik Enerjisi Alanında Belge Zorunluluğu Getirilen Meslekler

Ocak 2019

- Yeni Yılda Ümitli Olabilmek -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Yolumuzu Aydınlatanlar : Mesut Ulutaş, Haldun Büyükdora
- 50. Yıl Etkinlikleri : Edebiyat ve Toplum Söyleşişi
- V. Enerji Verimliliği Günleri Programı
- Işık Kirliliği Önlemleri Alınmalı -- EMO İzmir Şb. Aydınlatma Çalışma Grubu
- Nükleer Santral Projeleri İptal Edilsin
- Demiryolları Siyasi Ranta Kurban Ediliyor
- 50. Yıl Söyleşileri : Ajlan Kural
- Enerji Dışı Bedeller, Fon ve Vergiler Faturayı Yanladı
- 2018'e Teknolojik Bakış -- Dr. Öğr. Üyesi Özgür Tamer
- Vendetta

Şubat 2019

- Pazarlanacak Değil Yaşanacak Bir Kent İstiyoruz -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- V. Enerji Verimliliği Günleri Düzenlendi
- TMMOB İzmir İKK : Nasıl Bir Kent Yönetimi İstiyoruz?
- Gülriz Sururi'yi Kaybettik -- Dr. Mete Çubukcu
- EMO İzmir Şubesi 32. Dönem II. Altı Aylık Çalışma Raporu
- Vendetta-Eren Erdem

Mart 2019

- Geleceği Dayanışmayla Şekillendiriyoruz -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Hizmet ve Eğitim Merkezimiz Açıldı
- Avrupa Mühendisliği Belgesi Koşulları Kolaylaştırıldı
- Yargıdan Mesleki Denetime Onay
- Elektrik Fabrikası Ne Olmak İster?
- Öldürülmediğimiz Şehirler -- Elk.Elo.Müh. Şebnem Seçkin Uğurlu
- TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu Dünya Kadınlar Günü Etkinliği
- İklim Değişikliği Taraflar Konferansı (Cop24) Düzenlendi
Elk.Müh. İlkfer Akman
- İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü Açıklaması
- Güneş Santralleri ve Çatısında GES Bulunduran Tesislerde Kompanzasyon
Elo.Müh. Cüneyt M. Elhan
- Vendetta- Berkin Elvan 20 Yaşında



Nisan 2019



- Bilimin Işığında İnsanca Yaşam İstiyoruz -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- EMO İzmir Şubesi Açıklama : Yangın Değil, Denetimsizlik Can Alır
- VI. ETUK-Mühendislik ve Bilim Camiası İzmir'de Buluşuyor
- Geleceğin Teknolojileri Konferansı : İnsanlık 2.0 Programı
- TMMOB Dünya Su Günü Sempozyumu Gerçekleştirdi
- 50. Yıl Söyleşileri : Macit Mutaf
- Gerilim Düşümü Hesabında Oran Ne Olmalı? -- Elk.Müh. Bülent Uzunkeyu
- Vendetta-Martin Sonu Bahar...

Mayıs 2019



- 1 Mayıs Coşkusu, Mücadele Azmimizi Büyütüyor -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Güvenli Demiryolu Taşımacılığı Söyleşisi Düzenlendi
- VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Hazırlıklan
- NKP: Radyoaktif Kirlilik Uyarısı
- TMMOB 3. Bilirkişilik Çalıştayı Gerçekleştirildi
- Elektrik Fabrikası Belediyeye Devredilecek
- İnternet Tehdit Değil, Kalkınmanın Motorudur
- Isıtma Sistemlerinde Yeni Nesil Döşemeden (Yerden) Isıtma
Elk.Elo. Müh. Burçin Kasap
- Vendetta- Quasimodo Esmeralda`yı Seviyor

Haziran 2019



- Her Şey Çok Güzel Olacak! -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Biyolojisi Değişen İnsana Doğru Konferansı Düzenlendi
- TRT'de İstihdam Fazlası Personel Yoktur!
- Ege Üniversitesi Yerleşkesi Tehdit Altında
- TMMOB - Akkuyu Açıklaması : Felakete Dönüşmeden İptal Edin!
- Üretim, İletim ve Dağıtımda Yenilenen Mühendislik
Elk. Müh. Muammer Argün
- Vendetta

Temmuz 2019



- Gezi Umudu, Haziran'da Yeşeriyor -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Kuruluş Yıldönümünde Metastaz Söyleşisi
- EMO İzmir Şubesi Açıklama : Yıllık Elektrik Zammı Yüzde 42'ye Ulaştı
- EMO İzmir Şubesi Açıklama : Havuzlar İçin Acil Önlem Çağrısı/ Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarır
- Elektrik Fabrikası Yanışmasında Ödüller Sahiplerini Buldu
- Gezi Yargılanamaz!
- Dünya Güneş ve Yenilenebilir Enerji Konferansı
- Kontrol Altındaki Medya Çöküyor
- Vendetta

Ağustos 2019

- Geleceğimiz Yoksulluk Olmasın -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Alpaslan Güzeliş'i Sonsuzluğa Uğurladık
- Cep Telefonu Vergi Yükü Altında Eziliyor
- Türkiye Enerji Zamlarında Dünya Şampiyonu
- Lisanssız Üretim Tesislerine Dağıtım Bedeli Avantajı
- VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Tanıtım
- İmar Yönetmeliği EMO Mevzuatıyla Uyumlu Olmalı
- Üye Ödenti Yükümlülüğü Hatırlatması
- Gazemir'de Nükleer Atıklara Karşı Seferberlik Başlıyor
- TMMOB : İnsanca Yaşayacak Ücret İstiyoruz
- Kriz Doğalgazı, Doğalgaz Sanayiye Vurdu -- EMO İzmir Şb. Enerji Kom.
- Vendetta- Cüneyt Cebenoyan



Eylül 2019

- Yangını, Umudu Büyüterek Söndürelim -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Ziyaretleri Devam Ediyor
- Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Çağrısı
- 5. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi Programı
- Kaz Dağlarından Elinizi Çekin
- 5G Nedir? -- Dr. Öğr. Üyesi Özgür Tamer
- TMMOB, EMO, TMMOB İKK: Kayyum Atamaları Hk. Açıklamalar
- Depremi Unutma, Unutturma!
- TMMOB İKK, 17 Ağustos'u Unutturmamak İçin Yürüdü
- TMMOB İzmir İKK`dan Orman Yangını Uyarıları
- Binler, Barış Mücadelesi İçin Ayağa Kalk Dedi
- Vendetta



Ekim 2019

- Bilim, Teknoloji ve Kalkınmaya Katkı Çağrısı -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Yangın Semineri 2019 Düzenlendi
- 5. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi Düzenlendi
- EMO-Genç Etkinlikleri
- EMO Açıklama: İletişimdeki Deprem Yıkıcı Oldu
- Enerjiye Erişim Temel Bir İnsan Hakkıdır
- İzmir Dijitalleşme Buluşmasına Hazırlanıyor-VI. ETUK Programı
- TMMOB İzmir İKK`dan Dayanışma Günü Açıklaması
- Vendetta-Susamam



Kasım 2019



- Gelecek Ellerimizde! -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Gerçekleştirildi
- İletişim Günleri-7 Düzenleniyor
- Jeotermal Enerji Santrallerinin Güncel Durumu
Elk. Müh. Muammer Argün
- Nükleer Tehlikeye Karşı Mersin Buluşması Sonuç Bildirgesi
- Vendetta

Aralık 2019



- Piyasaya Kar Garantisi, Yurttaşın Vergi -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- İletişim Günleri 7 -Programı
- TMMOB Dayanışma Günü Açıklaması : Yaşasın TMMOB, Yaşasın Mücadelemiz
- İzmir Kent Suçları Haritası Yayınlandı
- Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi Düzenlendi
- TMMOB 6. Kadın Kurultayı Gerçekleştirildi
- Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü
- Özele Devredilen Santrallara Kirlenme İmtiyazı
- Şehir İçi Sokak Aydınlatmalarında Yaşanan Sorunlar
Elk.Müh. Bülent Çarşıbaşı
- Vendetta

Ocak 2020



- Yarnı Birlikte Yaratıyoruz! -- Şebnem Seçkin Uğurlu
- 7. İletişim Günleri Düzenlendi
- Eğitim Yerel Çalışmayı Düzenlendi
- Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri
- İTÜ'nün Ticaretle Dansı -- Elk. Müh. Mehmet Güzel
- TMMOB 12. Enerji Sempozyumu Düzenlendi
- EMO İzmir Şubesi Basın Açıklaması: İndirim Hesap Oyunlarıyla Buharlaştırıldı
- Trafolarda Sabit Kondansatör Hesabı - Elk. Müh. Bülent Uzunkuyu
- TMMOB Kanal İstanbul'a İtiraz Etti
- TMMOB Sanayi Kongresi 2019 Sonuç Bildirgesi
- Vendetta - Las Tesis

MESLEKİ DENETİM

Mesleki Denetim

Teknik hizmetin kalitesinin yükseltilmesi, yapı ve tesis üretiminin sağlam, kullanışlı, güvenilir ve ekonomik bir biçimde yürütülmesine katkıda bulunacak önlemlerin alınması, yapı ve tesis üretimini denetim ve ilgili projeleri onay ile görevli kamu kuruluşlarına ve yerel yönetimlere yardımcı olunması, yapı ve tesis üretimi içinde görev alan mühendislerin yaptıkları teknik hizmetin karşılığı olan ücretleri eksiksiz ve düzenli almalarının sağlanması, mühendislerin kendi aralarında haksız rekabete yol açan dolayısıyla yapı ve tesis üretiminin sağlığını tehlikeye sokan tutumların engellenmesi, yapı ve tesis üretiminde mühendis ile işveren arasındaki ilişkilerin düzenlenmesi, Oda üyelerinin yasal haklarının korunması amacıyla Odamız tarafından mesleki denetim yürütülmektedir. Bu bölümde Şubemizde ve bağlı temsilciliklerde yapılan mesleki denetime ilişkin bilgilere yer verilmiştir.

SMM Sayıları

	1 kV ALTI VE ÜSTÜ		1 kV ALTI		ASANSÖR		SMMHB		TOPLAM	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
İZMİR	383	376	3	1	38	37	2	--	426	414
AYDIN	59	61	3	2	5	4	--	--	67	67
MANİSA	70	81	3	2	4	3	--	--	77	86
TOPLAM	512	518	9	5	47	44	2	--	570	567

Mesleki Denetim Sayıları (Ocak-Aralık 2018)

2018	UYG	RÖL	YG/AG	ASANSÖR	JEN.	TOPLAM	TUS	İŞL.SOR
OCAK	857	38	35	9	1	940	309	2.285
ŞUBAT	758	49	63	12	1	883	243	937
MART	865	50	58	13	2	988	263	475
NİSAN	454	99	55	20	3	631	292	282
MAYIS	519	253	90	20	0	882	119	301
HAZİRAN	368	55	46	4	0	473	7	215
TEMMUZ	403	85	77	19	1	585	23	193
AĞUSTOS	230	60	65	5	0	360	4	156
EYLÜL	403	52	77	7	2	541	25	225
EKİM	261	73	92	10	0	435	17	162
KASIM	239	242	58	5	1	545	13	142
ARALIK	11.755	160	150	16	1	12.082	14	60
TOPLAM	17.112	1.216	866	140	12	19.346	1.329	5.433

Mesleki Denetim Sayıları (Ocak-Aralık 2019)

2019	UYG	RÖL	YG/AG	ASANSÖR	JEN.	TOPLAM	TUS	İŞL.SOR
OCAK	64	29	39	5	0	137	0	2703
ŞUBAT	47	49	41	7	1	145	1	753
MART	68	56	61	4	1	190	15	359
NİSAN	65	80	57	5	0	207	4	415
MAYIS	46	52	76	2	2	178	1	395
HAZİRAN	23	35	40	4	0	102	0	220
TEMMUZ	44	41	77	3	3	168	0	277
AĞUSTOS	59	35	33	0	2	129	15	130
EYLÜL	54	38	79	5	1	177	0	158
EKİM	74	32	71	3	0	180	12	134
KASIM	65	54	55	1	1	176	0	156
ARALIK	4248	64	58	3	1	4374	0	113
TOPLAM	4857	565	687	42	12	6163	48	5813

Mesleki Denetim Sayıları

	PROJE		SÖZLEŞME	
	2018	2019	2018	2019
İZMİR	11.169	3.943	3.578	3.799
BERGAMA	185	108	93	3
ÖDEMİŞ	255	32	0	0
TİRE	124	87	0	0
AYDIN	3.954	558	320	368
DİDİM	416	0	30	0
KUŞADASI	474	53	58	70
NAZİLLİ	1.771	234	87	156
SÖKE	31	0	94	0
MANİSA	4.078	487	935	1.170
SALİHLİ	1096	39	238	247
GENEL TOPLAM	23.553	5.541	5.433	5.813

TEST-ÖLÇÜM-BİLİRKİŞİLİK HİZMETLERİ

Test, Ölçüm, Bilirkişilik Hizmetleri

2018-2019 döneminde gerçekleştirilen test, ölçüm ve bilirkişilik hizmetlerine ilişkin sayılar aşağıdaki tabloda verilmiştir

Test, Ölçüm ve Bilirkişilik Çalışmaları	İzmir		Manisa		TOPLAM	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Topraklama Geçiş Direnci Ölçümü	71	56	2	-	73	56
Toprak Özgül Direnç Ölçümü	2	2	--	--	2	2
Yıldırımdan Korunma Tesisat	18	16	--	--	18	16
Termal Kamera Ölçüm	1	4	--	--	1	4
Yalıtım (İzolasyon) Direnci Ölçümü	1	--	--	--	1	--
Jeneratör Periyodik Kontrol	1	2	--	--	1	2
Elektrik Tesisat Denetimi	37	28	2	--	39	28
Bilirkişilik	27	34	--	--	27	34
Trafo Yağı Dielektrik Dayanım Testi	124	122	--	--	124	122
TOPLAM	282	264	4	0	286	264

MİSEM EĞİTİMLERİ

MİSEM Eğitimleri - 2018

	Eğitim	Tarih	Katılım
1	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	4-5-6 Ocak 2018	16
2	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	11-12-13 Ocak 2018	31
3	Bilirkişilik Temel Eğitimi	15-16-17-18 Ocak 2018	14
4	Elektrik SMM Eğitimi	18-19-20 Ocak 2018	31
5	Bilirkişilik Temel Eğitimi - TURÇEF	22-23-24-25 Ocak 2018	13
6	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	24-25-26-27 Ocak 2018	8
7	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	2-3 Şubat 2018	28
8	Şantiye Şefliği Eğitimi	5-6-7 Şubat 2018	15
9	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	15-16-17 Şubat 2018	17
10	Bilirkişilik Temel Eğitimi - TURÇEF	17-18-19-20 Şubat 2018	19
11	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	22-23-24 Şubat 2018	29
12	Elektrik SMM Eğitimi	1-2-3 Mart 2018	23
13	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	7-8-9-10 Mart 2018	12
14	BEP TR II Oryantasyon Eğitimi	10 March 2018	10
15	Elektrik Şebekelerinde Koruma Eğitimi	12-13-14 Mart 2018	15
16	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	16-17-18 Mart 2018	32
17	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	22-23-24 Mart 2018	17
18	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	5-6-7 Nisan 2018	24
19	Katodik Koruma Eğitimi	16-17-18 Nisan 2018	14
20	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	18-19-20-21 Nisan 2018	16
21	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	20-21 Nisan 2018	22
22	Elektrik SMM Eğitimi	26-27-28 Nisan 2018	21
23	Enerji Nakil Hatları (36kV'a Kadar) Proje Eğitimi	7-12 Mayıs 2018	6
24	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	16-18 Mayıs 2018	22
25	Elektrik SMM Eğitimi	31 Mayıs 1-2 Haziran 2018	18
26	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	11-12 Haziran 2018	16
27	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	21-23 Haziran 2018	14
28	Asansör Yetkili Servis Teknik Sorumlusu Eğitimi	25-27 Haziran 2018	15

MİSEM Eğitimleri - 2018

	Eğitim	Tarih	Katılım
29	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	11-13 Temmuz 2018	21
30	Asansör SMM Eğitimi	16-20 Temmuz 2018	16
31	Elektrik SMM Eğitimi	25-27 Temmuz 2018	33
32	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	3-5 Ağustos 2018	30
33	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	6-7-8 Ağustos 2018	25
34	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	10-11 Ağustos 2018	15
35	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	6-7-8 Eylül 2018	13
36	Şantiye Şefliği Eğitimi	10-11-12 Eylül 2018	17
37	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	13-14-15 Eylül 2018	33
38	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Eylül 2018	14
39	Güvenlik Sistemleri, Projelendirme ve Uygulamaları Eğitimi	24-26 Eylül 2018	14
40	Elektrik SMM Eğitimi	27-28 Eylül 2018	30
41	Rüzgar Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	3-6 Ekim 2018	15
42	Bilirkişilik Temel Eğitimi	8-11 Ekim 2018	18
43	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	12-13 Ekim 2018	21
44	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	25-26-27 Ekim 2018	40
45	Elektrik SMM Eğitimi	31 Ekim - 2 Kasım 2018	28
46	Bilirkişilik Temel Eğitimi	5-8 Kasım 2018	20
47	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	9-11 Kasım 2018	25
48	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	9-10 Kasım 2018	25
49	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	22-23-24 Kasım 2018	27
50	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	29-30 Kasım 2018	5
51	Asansör SMM Eğitimi	3-7 Aralık 2018	12
52	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	7-8-9 Aralık 2018	27
53	Elektrik SMM Eğitimi	13-14-15 Aralık 2018	17
54	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	20-23 Aralık 2018	18
55	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	27-29 Aralık 2018	30
TOPLAM KATILIM			1106
ORTALAMA KATILIM			20,11

MİSEM Eğitimleri - 2019

	Eğitim	Tarih	Katılım
1	Elektrik SMM Eğitimi	2-3-4 Ocak 2019	18
2	Bilirkişilik Temel Eğitimi	7-8-9-10 Ocak 2019	8
3	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	9-10-11-12 Ocak 2019	14
4	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	21-22 Ocak 2019	18
5	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	23-24-25 Ocak 2019	28
6	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	31 Ocak-2 Şubat 2019	12
7	Şantiye Şefliği Eğitimi	4-6 Şubat 2019	17
8	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	8-10 Şubat 2019	24
9	Elektrik SMM Eğitimi	13-15 Şubat 2019	17
10	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	27-28 Şubat 2019	29
11	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	4-5 Mart 2019	10
12	Elektrik SMM Eğitimi	6-8 Mart 2019	14
13	Aydınlatma Temelleri ve Uygulamaları Eğitimi	11-13 Mart 2019	10
14	Enerji Nakil Hatları (36kV'a Kadar) Proje Eğitimi	11-16 Mart 2019	5
15	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	14-16 Mart 2019	12
16	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	20-23 Mart 2019	13
17	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	21-22 Mart 2019	17
18	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	27-29 Mart 2019	27
19	Elektrik SMM Eğitimi	03-05 Nisan 2019	12
20	Trafo Merkezleri Tasarımı (36kV'a Kadar) Proje Eğitimi	08-09 Nisan 2019	14
21	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	12-14 Nisan 2019	25
22	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	17-20 Nisan 2019	14
23	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	24-26 Nisan 2019	21
24	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi (Aydın il Tms.)	24-25-26 Nisan 2019	12
25	Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi	29-30 Nisan 2019	10
26	Elektrik SMM Eğitimi	8-10 Mayıs 2019	12
27	PLC Temel Eğitimi	13-17 Mayıs 2019	10
28	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	20-21 Mayıs 2019	18
29	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	23-25 Mayıs 2019	13
30	Asansör SMM Eğitimi	27-31 Mayıs 2019	9
31	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	29-31 Mayıs 2019	28
32	Elektrik SMM Eğitimi	12-14 Haziran 2019	19
33	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Haziran 2019	15

MİSEM Eğitimleri - 2019

	Eğitim	Tarih	Katılım
34	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	21-23 Haziran 2019	20
35	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	26-28 Haziran 2019	18
36	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	01-03 Temmuz 2019	10
37	Elektrik SMM Eğitimi	03-05 Temmuz 2019	21
38	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	10-13 Temmuz 2019	15
39	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	11-13 Temmuz 2019	9
40	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	24-26 Temmuz 2019	19
41	Elektrik SMM Eğitimi	07-09 Ağustos 2019	17
42	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	23-25 Ağustos 2019	25
43	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	26-28 Ağustos 2019	28
44	Asansör Yetkili Servis Teknik Sorumlusu Eğitimi	27-29 Ağustos 2019	18
45	Bilirkişilik Temel Eğitimi	09-12 Eylül 2019	14
46	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	12-14 Eylül 2019	13
47	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	25-27 Eylül 2019	25
48	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	26-27 Eylül 2019	15
49	Elektrik SMM Eğitimi	02-04 Ekim 2019	19
50	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	11-13 Ekim 2019	17
51	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	23-26 Ekim 2019	16
52	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	30 Ekim - 1 Kasım 2019	23
53	Bilirkişilik Temel Eğitimi	06-09 Kasım 2019	17
54	Elektrik SMM Eğitimi	07-09 Kasım 2019	25
55	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	14-16 Kasım 2019	19
56	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	18-19 Kasım 2019	20
57	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	20-23 Kasım 2019	9
58	Bilirkişilik Temel Eğitimi	27-30 Kasım 2019	11
59	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	27-29 Kasım 2019	24
60	Elektrik SMM Eğitimi	6-8 Aralık 2019	16
61	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	9-11 Aralık 2019	17
62	Asansör SMM Eğitimi	16-20 Aralık 2019	15
63	Katodik Koruma Eğitimi	18-20 Aralık 2019	13
64	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	20-22 Aralık 2019	29
65	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	25-27 Aralık 2019	30
	TOPLAM KATILIM		1112
	ORTALAMA KATILIM		17,10

EĞİTİMLER- SEMİNERLER

Çarşamba Seminerleri - 2018

	Seminer	Tarih	Sunan	Katılım
1	Endüstriyel Tesislerde Artık Anahtarı Kullanımı ve Çözüm Önerileri	03.01.2018	İrfan Arabacı	65
2	Stres Yönetimi ve Öfke Kontrolü I - Stres Yönetimi	10.01.2018	Feraye Eker Çiğdem Şahin	51
3	Elektriğin Geometri İle İmtihanı	15.02.2018	Taner İriz	30
4	Güneş Enerjisi Sistemlerinde 10kw Altı Çatı ve Cephe Uygulamaları	12.04.2018	Mümtaz Ayça A.Eray Ergin	150
5	Beden Dili ve İletişim	23.05.2018	Mevlüt Uysal	26
6	Yıldırımın Korunmada Yeni Nesil Çözümler - HVI İzole İletkenler	30.05.2018	Tahir Yıldırım	22
7	TS HD 60364-6 Standardı Elektrik Tesisat Test Cihazlarının Seçimi	19.07.2018	Özgür Katar	23
8	Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı	01.08.2018	Ali Fuat Aydın Zehni Yılmaz	28
9	TÜBİTAK Destek Programı Bilgilendirme Semineri	08.08.2018	Dr. Emrah Tomur Ayşe Şen	12
10	Garip Bir Elektriksel Arızanın Öyküsü : Sivas Belcik Köyü Vaka Analizi	26.08.2018	Taner İriz	41
11	E-Design Yazılımı ile YG/AG Kısa Devre Hesaplamaları	15.11.2018	Mehmet Balbey Alper Çelebi	48
TOPLAM KATILIM				483

Temsilcilik Seminerleri - 2018

	Seminer	Temsilcilik	Tarih	Sunan	Katılım
1	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Uygulama Örnekleri	Tire	13.01.2018	Egemen Akkuş	9
2	Endüstriyel Tesislerde Artık Anahtarı Kullanımı ve Çözüm Önerileri	Manisa	31.01.2018	İrfan Arabacı	15
3	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Uygulama Örnekleri	Bergama	03.05.2018	Ali Fuat Aydın Egemen Akkuş	4
4	Güneş Enerjisi Sistemlerinde 10kw Altı Çatı ve Cephe Uygulamaları	Aydın	09.05.2018	Mümtaz Ayça Ali Eray Ergin	59
5	Elektrik Tesislerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri	Manisa	09.05.2018	Doruk Yavaş	20
6	Güneş Enerjisi Sistemlerinde 10kw Altı Çatı ve Cephe Uygulamaları	Manisa	16.05.2018	Mümtaz Ayça	20
7	Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı	Manisa	02.08.2018	Ali Fuat Aydın Zehni Yılmaz	19
8	E-Design Yazılımı ile YG/AG Kısa Devre Hesaplamaları	Manisa	13.11.2018	Mehmet Balbey Alper Çelebi	10
9	E-Design Yazılımı ile YG/AG Kısa Devre Hesaplamaları	Aydın	14.11.2018	Mehmet Balbey Alper Çelebi	24
10	Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı	Aydın	05.12.2018	Ali Fuat Aydın Zehni Yılmaz	12
TOPLAM KATILIM					192

Firma/Ürün Tanıtım Seminerleri - 2018

	Seminer	Tarih	Katılım
1	TS HD 60364-6 Standardı Doğrultusunda Elektrik Tesisat Test Cihazlarının Seçimi	19.07.2018	9

Çarşamba Seminerleri - 2019

	Seminer	Tarih	Sunan	Katılım
1	Endüstride Otomatik Kontrol ve Ölçme Teknikleri	26.02.2019	Kamil Gürsel	28
2	Yapı Bilgi Modellemesi (BİM) İle Elektrik Tesisat Projeleri Süreci	06.03.2019	Mümtaz Ayça Ceyhun Hürcan	24
3	Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri	13.03.2019	Azim Şahin	42
4	Proses Kontrolde Enstrüman ve Ölçüm Teknikleri	20.03.2019	Hüseyin Özcan	26
5	Elektrik Tesislerinin Periyodik Denetimlerinde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri	27.03.2019	Taner İriz Egemen Akkuş	84
6	PID İle Oransal Vana Kontrolü ve Scada Uygulaması	03.04.2019	Sinan Uzun	32
7	Kısa Devre Hesapları - GDZ Personel	09.04.2019	Taner İriz	60
8	Jeneratör ve Kesintisiz Güç Çözümleri	10.04.2019	B. Yiğiter, C. Erol Z. Yaylamış	43
9	Enerji İle Yönetme	17.04.2019	Fırat Taner Yapalı	30
10	Orta Gerilim Şalt Malzemelerinde Güncel Şartnameler ve Uygulamada Yaşanan Sorunlar	24.04.2019	Temay Kıymık	80
11	Elektrik Kazalarında Uygulamalı İlk Yardım	08.05.2019	Dr. Halil Erol	17
12	Elektromekanik Uyumluluk	15.05.2019	Yusuf Ulaş Kabukçu	24
13	Kompanzasyon Tasarımı	22.05.2019	Didem Ergun Sezer	94
14	İnsan Hareket Destek Sistemlerine Bakış: Mühendislik Yaklaşımı	19.06.2019	Ahmet Özkurt	12
15	Elektrikte Reaktif Güç Fiziksel Bir Gerçeklik Mi Yoksa Kurgu Mu?	18.09.2019	Taner İriz	60
16	Asansörlerde Aydınlatma Hesabı ve Asansörlerin Yangın ve Deprem Anındaki Davranışları ve Acil Durum Senaryoları	25.09.2019	Bülent Çarşıbaşı Özcan Uğurlu	12
17	Bina ve Ev Otomasyon Altyapı Standardı KNX Nedir?	02.10.2019	Mustafa Filizci	25
TOPLAM KATILIM				693

Temsilcilik Seminerleri - 2019

	Seminer	Temsilcilik	Tarih	Sunan	Katılım
1	Binalarda İşletme Topraklaması	Aydın	19.02.2019	Taner İriz	26
2	Endüstride Otomatik Kontrol ve Ölçme Teknikleri	Aydın	27.02.2019	Kamil Gürsel	16
3	Endüstride Otomatik Kontrol ve Ölçme Teknikleri	Manisa	28.02.2019	Kamil Gürsel	7
4	Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri	Aydın	03.04.2019	Azim Şahin	22
TOPLAM KATILIM					45

Firma/Ürün Tanıtım Seminerleri - 2019

	Seminer	Tarih	Katılım
1	İşyerlerindeki Periyodik Kontrollere İlişkin Bilgilendirme Toplantısı	20.03.2019	64
2	Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği Değişikliği Bilgilendirme Toplantıları-Aydın	25.03.2019	23
3	Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği Değişikliği Bilgilendirme Toplantıları-İzmir	26.03.2019	26
4	Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği Değişikliği Bilgilendirme Toplantıları-Manisa	27.03.2019	24
5	Enerji Verimliliği ve Proaktif Bakım Uygulamaları	25.04.2019	24
6	Son Kaynak Tedarik Tarifesi Uygulamaları	17.06.2019	35
7	Tesislerde Anza Giderme ve Elektriksel Güvenlik Yöntemleri	10.09.2019	65
8	GDZ Bilgilendirme Toplantısı (Dağıtım Bağlantı Sistemi Yazılımı)	05.11.2019	25

Endüstriyel Tesislerde Artık Akım Anahtarı Kullanımı ve Çözüm Önerileri Semineri

3 Ocak 2018

Elk.Müh. İrfan Arabacı'nın sunduğu seminerde; Artık Akım Anahtarları, Toroid, Röle, Açma Bobini, Doğal Kaçaklar, Darbeler, AC, A, K, S, B, B+ Tipi Artık Akım Koruma Cihazları konularına yer verildi. Ayrıca artık akım anahtarlarının kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar ve seçicilik konuları örneklemelerle işlendi.



Stres Yönetimi ve Öfke Kontrolü I Stres Yönetimi

10 Ocak 2018

Uzman Psikolog Feraye Eker ve Çiğdem Şahin tarafından sunulan seminerde; kent ve iş hayatının yoğunluğunun insanların fizyolojik ve psikolojik olarak etkilediğini ve bugün dünyada hastalıkların %50'sinin ardında yatan sebebin stres faktörü olduğunu, stresin tanımını ve kavramını, zararlı stresin yanında faydalı stresinde olduğunu, yararlı stresin başarıda önemli bir rol olduğunu bunun yanında zararlı stresin başarıda negatif etki yaptığını ifade etti.



Elektriğin Geometri İle İmtihanı

15 Şubat 2018

Elk.Yük.Müh. Taner İriz tarafından sunulan seminer Şubemizde gerçekleştirildi. İriz sunumunda Pierre de Fermat'ın üç şehir problemi, üçgende Evangelista Toricelli noktası, Thales, Batlamyus ve Napolyon teoremleri, Fortescue'nin simetrik bileşenler yöntemi, elektriksel arıza büyüklüklerinin simetrik bileşenler yöntemi yardımıyla hesaplanması konularını işledi.



Güneş Enerjisi Sistemlerinde 10kW Altı Çatı ve Cephe Uygulamaları

11 Nisan 2018

Elk.Müh. Mümtaz Ayça ve Elk.Elo.Müh. Ali Eray Ergin tarafından sunulan seminer Şubemiz ve Mimarlar Odası İzmir Şubesi birlikteliğiyle İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Seminerde ilk sunumu yapan Mümtaz Ayça güneş santrali uygulamaları ve tipleri, çatı uygulamalarında dünya ve Türkiye rakamları, çatı uygulamalarına teknik bakış, Türkiye'nin çatı uygulamalarındaki sorunları konularını işledi.

Mümtaz Ayça'nın ardından sunum yapan Ali Eray Ergin ise fotovoltaik teknolojiler, çatı ve cephe tipi güneş enerjisi montaj çeşitleri, proje, uygulama tanımları ve dikkat edilmesi gerekenler, elektriksel proje ve uygulamalarında dikkat edilmesi gerekenler, hesaplar, iş güvenliği, işletme ve bakım konularında katılımcılara bilgi aktardı.



Psikolog Mevlüt Ülgen sunumuyla gerçekleştirilen seminere, iletişimin tanımı yaparak başlandı. Kişilerarası iletişim süreci ve iletişimde yer alan sistemlere değinen Ülgen, iletişimi etkileyen faktörler, kişilerarası iletişim öğeleri (sözlü, sözsüz iletişim), beden dili, dinleme, empati, iletişimde kendimiz doğru ifade etme, sen dili-ben dili, iletişimde soru sorma, iletişim engelleri konularını işledi.

**Yıldırım'dan Korunmada Yeni Nesil Çözümler - HVI İzole İletkenler****30 Mayıs 2018**

Elektrik Elektronik Mühendisi Tahir Yıldırım'ın sunumuyla EMO İzmir Şubesi'nde gerçekleştirilen seminerde; Tahir Yıldırım, konuya ilişkin standart çalışmalarından bilgi vererek sunumuna başladı. Sunumunda IEC 62305 standardına göre izole tasarım ve ayırma mesafesi hakkında bilgi veren Yıldırım, HVI izole iletkeninin ne olduğunu, neden ve nerelerde kullanıldığını ilişkin bilgi aktardı. İzole iletkenler ile ilgili yeni yayımlanan IEC 62561-8 standardına ilişkin de bilgi veren Yıldırım, sunumunda ülkemizde karşılaşılan yanlış uygulamalara ilişkin örnekler verdi.

**Elektrik Tesisat Test Cihazlarının Seçimi****19 Temmuz 2018**

Elektrik Elektronik Mühendisi Özgür Katar'ın sunumuyla Şubemizde düzenlenen seminerde, elektrik tesisatlarının kabul ve periyodik denetimlerine ilişkin gereksinimleri belirleyen TS HD 60364-6 Standardı ve, gereksinimleri karşılayan test cihazlarına ilişkin bilgiler verildi. Periyodik denetimlere ve ilgili standartlara göre denetimlerin hangi sıklıkta yapılacağı aktarılan seminerde, alçak gerilim sistem tipleri, periyodik denetimlerde yapılması gereken test ve ölçümler anlatıldı. İletken sürekliliği, izolasyon direncinin ölçümü, sigorta ve artık akım anahtarların kontrolü, toprak geçiş direnci ölçümü, polarite kontrolü, faz sırası kontrolü, gerilim düşümü ölçümü konularının işlendiği seminer, katılımcıların sorularının yanıtlanmasıyla tamamlandı.

**Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı****1 Ağustos 2018**

Ali Fuat Aydın ve Zehni Yılmaz'ın sunumlarıyla mevzuat değişikliğinin ardından Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı seminerleri düzenledi. Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nde yapılan değişiklik sonrası Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurulu (BTK) tarafından güncellenen teknik şartnameye ilişkin bilgilerin verildiği seminerde, şartnamenin getirdiği yeni zorunluluklar anlatıldı.



Seminer; Şubemiz ve Yaşar Üniversitesi işbirliğiyle, Yaşar Üniversitesi Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi (BTTO) Müdürü Dr. Emrah Tomur ve Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Girişimcilik Uzmanı Ayşe Şen'in sunumuyla gerçekleştirildi.

Garip Bir Elektriksel Arızanın Öyküsü – Sivas Belcik Köyü Vaka Analizi Semineri**26 Eylül 2018**

Elk.Y.Müh. Taner İriz tarafından sunulan seminer Şubemizde gerçekleştirildi. Taner İriz sunumunda Belcik köyü direk tipi trafo çıkışındaki fazlardan birine ait olan NH sigortanın açması sonucunda, aynı fazdan beslenen monofaze bir konut abonesinde ki gerilimin oluşma nedenini Millman teoremi yardımıyla analiz etti. Ayrıca oluşan gerilimin, iş güvenliği açısından tehlike boyutlarını bir grafik analiz yardımıyla sundu.

**AG Pano Tasarımı Semineri****15 Kasım 2018**

Alper Çelebi ve Mehmet Balbay'ın sunumlarıyla Şubemizde seminer düzenlendi. Mehmet Balbey sunumunda IEC 60947 standartları çerçevesinde alçak gerilim devre kesiciler (nominal gerilimi 1000V AC veya 1500V DC'ye kadar) devre kesicilerin karakteristikleri, devre kesicilerin uygunluk şartları, alçak gerilim devre kesicilerin seçim kriterleri konularını işledi. Alper Çelebi sunumunda ise e-Design programı ile tek hat diyagramı çizimi, IEC standartlarına uygun OG/AG elektriksel hesaplamalar, kısa devre, yük akışı, gerilim düşümü, kablo ve busbar boyutlandırması, anahtarlama ve koruma ekipmanı seçimi, koruma (açma) üniteleri ayarları, koruma doğrulaması ve koordinasyon, kompanzasyon hesabı, AG pano tasarımı ve AG pano sıcaklık artış hesabı konularını işledi.

**Endüstride Otomatik Kontrol ve Ölçme Teknikleri****26 Şubat 2019**

Fizik Mühendisi Kamil Gürsel tarafından sunulan seminerde; kontrol formları, rezistans termometre, otomatik kontrol sistemlerinde kullanılan cihaz ve sensörlerin kalite sistemlerine bağlı kalibrasyon yöntemleri ve termokupl konuları işlendi.



Yapı Bilgi Modellemesi (BİM) ile Elektrik Tesisat Projeleri Süreci 6 Mart 2019

Elektrik Mühendisi Mümtaz Ayça ve BİM Danışmanı Ceyhun Hürcan'ın sunumuyla Şubemizde düzenlenen BİM'in elektrik tesisatı projelerinden kullanımına ilişkin seminer, Mümtaz Ayça ve Ceyhun Hürcan'ın ortak sunumuyla gerçekleştirildi. Seminerde elektrik tesisat projelerinin CAD programları ile çizilmesinin ardından BIM yazılımlarıyla nasıl modellendiği anlatıldı. Elektrik projelerinin BIM ile modellemesiyle elde edilecek faydalara değinilen sunumda, proje üretim sürecindeki yöntem ve alışkanlıklarda yaşanacak değişimlere yer verildi.



Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri

13 Mart 2019

Elektrik Mühendisi Azim Şahin'in sunduğu seminerde, Azim Şahin'in kooperatifçilik mevzuatına ilişkin bilgi verildi. Şahin sunumunda, yenilenebilir enerji kooperatiflerine özel düzenlemelerin ayrıntılarını da paylaşan Şahin, yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin temel bilgilere de değindi. Kurulan yenilenebilir enerji kooperatiflerinden elde edilen deneyimleri de katılımcılarla paylaşan Şahin, enerji kooperatiflerinin kuruluş süreçleri, yaklaşık maliyet hesapları ve yatırımların geri dönüş sürelerine de ilişkin bilgi verdi.



Proses Kontrolde Enstrüman ve Ölçüm Teknikleri

20 Mart 2019

Elk. Y. Müh. Hüseyin Özcan'ın sunduğu seminerde, proseste kullanılan her türlü fiziksel veya kimyasal değişiklikleri ölçerek gösterge ve/veya kontrol cihazlarının giriş düzeyine uygun hale getirme yöntemleri katılımcılara aktarıldı. Ölçülebilen proses büyüklüklerin, analog ve dijital sinyaller, analog sinyal olarak günümüzde 4-20mA kullanıldığını ifade eden Hüseyin Özcan sunumunu soru cevap kısmıyla tamamladı.



Elektrik Tesislerinin Periyodik Denetiminde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri

27 Mart 2019

Elektrik Yüksek Mühendisi Taner İriş ve Elektrik Elektronik Mühendisi Egemen Akkuş'un sunduğu seminerde, son yıllardaki teknolojik araştırmalar ve standartlardaki değişimler sonucu geliştirilen yeni nesil RCD'ler ve AC, A, F, B, B+, Bfç tipleri ele alındı. Seminerde; Mod 3 tipi araba şarj istasyonlarında, monofaze frekans konverterli ısı pompası ve bulaşık / çamaşır makineli evlerde, güneş santrallerinde, monofaze ve/veya trifaze ups ve st's'lerde, tıbbi cihazlarda, motor hız kontrol devrelerinde hangi tiplerin kullanılması gerektiği tartışıldı. Geçici yıldırım darbe gerilimlerine karşı surge immunity (darbe bağışıklığı) konusunun da değerlendirildiği seminer soru ve yanıtlarla son buldu.



Elektrik Elektronik Mühendisi Sinan Uzun'un sunumuy- la Şubemizde gerçekleştirilen seminerde Sinan Uzun; PID (Proportional Integral Derivative)'lerin endüstride kullanım alanları, kullanım yöntemleri, ölçülebilir büyüklüklerde olması gereken özelliklere ilişkin bilgilendirmede bulunarak Siemens Sımatıc Anager 5.5 ve WINCC 6.0 programları ile uygulama örneklerine yer verdi. Katılımcıların ilgiyle izlediği seminer, soru ve yanıtlarla tamamlandı.

**Jeneratörler ve Kesintisiz Güç Çözümleri****10 Nisan 2019**

Elektrik Elektronik Mühendisi Burak Yiğiter, Makina Mühendisi Cenk Erol ve Elektrik Elektronik Mühendisi Zuhâl Yaylamış'ın sunumuy- la gerçekleştirilen seminerde; jeneratör çalışma prensibi, jeneratör seçimi, güç hesaplaması, yerleşim planı, havalandırma hesaplamaları ile birlikte kojenerasyon ve trijenerasyon çözümleri ve hibrit güç sistemleri konuları işlendi. Seminer soru ve yanıtlarla son buldu.

**Enerji Yönetimi****17 Nisan 2019**

Elektrik Elektronik Mühendisi Fırat Taner Yapalı'nın sunduğu seminerde; enerji izleme, yönetim sistemlerini katılımcılara aktararak, enerji ile üretim, bakım, personel yönetimi konularına değindi. İş zekası uygulamaları ve teşvik programlarına ilişkin örneklerle de yer verilen seminer soru ve yanıtlarla tamamlandı.

**Orta Gerilim Şalt Malzemelerinde Güncel Şartnameler ve Uygulamada Yaşanan Sorunlar****24 Nisan 2019**

Elektrik Mühendisi Temay Kıymık'ın sunduğu seminerde, Temay Kıymık hava yalıtımlı, gaz yalıtımlı, hava ve gaz yalıtımlı hücrelere ilişkin Gediz – Aydem A.Ş. ilave şartnameleriyle getirilen değişiklikleri katılımcılara aktardı. Hava yalıtımlı, gaz yalıtımlı, hava ve gaz yalıtımlı köşklerle hermetik trafolarla Gediz – Aydem ilave şartnamelerine de değinen Temay Kıymık; prefabrik binalar ve bar 24 şartnameleri hakkında da bilgi aktardı.



Dr. Halil Erol'un sunumuyla Şubemizde gerçekleştirilen seminerde; elektriğin insan vücuduna etkileri, ilkyardımın tanımı, ilkyardımın öncelikli amaçları, ilkyardım temel uygulamaları (koruma, bildirme, kurtarma), ilkyardımcının sahip olması gereken özellikleri, olay yeri değerlendirmesi, hastalar ve kazalılar arasında öncelik sırasının belirlenmesi konuları işlendi. Sunumun devamında maket mankenler üzerinde bebek ve yetişkinlere yapılması gereken temel yaşam desteği (yapay solunum ve dış kalp masajı) ve koma pozisyonunu uygulamalı olarak canlandırdı. Ayrıca iş yerlerindeki olması zorunlu ilkyardım organizasyonları hakkında bilgilendirme yapıldı.

**Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Semineri****15 Mayıs 2019**

Elektrik Elektronik Mühendisi Yusuf Ulaş Kabukçu'nun sunduğu seminerde; ürün güvenliği ve elektromanyetik uyumluluk (EMC), ürün güvenliği için yasal mevzuat, CE işareti, CE işaretleme süreci, CE işaretlemede Türkiye'de uygulanan mevzuat, elektrikli/elektronik ürünlerde CE işaretleme, 2014/30/EU nolu elektromanyetik uyumluluk (EMC) yönetmeliği, EMC ile ilgili temel kavramlar, elektromanyetizma, EMC testleri ve test standartları, CE işaretleme için kullanılan EMC test standartları, diğer EMC test standartları, EMC testlerinin gruplandırılması, EMC test laboratuvarı ve ekipmanlar, EMC test odaları ve test cihazları, EMC'ye uygun ürün tasarımı, filtreleme, topraklama, ekranlama, malzeme seçiminin önemi, simülasyonlar ve ön-testler konuları katılımcılara aktarıldı.

**Kompanzasyon Tasarımı Semineri****22 Mayıs 2019**

Elektrik Mühendisi Didem Ergun Sezer'in sunduğu seminerde, kompanzasyon tesisatlarında kullanılan koruma organlarının, kontaktörlerin, detuned reaktörlerin ve de kondansatörlerin seçim kriterlerini katılımcılarla paylaşıldı. Kompanzasyon sistemleri kademeler ile oluşturulduğundan dolayı, her tesisin büyüklüğüne ve yük akışına göre kademe tasarlanması gerektiğini vurgulayan Didem Ergun Sezer; günümüzde, hem endüktif reaktif, hem de kapasitif reaktif kompanzasyon uygulamaları yapıldığını belirtti. Kompanzasyon tesis edilirken akım ve gerilim harmonik bozulma oranlarına özellikle dikkat edilmesini belirten Didem Ergun Sezer, bu değerler dikkate alınmadan yapılan kompanzasyonların son derece olumsuz sonuçlar doğuracağını vurguladı. Seminer soru ve cevaplarla tamamlandı.



Son Kaynak Tedarik Tarifesi Uygulamaları

17 Haziran 2019

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz'ün açılış konuşmasıyla başlayan seminerde; Gediz Elektrik Perakende Satış A.Ş. Abone Hizmetleri Müdürü İlker Akmal ve Satış Müdürü Tefik Uyardıran; Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ kapsamında yıllık toplam tüketimi 10 milyon kilovatsaati (kWh) aşan ve herhangi bir tedarikçi ile serbest tüketici sözleşmesi de olmayan abonelere uygulanan Son Kaynak Tedarik Tarifesi`ne ilişkin bilgilendirmede bulundu.



İnsan Hareket Destek Sistemlerine Bakış: Mühendislik Yaklaşımı

19 Haziran 2019

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Özkurt'un sunduğu seminerde Özkurt; insan hareket temelleri, ortez, protez ve destek sistemleri kavramlarına ilişkin bilgiler aktardı. İnsan hareket destek sistemlerinin gereksinim ve kısıtları, sistem bileşenlerini de sunumunda aktaran Özkurt; destek sistemlerinin medikal, endüstriyel, askeri alanlardaki uygulama örneklerini katılımcılarla paylaştı.



Elektrikte Reaktif Güç Fiziksel Bir Gerçeklik Mi Yoksa Kurgu Mu?

19 Eylül 2019

Elektrik Yüksek Mühendisi Taner İriz'in sunumuyla gerçekleştirilen seminer, fiktif (düşünsel) kavramlara ilişkin örnek verilerek başladı. Sinüoidal sürekli halde ani güç, aktif güç ve flüktüan (dalgalı) güç kavramları tanıtıldı.

İriz sunumunda, flüktüan gücün ortalama değerinin sıfır olduğunu ifade ederek, aktif gücün tek fiziksel güç olduğu, görünen (zahiri) ve reaktif (sanal) güçlerin ise kurgusal olduğunu söyledi. Taner İriz sunumunda, reaktif güç kavramından yararlanılarak pek çok elektrik hesabının kolaylaştığını da dile getirdi.



Asansörlerde Aydınlatma Hesabı

25 Eylül 2019

Asansör alanına ilişkin iki seminer birada gerçekleştirildi. "Asansörlerde Aydınlatma Hesabı" başlıklı seminer Elektrik Mühendisi Bülent Çarşıbaşı tarafından verilirken, Elektrik Mühendisi Özcan Uğurlu'nun sunumuyla "Asansörlerin Yangın ve Deprem Anındaki Davranışları ve Acil Durum Senaryoları" başlıklı seminer gerçekleştirildi. Bülent Çarşıbaşı sunumunda asansör hakkındaki mevzuat, asansör kuyusu ve makine dairesindeki aydınlatma hesaplarına ilişkin izlenecek yöntem ve hesaplamalar hakkında bilgi aktardı. Özcan Uğurlu ise olası yangın senaryoları ve bu senaryolar karşısında asansörlerin davranışları ilişkin bilgiler verdi.



Bina ve Ev Otomasyon Altyapı Standardı'nın (KNX) tarihçesi- ne ilişkin bilgi vererek sunumuna başlayan Mustafa Filizci, KNX ile ilgili diğer uluslararası standartlara dair bilgiler de verdi. KNX sistem teknolojisine ilişkin temel bilgileri veren Filizci, sistem ayarları, sistem donanımlarına da değindi. KNX'in kullanım alanları, sağladığı avantajlara da değinen Filiz, BUS kablosu çeşitleri, pano örnekleri, besleme kaynakları, sıva altı BUS cihazların montajlarına ilişkin bilgi vererek, sistemlerin son kontrol aşamalarının yapılması gerekenlere de değindi.

**İş Güvenliği Palavramız****24 Ekim 2019**

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde "İş Güvenliği Palavramız" kitabının yazarı ve iş güvenliği uzmanı Erbil Erbig'e'nin katılımıyla söyleşi düzenlendi.

Ülkemizde ve dünyanın çeşitli ülkelerinden işçi sağlığı ve iş güvenliği uygulama örneklerinin verildiği "İş Güvenliği Palavramız" başlıklı söyleşide Erbil Erbig'e, konuşmasına bu yıl iş kazalarında hayatını kaybedenlerin sayısının 390 kişi olduğunu hatırlatarak başladı. İş kazalarına ilişkin toplumda ciddi bir genel duyarsızlık sorunu olduğunu vurgulayan Erbig'e, 13 Mayıs 2014 tarihinde Soma'da 301 kişinin hayatını kaybettiği maden kazasına toplumun büyük bir kesimin tepki gösterdiğini ifade etti. Ölümlü iş kazalarının her yıl Soma faciasından daha fazla can aldığına vurgu yapan Erbig'e, kazaların büyük kısmının basit önlemlerle engellenebileceğini ifade etti. Sunumunda dünya genelinden iş kazaları ve önlemlere ilişkin örnekler aktaran Erbil Erbig'e, ülkelerin yönetim sistemlerine göre iş güvenliği önlemlerine ilişkin yaklaşımların farklılıklar olduğunu ifade etti. Kuvvetler ayrılığı olan ülkelerde iş güvenliğinin uygulandığını diğer ülkelerde ise "uygulanyormuş gibi gösterildiğini" kaydeden Erbig'e, ülkemizdeki doğru ve yanlış uygulamalara ilişkin örnekler verdi. Söyleşi iş güvenliği uzmanı Erbil Erbig'e'nin katılımıyla sorularını yanıtlamasıyla ve hazırladığı kitabını imzalamasıyla tamamlandı.



Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri

Üniversite eğitimini tamamlayan genç meslektaşlarımızın çalışmak istedikleri meslek alanlarına karar vermelerinde yardımcı olmak ve ilgi alanlarını genişletmek amacıyla düzenlenen Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri 3-27 Aralık 2018 tarihleri arasında ve 2-26 Aralık 2019 tarihleri arasında Şubemizde gerçekleştirildi.

Deneyimli meslektaşlar ile genç meslektaşlar arasında bilgi ve deneyim aktarma köprüsü işlevini gören seminerler, mesleğe yeni başlayan mühendislerin alan seçimi yapmasını da kolaylaştırmayı da hedeflemektedir.

Özellikle son üç yıl içerisinde üniversiteden mezun olan meslektaşlarımıza yönelik düzenlenen "Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri" kapsamında meslek alanları, çalışma hayatında sıklıkla kullanılan yönetmelikler ve temel malzeme bilgileri yer aldı. Eğitimlerde, Elektrik Mühendisleri Odası politikalarına koşturarak Oda-Üye ilişkisinin geliştirilmesi, daha etkin üye katılımının sağlanması meslek içi eğitiminin önemi vurgulandı.

Eğitimlerle; Oda- üye bağının kurulması ve genç meslektaşlarımızı, bilgi sahibi, deneyimli meslektaşlarımızla buluşturma olanağı sağlandı.

Seminerlerin son gününde seminerlere katılan meslektaşlarımız ve seminerlerin düzenlenmesinde görev alan eğitmenlerle bir araya gelinerek hem katılım belgeleri kendilerine sunuldu hem de seminerlerin değerlendirilmesi olanağı bulundu.



Toplam Seminer Sayısı	16
Seminerlere Tekil Katılım	90
Toplam Çoğul Katılım	456
Seminer Başına Ortalama Katılım	30,4

Toplam Seminer Sayısı	16
Seminerlere Tekil Katılım	113
Toplam Çoğul Katılım	387
Seminer Başına Ortalama Katılım	25,8



EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI

Şubemiz, İzmir, Manisa ve Aydın'daki üniversitelerden mezun olan meslektaş adaylarını mezuniyet törenlerinde yalnız bırakmadı. Haziran ayı içerisinde gerçekleşen Celal Bayar, Adnan Menderes ve Katip Çelebi Üniversitelerinin Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği bölümlerinin mezuniyet törenlerine katılım sağlayan EMO temsilcileri, genç meslektaşlarının sevincine ortak oldu.

EMO-Genç Üye Toplantısı**4 Ekim 2018**

Üniversitelerin elektrik-elektronik ve biyomedikal mühendisliği bölümlerinde okuyan EMO-Genç öğrenci kolu üyeleri, Şubemizde bir araya geldi. Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz ile Yönetim Kurulu üyeleri Mümtaz Ayça ve Egemen Akkuş'un katılarak Şube çalışmalarını hakkında bilgilendirme yaptığı toplantıda; yeni öğretim yılında düzenlenebilecek etkinlikler, öğrenci üyelere yönelik seminerler, teknik geziler, çalışmalar hakkında görüş alışverişinde bulunulan toplantıda yaz dönemi stajları için EMO-Genç Staj komisyonu çalışmalarının önemi vurgulandı.

Teknik Gezi : Menderes Geothermal**19 Ekim 2018**

Adnan Menderes Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği EMO Genç öğrenci kolu tarafından Menderes Geothermal Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait Sultanhisar Salavatlı'da bulunan jeotermal elektrik üretim tesislerine teknik gezi düzenlendi. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz Yılmaz, EMO Aydın İl Temsilciliği Teknik Görevlisi Recep Mercimek ve 20 EMO Genç üyesinin katıldığı teknik gezide, santralde çalışan üyemiz Mustafa Kemal Aygün, JES çalışmalarını hakkında sunum yaparak santral sahası hakkında bilgilendirmede bulundu.

EMO-Genç Buluşması İzmir Demokrasi Üniversitesi**3 Aralık 2018**

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ve Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı İzmir Demokrasi Üniversitesi'nde öğrenim gören elektrik elektronik mühendisliği öğrencileriyle bir araya geldi.

Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından TMMOB'nin kuruluşu, çalışmaları ve Elektrik Mühendisleri Odası'nın faaliyetleri ile Şubemizde gerçekleştirilen etkinlikler ve Şube çalışmalarını hakkında bilgilendirme yapıldı. Mustafa Çınarlı tarafından mühendislerin çalışma hayatlarında yükümlülükleri ile yetki ve sorumlulukları örneklerle paylaşıldı. Şubemizde gerçekleştirilen etkinliklere daha fazla katılım sağlanması çağrısı yapılan toplantıda, öğrencilik dönemlerinde de Şubemiz ile sürekli iletişim halinde olabilecekleri anımsatıldı.



Celal Bayar Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerine yönelik olarak meslek odası, meslek alanları ve Oda çalışmalarına ilişkin bilgilendirme toplantısı düzenlendi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu toplantıda; TMMOB'nin ve EMO'nun kuruluşundan itibaren mühendis, mimar ve şehir plancılarının mesleki gelişimlerine katkıları, meslek alanlarını düzenleme çalışmaları, meslek içi eğitimler ve mühendislerin sorumlulukları konusunda bilgi verdi. EMO'nun ve EMO-Genç Öğrenci yapılanmasının tanıtımının ardından Şubemizin ve öğrenci üye komisyonumuzun çalışmaları hakkında bilgi verildi. Meslek Odasının mesleğimizin korunması, düzenlenmesi ve gelişimindeki önemi ve yeri aktararak bugün itibarıyla Elektrik Mühendisleri Odasına üye olan meslektaşlarımızın sayısının 70 bini aştığı belirtildi.

EMO Genç öğrencilerine yönelik staj yeri bulma çalışmalarının da aktarıldığı etkinlikte Geleceğin Teknolojileri Konferansı, Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi, Asansör Sempozyumu ve Rüzgar Sempozyumu çalışmalarını hakkında bilgilendirme gerçekleştirildi. Meslek örgütümüze sahip çıkmak için hep birlikte dayanışma içerisinde olmamız gerektiği ifade eden Şebnem Seçkin Uğurlu, iş alanları hakkında bilgi ve mesleki deneyimlerinden örnekler verdi. Toplantının ikinci bölümünde öğrencilerin meslek alanlarındaki uygulamalara, ülkemizdeki üretim alanlarının meslek alanlarımızla ilgisine ve mühendislerin sorumluluklarına yönelik sorularına yer verildi.

Bitirme Projeleri Sergisi

21 Haziran 2019

EMO İzmir Şubesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün Bitirme Projeleri Sergi'ne katılım sağladı. Bitirme projelerinin poster sunumlarının gerçekleştirildiği etkinlikte, dereceye giren öğrencilere ise EMO yayınlarından oluşan kitap seti hediye edildi.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde düzenlenen sergiye, EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ve Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı katılım sağladı. Mezuniyet aşamasına gelen mühendis adaylarının projelerinin, diğer öğrenciler, akademisyenler ve meslek mensuplarına tanıtılması amacıyla düzenlenen serginin açılışında Bölüm Başkanı Prof. Dr. Yeşim Zoral; bitirme projelerinin yaratıcılığı teşvik ettiğine değindi. Katılım sağlayan tüm öğrencilerin projelerine ilişkin poster sunumlarının gerçekleştirildiği sergide, dereceye giren öğrencilere de Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından EMO yayınlarından oluşan kitap seti hediye edildi.

EMO-Genç Danışma Masası

23-27 Eylül 2019

Elektrik Mühendisleri Odası Öğrenci Üye Komisyonu (EMO-Genç), Dokuz Eylül Üniversitesi'nde 2019-2020 eğitim öğretim yılının başlaması nedeniyle tanıtım masası açtı.

EMO-Genç üyelerinin, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilere yönelik olarak 23 Eylül 2019 tarihinde açtığı masayla, tanıtım faaliyetlerini 27 Eylül 2019 tarihine kadar sürdürdü. EMO-Genç'in çalışmalarına ilişkin bilgi verilen standda, EMO ve EMO İzmir Şubesi'nin düzenlediği etkinliklere ilişkin bilgiler de aktarıldı.



Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilere yönelik olarak EMO-Genç ve Meslek Tanıtımı Semineri gerçekleştirildi. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Buket Turan Azizoğlu ve Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı'nın katılım sağladığı etkinlikte; TMMOB, bağlı odaları ve EMO'nun tarihsel gelişimi ve çalışmalarının ülkemiz için önemine değinildi. EMO tarafından gerçekleştirilen meslek içi eğitimler, kongreler, sempozyumlar ve seminerler hakkında bilgilendirme yapılan seminerde, meslek alanlarındaki uygulamalara ve mühendislerin sorumluluklarına ilişkin bilgilere yer verilen seminerde öğrencilere, Oda çalışmalarına katılımın ilk adımı olan EMO-Genç çalışmalarını için yer almanın gerektiği vurgulanarak, çalışma anlayışına ilişkin bilgiler verildi. Öğrenciler, EMO bünyesindeki meslek alanları ve tercih ettikleri alanlara yönelik olarak yapmaları gereken ders seçimlerine ilişkin de bilgilendirildiler.

EMO-Genç Üye Toplantısı**7 Ekim 2019**

EMO Genç Öğrenci Komisyonu toplantısı Şubemizde gerçekleştirildi.

İzmir Rüzgar Sempozyumu, Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İletişim Günleri-7 etkinlikleri hakkında bilgilendirmenin yapıldığı toplantıda; EMO Genç toplantılarının aylık olarak gerçekleştirilmesi planlandı. Toplantıda ayrıca, çalışmaların kolaylaştırılması amacıyla Staj, teknik gezi, sosyal medya, sosyal etkinlikler, eğitim ve kadın alt çalışma gruplarının oluşturulması benimsendi.

**Teknik Gezi : Türk Telekom****25 Aralık 2019**

EMO-Genç üyelerine yönelik olarak Türk Telekom Bahçelievler Müdürlüğü'ne bağlı operasyon merkezine teknik gezi düzenlendi. İzmir'in Karabağlar ilçesinde yer alan Türk Telekom Bahçelievler Müdürlüğü'ne bağlı santral binasına yapılan teknik geziye, farklı üniversitelerden 24 EMO-Genç üyesi katılım sağladı. EMO İzmir Şubesi Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı'nın eşliğinde gerçekleştirilen teknik gezide,



Türk Telekom'dan görev alan üyelerimiz Emir Döngel, Onur Kar ve Umur Akbaş meslektaş adaylarını bilgilendirdi. Telekomünikasyon alt yapısına ilişkin temel bilgilerin aktarıldığı teknik gezide, operasyon merkezinde yer alan cihazlar ve teknik donanma ilişkin bilgiler de verildi. Üniversitelerde telekomünikasyon alanına yönelik aldıkları teorik bilgilerin uygulandığı binada incelemeler yapan EMO-Genç üyeleri, merak ettikleri konuları deneyimli mühendislerle sorma şansını yakaladılar.

KONGRE... SEMPOZYUM... ÇALIŞTAY...

SMM YEREL ÇALIŞTAYI

SMM Yerel Çalıştayı 6 Eylül 2018 tarihinde düzenlendi. Şube Yönetim Kurulumuzun 10.07.2018 tarih ve 20 sayılı toplantısında, EMO 46. Genel Kurulu karar gereği EMO Yönetim Kurulu tarafından 22-23 Eylül 2018 tarihlerinde yapılması kararlaştırılan SMM Çalıştayı'na yönelik olarak 6 Eylül 2018 tarihinde Şubemizde yerel çalıştay yapılmasına, çalıştayın kurgulanması ile ilgili SMM ve YEST Komisyonlarının görevlendirilmesine; 07.08.2018 tarih ve 24 sayılı toplantısında ise çalıştaya SMM, YEST, Test Ölçüm ve Biyomedikal Komisyonlarında görev alan üyelerimiz ile il ve ilçe temsilcilerinin davet edilmesine karar verilmiştir.

Bu bağlamda, genel olarak, SMM Çalıştayı'nın yanı sıra yıl sonunda yapılması planlanan Olağanüstü Genel Kurul'da da tartışılması düşünülen EMO SMM Hizmetleri Yönetmeliği ve ilgili diğer mevzuat kapsamında yapılan düzenlemelerin değerlendirilmesinin hedeflendiği çalıştay, 6 Eylül 2018 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

Çalıştay kapsamında genel olarak, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın tarafından hazırlanan sunum üzerinden katılımcılar SMM Hizmetleri, Çalışma İlkeleri, Belge Türleri, Faaliyet Alanları, Tescil Koşulları, Yetkilendirme Belgeleri, İlk Çıkarma - Yenileme İşlemleri, Transkript İnceleme Koşulları, Belge İptal Koşulları, Haksız Rekabet - Etik Kurallar, Sözleşme - Fatura Denetimi, Ücretli SMM En Az Ücreti, Anlaşmazlıklar - EMO'nun Hakemlik Görevi, Yönetmelik Değişiklik Önerileri başlıkları altında görüş ve önerilerini aktardılar.



MESLEKİ DENETİM YEREL ÇALIŞTAYI

Mesleki Denetim Yerel Çalıştayı 13 Eylül 2018 tarihinde düzenlendi. Oda Yönetim Kurulu'nun talebi ile, SMM Daimi Komisyonu kararları doğrultusunda 2019 EMO En Az Ücret Tanımlarına ilişkin Şubemiz önerileri ile test-ölçüm hizmetlerinin yürütülmesinde izlenecek yöntemle ilişkin görüş oluşturulması ve ayrıca merkezde gerçekleştirilecek Mesleki Denetim Çalıştayı'na hazırlık yapılması amacıyla Şubemizde Mesleki Denetim Yerel Çalıştayı yapılması planlanmış ve çalıştayın kurgulanması amacıyla Şube SMM Komisyonuna görev verilmiş, yerel çalıştaya, komisyon üyelerinin dışında il-ilçe temsilcilerinin de davet edilmesi kararlaştırılmıştı.

Ancak, yıl sonunda yapılması planlanan Olağanüstü Genel Kurul ve buna yönelik çalıştayların 2019 yılına ötelenmiş olduğu bilgisi üzerine 2019 EMO En Az Ücret Tanımlarına ilişkin Şubemiz görüş ve önerilerinin oluşturulması, çalıştayın konusu ile örtüştüğünden yerel çalıştay il-ilçe temsilcilerinin de hazır bulunduğu komisyon toplantısı formatında 13 Eylül 2018 tarihinde gerçekleştirildi.

Çalıştay kapsamında genel olarak, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın tarafından hazırlanan sunum üzerinden katılımcılar 2019 EMO En Az Ücret Tanımlarına ilişkin Şubemiz görüş ve önerileri ile birlikte genel olarak EMO En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliği ve ilgili diğer mevzuat kapsamında yapılan düzenlemeler ve mesleki denetim uygulamasının geleceğine ilişkin değerlendirmelerini ve değişiklik önerilerini aktardılar.





ASANSÖR SEMPOZYUMU 2018

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi ile Makina Mühendisleri Odası (MMO) İzmir Şubesi'nin birlikte düzenlendiği Asansör Sempozyumu ve Sergisi 2018, 18-20 Ekim tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlendi.

Bilimsel ve teknik bildirimleri oturumlarının yanında sempozyumda, "Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği" paneli ve "Onaylanmış Kuruluşların Uygunluk Değerlendirme Süreci" çalıştayı da gerçekleştirildi. Sempozyumda güvenlik eğitimleri de düzenlendi.

Asansör Sempozyumu ve Sergisi'nin açılışında mühendisliğin önemine vurgu yapıldı. "Tasarım ve Teknoloji" ana temasıyla düzenlenen Asansör Sempozyumu ve Sergisi'nin açılış töreninde EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek'in yanı sıra MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Yüksel Yaşartekin, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz konuştu.

Konuşmalarının ardından serginin açılış kurdelesinin kesilmesiyle açılış oturumu tamamlandı. Törenin ardından Anadolu Salonu'nda düzenlenen Sefa Targıt'ın yönettiği ilk oturumda, H. Adem Doğan ve Oktay Tan'ın "Asansör Montaj Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Bakımından Yüksekte Çalışma (Sıfır İş Kaza Modeli Çerçevesinde Yüksekte Çalışma)" ve Ali Osman Özdilek "Kişisel Verilerin Korunması Hakkında Kanun ve Asansör Sektöründe Uyum Süreci Uygulamaları" başlıklı bildirimleri sunuldu.

Gülefer Mete'nin yönettiği ikinci oturumda ise Burak Özpinar'ın "İnsan ve Yük Asansörlerinin İtfaiyeci (Acil Durum) Asansörü Olarak Kullanılması", K. Ferhat Çelik'in "Hidrolik Asansörlerde Yenilikler ve Bilinmesi Gerekenler" ve Devrim Gecegezer'in "EN81-70:2018 Yolcu Asansörleri İçin Erişilebilirlik" başlıklı sunumları gerçekleştirildi.

Çocuklara Yönelik Güvenlik Eğitimi

Aynı gün Anadolu salonuna paralel olarak Bülent Çarşıbaşı'nın katılımıyla ilk öğretim çocuklarına yönelik olarak "Asansör ve Yürüyen Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı" başlıklı eğitim düzenlendi. Bu salondaki eğitim oturumları İrfan Arabacı'nın sunumuyla yapılan "Asansörlerde Artık Akım Anahtarı Kullanımı" başlıklı eğitim ile tamamlandı.

Onaylanmış Kuruluş Çalıştayı

Sempozyum kapsamında günün son etkinliğini ise “Onaylanmış Kuruluşların Uygunluk Değerlendirme Süreci” başlıklı çalıştay oluşturdu. Bülent Çarşambaş`nın yöneticiliğinde düzenlenen çalıştayda, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı`nda Gökhan Yazıcı, Türk Standartları Enstitüsü`nün Ümit Sevim, Türk Akreditasyon Kurumu`ndan Ömer Karavelioğlu, Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği`nden Fevzi Yıldırım, EMO İzmir Şubesi`nden Serdar Tavashoğlu ve MMO`dan M. Berkay Eriş konuşmacı olarak yer aldı.

Sempozyumun ikinci gününde çalışmalarını ilk olarak Anadolu Salonu`nda İsmail Odabaşı yönetiminde düzenlenen üçüncü oturum ile başladı. Bu oturumda Abdülhamit Adsoy “1600KG Kapasiteli Bir Hidrolik Asansör Kabin İskeletinin Tasarımı ve Ansys İle Sonlu Elemanlar Analizi”, Onur Tuncer ise “Kaldırma Platformlarının Tasarımı, İmalatı ve Montajına İlişkin Genel Bakış” başlıklı sunumlarıyla yer aldılar.

Verilen aranın ardından düzenlenen ve Şebnem Seçkin Uğurlu`nun yönettiği dördüncü oturumda ise ilk olarak Oğuzhan Yıldız ve Turgut Barış Ergen “Dar Kuyular İçin L Karkaslı Asansör Tasarımları” başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler. Oturumda Serdar Tavashoğlu “Asansörde Konsol ve Bağlantı Parçalarında Oluşan Gerilmeler” başlıklı bildiriyle yer alırken, “Double Drive Asansör Sistemi ve Gigalift Asansör” başlıklı bildiriye ise Yücel Kuloğlu tarafından sunuldu.

Sempozyumun öğleden önceki bölümünde Akdeniz Salonu`nda düzenlenen paralel oturumda ise “Periyodik Kontrol Bina Yöneticisi Bilgilendirme Toplantısı” düzenlendi. Bina yöneticilerin asansörlerin bakımı ve kontrolüne ilişkin temel bilgilerin verildiği toplantıda, kontroller sırasında yaşanan sorun ve aksaklıklara ilişkin fikir alış veriş gerçekleştirildi.

Öğleden sonra yapılan ve Battal Murat Öztürk`ün yönettiği 5A oturumunda Altan Demir, Erhan Ongun ve Hamit Güngör`ün “Asansör Kumanda Sistemlerinde Stand-By Enerji Tüketimi ve Enerji Verimliliğinin Arttırılması İçin Geliştirilen Uygulamalar” başlıklı bildirisinin yanı sıra, Alparslan Temur`un “Asansörlerde Enerji Geri Kazanımı”, Ergin Kayar, Hamza Feza Carlak ve Şükrü Özen`in “İnvertör Kontrollü Asansör Sistemlerinde Harmonik Kaynaklı Problemler” başlıklı bildiri de sunuldu.



Bu oturuma paralel olarak düzenlenen Amaç Sangül'ün yönettiği 5B oturumunda ise Nafi Baran "Asansör Testlerinde Kullanılan Ölçüm Cihazları ve Kullanımında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar", M. Berkay Eriş "Muayenelerde Kullanılan Ölçüm Cihazları", İsmail Melih Zorlu "Asansörlerin Tescil Öncesi Periyodik Muayenelerinde Kayma Emniyet Tertibatlarının Davranışları", Erdem Alıç "Asansör Montaj Elemanı Eğitim İhtiyacı" başlıklı bildirimleriyle yer aldılar.

Günün son etkinliği ise Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği'ne ilişkin olarak düzenlendi. Yunus Yener'in yönettiği panelde, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan İlyas Menderes Büyüklü, Asansör Sanayicileri Federasyonu Abdurrahman Aksöz, Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği'nden Sefa Targıt, Ege Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği'nden Adnan Yedikardeş, Türk Standartları Enstitüsü'nden Yavuz Çetinkaya, EMO İzmir Şubesi'nden Onur Ercan, MMO'dan Selda Ünver konuşmacı olarak yer aldı.

Üçüncü Gün Çalışmaları

Sempozyum çalışmaları kapsamında 20 Ekim 2018 tarihinde ise ilk olarak Alparslan Temur'un başkanlığında 6'ncı oturum düzenlendi. Bu oturumda Ümit Vural "Asansör Sistemlerinin Mobil ve Bilgisayar Üzerinden Çevrimiçi Olarak Takibi", E. Asım Yılmaz ise "EN 81-28 Standardı ve Acil Durum Alarm Sistemi" başlıklı bildirimleriyle yer aldılar.

Bu oturuma paralel olarak Akdeniz Salonu'nda ise Volkan Erdem'in katılımıyla "Asansörlerde Kaynaklı İmalat Yöntemleri" başlıklı eğitim düzenlendi.

Ardından düzenlenen S. Zafer Güneş'in başkanlık ettiği 7'inci oturumda ise İlyas Menderes Büyüklü "Kablolu Taşıma Tesisatı Yönetmeliği (2016/424/AB)", Bülent Çarşıbaşı "Kablolu Taşıma Tesisleri", Mustafa Görmüş "Kablolu Taşıma Yönetmeliği Uygulama Esasları", Mehmet Ziyaeddin Çelik ise "Halatlı Taşımacılık Sistemlerinde Tahribatsız Muayene" başlıklı bildirimleriyle yer aldılar.

Ardından Anadolu Salonu'nda İbrahim Özçakır'ın başkanlık ettiği 8A oturumu düzenlenirken, Akdeniz Salonu'nda İbrahim Kücü'nün yönettiği 8B oturumu gerçekleştirildi. 8A oturumunda Cem Bozdağ'ın "Asansör Sektöründe Ar-Ge'nin Önemi ve Ar-Ge Merkezi Çalışmaları", Ali Baygur, Uğur Orhon'un "Parametrik Tasarım Süreci İle Özel Üretim Asansörlerin Tasarım ve Üretim Verilerinin Otomatik Transferi" başlıklı bildirimleri sunulurken, 8B oturumunda ise "Panoramik Asansörler için PSoC Tabanlı Aydınlatma Seviyesi Kontrolü" başlıklı bildirimleriyle, Burak Taşcı ve Yavuz Erol'un yanı sıra CebraİL Çiflikli ve Emre Öner Tartan "Grup Asansör Kontrol Sistemi'nde Makine Öğrenmesi Yaklaşımı", Abdülhamit Adsoy ve Serpil Kurt "Bir Hidrolik Asansör Kontrol Sisteminin FluidSIM® Yazılımı ile Oluşturulması" başlıklı bildirimleriyle yer aldılar.

Çalışmalar sempozyum değerlendirilmesinin yapıldığı ve sonuç bildirgesine yönelik tartışmaları yürütüldüğü kapanış oturumuyla tamamlandı.

Sempozyum Yürütme Kurulu

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

Amr Özyıldız

Barış Aydın

Bülent Çarşıbaşı

Serdar Tavassıoğlu

Battal Murat Öztürk

İbrahim Kücü

Alparslan Temur

H. Onur Ercan

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Selda Ünver

Abdülhalim Akışın

Mehmet Ay

Mehmet Kara

Sefa Targıt

M. Berkay Eriş

Cem Bozdağ

İbrahim Özçakır

EAYSAD

Oğuz Yanık

Asansör Sempozyumu 2018 Sonuç Bildirgesi

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından düzenlenen Asansör Sempozyumu, "Tasarım ve Teknoloji" ana teması ile 18-20 Ekim 2018 tarihleri arasında İzmir`de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde, 543` ü kayıtlı delege olmak üzere yaklaşık 1.450 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

13 kurum ve kuruluş tarafından desteklenen sempozyum boyunca 10 oturumda 29 bildiri sunumu, ilköğretim çağındaki çocukların bilinçlendirilmesi amacıyla "Asansör ve Yürüyen Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı" konusunda eğitim çalışması, "Asansörlerde Artık Akım Anahtarı Kullanımı" ve "Asansörlerde Kaynaklı İmalat Yöntemleri" konularında iki eğitim, "Asansör Sektöründe Yerli İmalat ve Yerli İmalatın Desteklenmesi" konulu bir sabah toplantısı ve asansör periyodik kontrolleri konusunda "Periyodik Kontrol Bina Yöneticisi Bilgilendirme Toplantısı" gerçekleştirilmiştir. Sempozyuma paralel olarak düzenlenen sergiye 24 kurum ve kuruluş katılmış, katılımcılar yeni ürün ve teknolojileri görme olanağı bulmuşlardır.

Sempozyum kapsamında düzenlenen "Onaylanmış Kuruluşların Uygunluk Değerlendirme Süreci" konulu çalıştay ve "Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği" başlıklı panelde; T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türk Akreditasyon Kurumu, Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği, Asansör Sanayicileri Federasyonu, Ege Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği, Türk Standartlar Enstitüsü, Elektrik Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası temsilcilerinin katılımıyla konular ayrıntılı olarak tartışılmış, görüş ve öneriler üretilmiştir.

Sempozyum sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna sunulması karar altına alınmıştır:

1- Asansör tasarımı, projelendirilmesi, montajı, revizyonu, bakımı ve periyodik kontrolü, malzeme, risk değerlendirmesi, iş güvenliği, enerji verimliliği, mevzuat ve ilgili standartlar üzerine teorik ve uygulamalı bilgiye sahip uzmanlaşmış mühendislere sektörün gereksinim duyduğu, asansörlerin sadece elektrik, makine ve mekatronik mühendisliği disiplinlerinin meslek alanına girdiği, asansörlerin tasarımından projelendirilmesine, montajından işletilmesine, bakımından periyodik kontrolüne kadar tüm hizmetlerin mühendislik hizmeti olduğu vurgulanarak, Odaların tüm bu süreçte meslektaşlarına yönelik eğitim ve belgelendirme faaliyetlerini geliştirerek sürdürmesi ve bunun ivedilikle mevzuata girmesi gerekliliği belirtilmiştir

2- Meslek odalarının kuruluş yasalarnın verdiği görev çerçevesinde, kamu yararına ve kamu adına sürdürdüğü üretim ve denetim hizmetlerinin kalitesinin yükseltilmesi amacıyla, mesleki denetim hizmetlerinin önündeki yerel ve merkezi siyasi iktidarlarca konulan tüm engellerin ve sınırlamaların kaldırılması gerektiği ve mesleki denetimin olmazsa olmaz koşulunun "uzmanlık ve belgelendirme" olduğu belirtilmiştir.

3- Projelerin denetiminden ve uygulanmasından sorumlu ilgili İdare personellerine Meslek Odaları tarafından eğitim verilebileceği, yapı denetiminde görev alan mühendislerin ise meslek odaları tarafından asansör konusunda eğitilmeleri ve belgelendirilmeleri gerekliliği ifade edilmiştir.

4- Sektörün nitelikli ara elemana gereksinim duyduğu, ülkemizin teknik eleman yetiştirme konusunda eğitim politikasının olmaması nedeniyle meslek yüksekokullarının ve meslek liselerinin sanayinin gereksinimi olan nitelikli ara elemanı yetiştiremediği, bu konudaki en önemli görevin Milli Eğitim Bakanlığı'na düştüğü belirtilerek, üniversitelere, ara teknik eleman yetiştiren okullara ve meslek odalarına önemli görevler düştüğü vurgulanmıştır.

5- T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından açıklanan verilere göre 2017 yılında 370.943

adet asansörün periyodik kontrolünün gerçekleştiğini ve bu asansörlerin periyodik kontrollerde yaklaşık % 64 kırmızı, % 4 sarı, % 16 mavi ve % 16 oranında yeşil etiket aldığı; takip kontrolleriyle birlikte bu oranların % 23 kırmızı, % 1 sarı, % 39 mavi ve % 37 yeşil etiket değerlerine düştüğü görülmüştür. Kontrol ve iyileştirme faaliyetlerinin günden güne asansörlerin güvenlik seviyelerini iyileştirdiği ifade edilmiştir. Bakanlığın yetkili montaj ve bakım firmalarına yönelik denetimleri genişleterek sürdürmesinin merdiven altı olarak tabir edilen bakım firmalarının faaliyetlerini engelleyeceği, periyodik kontrollere ilişkin bakım firmalarının sorumluluklarının artırılmasının gerekliliği ve periyodik kontrol sonucu uygunsuz bulunan asansör ve bakımçı firmalara Bakanlıkça da yaptırım da bulunulması gerektiği vurgulanmıştır.

6- Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği kapsamında A Tipi muayene kuruluşlarınca yerine getirilen periyodik kontrol çalışmasının sağlıklı ve verimli bir şekilde yürütülebilmesi için, halkın konu hakkında bilgilendirilmesi gerektiği, bu konuda T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, ilgili muayene kuruluşları, meslek odaları ve sektör derneklerinin ortak davranması gerektiği vurgulanmıştır.

7- Belediye kayıtlarında görünmeyen asansörlerin tespit edilerek; periyodik kontrollerinin bir an önce yapılması ve can güvenliğinin sağlanması için ilgili bakanlıklar, belediyeler, A tipi muayene kuruluşları ve meslek örgütlerinin katılımıyla yürütülecek özel bir çalışmaya ihtiyaç duyulduğu ifade edilmiştir. Periyodik kontrollerin sağlıklı olarak gerçekleştirilmesi ve muayene kuruluşlarının sorumluluk alanındaki tüm asansörlere ilişkin tespitte bulunulabilmesi için en azından ilk kontrollerde sürenin iki yıla çıkarılması dile getirilmiştir.

8- Asansör periyodik muayenesinin, asansörün teknik düzenlemeye uygunluğunun kontrolü olmadığı belirtilmiş, bu ayrımın net olarak yapılması gerektiği vurgulanmıştır.

9- Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği ile birlikte yapılmaya başlanan asansörlerde yüklü testlerin önemi dile getirilmiş, bunun bir zorunluluk olduğu ve teknik düzenleme kapsamında sağlıklı olarak yapılmadığı ifade edilmiştir.

10-T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 17 tanesi asansör yönetmeliği kapsamında olmak üzere 29 firmanın Onaylanmış Kuruluş olarak atandığı, ONTEK sistemi üzerinden alınan rapora göre 4104 adedi Birim Doğrulama (Modül G) olmak üzere 6573 adet asansöre belgelendirme yapıldığı belirtilmiştir. Ayrıca ONTEK sisteminde, montaj adresinin girilmesinin zorunlu tutulması, yüklü testlerle ilgili video-fotoğraf yüklemesi yapılacak alan oluşturulması ve Bakanlığın resen denetim yapabilmesi için Onaylanmış Kuruluşların belgelendirme iş programlarını girecekleri takvimin oluşturulmasının hedeflendiği vurgulanmıştır.

11-Onaylanmış kuruluşların modüler uygulamalarının doğru yürütülemediği, tescil öncesi ilk periyodik kontrolden geçemeyen bir ürünün Modül G belgelendirmesi ile bu süreci geçebildiği, Modül B uygulamasının asansör tasarım incelemesi olmaktan çıkarılarak, son kontrol formu doldurulması seviyesine getirildiği, Modül B+E uygulamasının ise apayrı bir probleme dönüşerek, usta onaylı asansör sertifikası haline getirildiği, asansör tasarımı ve incelemesi yerine bir uygulama projesi denetimine dönüştürüldüğü, güvenlik gerekleri, hesap, mukavemet, çözümlerinin aranmaz olduğunun tespiti yapılmıştır.

12- Onaylanmış kuruluşlar tarafından yapılan birçok risk analizinin temel sağlık ve güvenlik gereklerini tam olarak sağlayıp sağlamadığı konusunda ciddi şüphelerin olduğu belirtilmiştir.

13- Asansör konusunda en fazla onaylanmış kuruluş ve denetim kuruluşu bulunan ülkelerden biri olduğumuz halde asansör montajı ve ürün kalitesinde aynı oranda bir yükselişten maalesef bahsedilemediği, yapılan asansör testlerinde birçok çalışmayan sertifikalı ürün olduğu ifade edil-

miştir. Bu kadar uygunsuz ürünün piyasaya sertifikalı olarak sürülebilmesinin sistemin güvenilirliği ve ülkemizdeki işleyişte sorun yarattığı ve düzeltilmesi için gerekli çalışmalara hemen başlanması gerektiği belirtilmiştir.

14- Onaylanmış kuruluşların ve denetim firmalarının uygulama yöntemleri, uygulama sonuçları ve sahadaki test sonuçlarının takip edilmesinin gerektiği, buradan elde edilen sonuçların, Bakanlık ve TÜRKAK tarafından firmaların (üretici, montaj, onaylayan ve kontrol) denetimleri için de kullanılması gerektiği tespiti yapılmıştır.

15- TÜRKAK denetçilerinin başarılarını değerlendirmesi gerektiği, sahadan yapılan geri bildirimleri dikkate alması talep edilmiş ve denetimler esnasında sürekli teknik personel değişiklikleri yaşanmasının süreci olumsuz etkilediği ifade edilmiştir.

16- Sektörde yılda en az 50 bin asansörün kurulumunun yapıldığı, tahminen 800 binin üzerinde asansörün işletme süreçlerinde gerçekleştirilen bakım ve onarımda kullanılan malzeme, cihaz ve ekipmanlarla birlikte sektörün yaklaşık 2 milyar dolarlık bir ekonomik hacme sahip bulunduğu ve sektördeki yetkili firma sayısının yaklaşık 3 bin civarında olduğu tespiti yapılmıştır. Dikey yapılaşmanın artmasıyla birlikte, asansörlerden kaynaklı olarak cari açık miktarının da büyüme eğilimine gireceği göz önüne alınarak, acilen Ar-Ge teşviki başta olmak üzere, yerli üretimi artırmak için önlem alınması çağrısı yapılmıştır. Yürüyen merdivenlerin % 85'ine yakınının, hidrolik asansörlerin ise neredeyse tamamının ithal edildiği gerçeğinden hareketle, dışa bağımlılığın azaltılması için finansman, kalifiye işgücü ve Ar-Ge desteklerinin artırılması, sektörde sahip olunan bilgi ve birikimin ortak bir çaba ile uygulamaya ve katma değere dönüştürülerek yerli üretimin ve ürün kullanımının teşvik edilmesi talep edilmiş ve dışa bağımlılığın çözümü için özel bir politikaya ihtiyaç duyulduğu vurgulanmıştır.

17- Son yıllarda özellikle elektrikli asansör aksamalarının yerli olarak üretiminde ciddi gelişmeler olmasına rağmen, ülkemizde bu konuda bir markanın öne çıkmadığı tespiti yapılmıştır. Ülkemizin yatırım ve işletim deneyimleri, mevcut teknoloji altyapısı, özellikle imalat sanayimiz ve mühendislik seviyesi dikkate alındığında yerli markaların oluşması için yeterli olanaklar mevcuttur. Bunun için öncelikle doğru politikalar ve doğru teşvikler ile Türkiye'nin kendi iç piyasasını bu yeni anlayışa göre yönlendirmesinin, sektör bileşenlerinin aralarındaki çelişki ve rekabeti derinleştirmekten ziyade ortak bir çaba içerisinde iş ve güçlerini birleştirmelerinin gerekliliği belirtilmiştir. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TSE, meslek odaları, üretici firmalar, akademisyenler ve sektörel kuruluşların sağlayacağı aktif desteğin, yerli üretim ve markaların geliştirilmesinde önemli bir rol oynayacağı dile getirilmiştir.

18- Asansör Teknik Komitesi (ASTEK)'in ve Bakanlık tarafından oluşturulan komisyonun işlevsel hale getirilmesi gerektiği ifade edilmiştir.

19- Asansör Yönetmeliklerine ve standartlara uygun üretim, bakım, piyasa gözetim ve denetimi ile periyodik kontrol uygulamalarında yaşanan sorunların çözümüne ilişkin etkin koordinasyon zeminlerinin yaratılmasının gerekliliğinden hareketle, asansör alanındaki sorumlu kurum ve kuruluşların (Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, yapı ruhsatı vermekle yetkilendirilen kuruluşlar, onaylanmış kuruluşlar, A tipi muayene kuruluşları, asansör montaj ve bakım firmaları, bina yöneticileri, sektör dernekleri ve meslek odalarının) bu sorunların çözümünde bilginin paylaşılmasına önem vermeleri, ortak çalışmalar gerçekleştirmeleri ve işbirliği içinde çalışmalarının gerekliliği vurgulanmıştır.

20- Binaların güvenli ve konforlu asansör tesis edilmesine uygun olarak projelendirilmesi ve

yapımında sıklıkla eksiklikler yaşandığı, bina tasarımı aşamasının en başında asansöre ilişkin hususların belirlenip ilgili projelerin gerektiği şekilde oluşturulmasının önemi belirtilmiş; asansör avan ve uygulama, mimari ve statik projelerin tekniğe ve mevzuata uygun olarak hazırlanması ve uygulanması konularında sorumlulukların tanımlanıp, yaptırımların belirlenmesi için yasal düzenlemelerin gerekli olduğu ifade edilmiştir. Bu noktada binaları yaptıranlar ve yapı denetim firmalarına somut sorumluluklar yüklenmesi, Meslek Odalarının süreçte aktif olarak yer alması hususunun mevzuatlarda net olarak belirtilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

21- Asansörlerin, engelliler ve hareket kısıtlılığı bulunan kişiler için öncelikli gerekliliklerden olduğu, asansörlerin farklı engel gruplarından kullanıcılar için gerekli donanımlarla monte edilmesi ve işletilmesi gerekliliği vurgulanmıştır. Bunun için mevcut yasal düzenlemelerin var olduğu ancak uygulamada sorunlar olduğu, binaların proje aşamasından itibaren etkin denetimlerle mevzuatların uygulanmasının sağlanması gerektiği ifade edilmiştir.

22- Yürüyen merdivenlerin ve yürüyen yolların montaj, bakım, işletme ve periyodik kontrolleri konusunda mevzuatın olmadığı ifade edilmiş ve bu ekipmanların güvenli kullanımının asansörler gibi önemli olduğu, yürüyen merdiven ve yolların montaj, bakım, işletme ve periyodik kontrolünü düzenleyecek mevzuat çalışmalarının bir an önce başlaması gerektiği vurgulanmıştır.

23- Kablolü Taşıma Tesisatı Yönetmeliği (2016/424/AB) kapsamında piyasaya arz edilen her kablolü taşıma tesisatı için, İnsan Taşıma Üzere Tasarlanan Kablolü Taşıma Tesisatının Ruhsatlandırılması, Bakım Ve İşletilmesine Dair Tebliğ (SGM: 2009/11) gereğince ruhsat talebinde bulunan esas yapımcı tarafından yapılan müracaatlar sonrasındaki kontrollerde eksikliklerin giderilmediği ve ruhsatlandırılmadan kullanıldığı tespiti yapılmıştır. Yıllık periyodik kontroller için ve faal olan tesislerin denetlenmesi konusunda ilgili bakanlık tarafından istenilen düzenlemelerin yapılması gerekliliği belirtilmiştir.

24- Türkiye'nin iş kazalarında Avrupa ve dünyada ilk sıralarda, ölümlü iş kazalarında ise Avrupa'da birinci sırada olduğu gözetilerek, özellikle işverenler ve çalışanlar olmak üzere işçi sağlığı ve iş güvenliği kültürünün yerleşmesi için başta T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı olmak üzere ilgili tüm bakanlıklara, işverenlere, işveren örgütlerine, sendikalara, yazılı ve görsel basına, meslek odalarına ve sektörel derneklere önemli görevler düşüğü vurgulanmıştır.



İZMİR BÖLGESİ ENERJİ FORUMU

Şubemiz tarafından beşincisi düzenlenen İzmir Bölgesi Enerji Forumu, 16-17 Kasım 2018 tarihlerinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi. Artan enerji maliyetlerinin ekonomik krizi derinleştirdiğine dikkat çekilen Forumda, IMF ve Dünya Bankası direktifleriyle yürütülen serbestleştirme politikalarının kamu kaynaklarının uluslararası finans kuruluşlarına aktarılmasına neden olduğuna vurgu yapıldı. Forumda ayrıca, farklı uzmanlıkların bakış açısıyla çatılarda güneş enerjisi uygulamaları, enerji verimliliği, enerji kooperatifçiliği, enerji üretiminin çevresel etkileri de değerlendirildi.

Forum çalışmalarını, İzmir Mimarlık Merkezi'nde 16 Kasım Cuma günü açılış töreniyle başladı. Açılış töreninde EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bedriye Tunçsiper, İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkan Danışmanı Muzaffer Tunçağ ve CHP İzmir Milletvekili Atilla Sertel konuştu.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, forumun 1998, 2007, 2014 ve 2017 yıllarında düzenlendiğini belirterek, "Geçmiş yıllarda olduğu gibi ülkemizin enerji politikaları, üretim ve tüketim dengesi gibi ulusal çaptaki konulara ilişkin gelişmelerinin bölgemizde yansımalarını, farklı uzmanlıkların bakış açısıyla, ilgili hemen hemen tüm tarafların katılımıyla değerlendireceğiz" dedi.

Konuşmasında enerji tüketimin artmasına paralel olarak hem çevresel etkilerin hem de maliyetlerin büyüdüğüne işaret eden Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Elektrik dağıtım bölgelerinin de özelleştirilmesiyle, alanın tümüyle piyasalaştırıldığı bir dönemi yaşıyoruz. Ekonomik kriz ve dövizdeki artışla birlikte dışa bağımlı enerji politikalarının iflas ettiği, bugünlerde daha net ortaya çıkmaktadır. Sonuç itibarıyla şirketler, hem enerji hem de dağıtım bedellerinin içinde bu döviz bazlı finansal yükü yurttaşlara yansıtmaktır.

Sanayi kenti İzmir'in enerji alanında yaşanan olumsuzluklardan en çok etkilenen illerinden biri olduğunu ifade eden Uğurlu, konuşmasını şöyle tamamladı:

"Bu forum aracılığıyla oluşacak bilgi birikimi, ülkemiz açısından yol gösterici niteliktedir. Etkinliğimizi destekleyen ve hazırlık çalışmalarında yer alan kurum, kuruluşlara ve İzmir'in kentleşme birikimine sunacakları bildirileriyle katkı koyacak olan tüm katılımcılara, tek tek teşekkür ederiz. Odamızın bilim ve teknolojinin toplum yararına kullanılmasının sağlanması olarak özetleyebilece-

ğimiz toplumsal hedeflerine, yürüttükleri titiz çalışmayla katkı sağlayan Enerji Komisyonumuzdaki meslektaşlarımıza da teşekkür ederiz. Forum sonunda oluşacak önerilerin hem ülkemizin hem de İzmir'imizin geleceğine ışık tutacağını vurgulayarak, yerel ve merkezi düzeydeki karar vericilerin, İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018'in çıktılarından faydalanmalarını umut ediyoruz."

Uğurlu'nun ardından konuşan İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bedriye Tunçsiper etkinliğin açılışında bulunmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirerek, yeni kurulan üniversitesi hakkında bilgilendirme yapmak istediğini ifade etti. Üniversite bünyesinde faaliyete geçen bölümler ve araştırma enstitüleri hakkında bilgi veren Tunçsiper, mühendislik ve mimarlık fakültelerinde yürütülen yüksek lisans ve doktora çalışmalarına ilişkin de bilgiler sundu. Forumun İzmir ve Türkiye için önemine dikkat çekerek konuşmasını sürdüren Tunçsiper, İzmir Demokrasi Üniversitesi'nin çalışmalarını meslek odaları ve sivil toplum örgütleriyle işbirliği içinde yürütmek istediklerini ifade etti.

İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkan Danışmanı Muzaffer Tunçağ ise konuşmasına çevreci yatırımlarla İzmir'i örnek bir kente dönüştürmek için çaba sarf ettiklerini ifade ederek başladı. Kent içi ulaşımda için belediyenin yürüttüğü raylı sistem ve elektrikli otobüs yatırımlarına dikkat çeken Tunçağ, "İzmir modeli olarak adlandırdığımız gelişmelerin en önemli ayaklarından birini enerji oluşturmaktadır. Ülkemizde 2020 yılına kadar karbon salımını yüzde 20 düşürmeyi hedefleyen tek belediye İzmir Büyükşehir Belediyesidir" diye konuştu. Foruma emeği geçenlere teşekkür eden Tunçağ, bir sonraki etkinliğin inşa çalışmalarını süren EMO'nun Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde düzenlenmesini diledi.

CHP İzmir Milletvekili Atilla Sertel ise konuşmasında önemli etkinliklere katılmaya çalıştığını ifade ederek başladı. Yasama faaliyetlerinde meslek odalarının görüşlerinin alınmasının önemli olduğuna değinen Sertel, TMMOB'a bağlı odalarının görüşlerinin mümkün olduğu ölçülerde TBMM'ye taşımaya gayret ettiklerine vurgu yaptı. İzmir'in Avrupa'nın yaşanacak 10 kentinden biri olarak değerlendirildiğini kaydeden Sertel, "Temiz toprak, temiz denizin yanı sıra İzmir temiz enerjiyle de anılmalı. Yerleşim yerlerine yakın bazı enerji yatırımlarının yarattığı olumsuzluklardan son dönemde yoğun şikayetler alıyoruz. Bizim tek bir İzmir'imiz var. Bu kente karşı yapılan her türlü kötülüğe, ranta karşı hep birlikte mücadele edelim" diye konuştu.

Çağrılı konuşmacı Mahir Ulutaş'ın "Fosil Kapitalizmi ve Uygarlık Krizi" başlık sunumuyla başlayan forumda iki gün boyunca "Enerji Görünümü", "Güneş Enerjisi Uygulamaları", "Şehir içi Elektrikli Toplu Ulaşım", "Binalarda Enerji Verimliliği", "Enerji Kooperatifleri ve Tarım" ile "Enerji Tesisleri ve Çevre" başlıklı oturumlar gerçekleştirildi.



Enerji Görünümü

Ulutaş'ın sunumunun ardından "Enerji Görünümü" başlıklı ilk oturum düzenlendi. Sadettin Güldar'ın "İzmir Elektrik Enerjisi Görünümü" Ülfet Türkmen'in "İzmir Dağıtım Şebekesi Ana Planı Çalışmaları", Murat Çelik'in "İzmir Yenilenebilir Enerji Görünümü" başlıklı sunumlarıyla yer aldığı oturumda, Evren Türkmenoğlu ise Paris İklim Sözleşmesi ve karbon piyasalarına ilişkin katılımcıların bilgilendirdi.

Çatılarda Güneş Enerjisi

"Güneş Enerjisi Uygulamaları" başlıklı ikinci oturumda ise Müjde Altın "İzmir için Enerji Kaynağı Olarak Güneş ve Fotovoltaik Bileşenler", Mümtaz Ayça ise "Çatılarda GES Uygulamaları" başlıklı sunumlarıyla yer aldı. Sevinç Egercioğlu'nun konuyu imar uygulamaları ve yerel yönetimler açısından değerlendirdiği oturumda, Av. Arsin Demir ise hukuki duruma ilişkin bilgiler verdi.

Toplu Ulaşımında Verimlilik

"Şehirçi Elektrikli Toplu Ulaşım" başlıklı üçüncü oturumda ise İzmir`de toplum ulaşım konusunda faaliyet yürüten Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı iki kurumun temsilcileri yer aldı. Elektrikli otobüslerle hizmet veren ESHOT'tan Hakan Üzkat'ın "Sıfır Emisyonlu Toplu Ulaşım Projesi" başlıklı sunumuyla katıldığı oturumda, metro ve tramvay işletmesini üstlenen İzmir Metro AŞ'den Ufuk Karagüney ise sunumlarıyla deneyimlerini paylaştı.

Binalarda Enerji Verimliliği

Forum kapsamında 17 Kasım 2018 tarihinde ilk olarak düzenlenen "Binalarda Enerji Verimliliği" başlıklı dördüncü oturumda ise Yusuf Yıldız "Enerji Verimliliği ve Düşük Enerjili Bina Kavramları" Ayça Tokuç "Bina Soğutma Enerjisinin Azaltılmasında Isıl Kütle Kullanımının Etkisi" ve Ahunur Aşkoğlu "Mevcut Bir Yapıda Yıllık Enerji Gereksinimini Azaltmaya Yönelik Pasif Retrofit Uygulamaları ve Simülasyonu" başlıklı bildirimleriyle yer alırken, Fikret Okutucu "Deprem Güvenli Bina Üzerinden Enerji Etkin Bina Eldesin" ve Hasan Alınç ise "Kentsel Dönüşüme Bütünsel Bakış" başlıklı sunumlarını gerçekleştirdi.

Enerji Kooperatifleri

"Enerji Kooperatifleri ve Tanım" başlıklı beşinci oturumda ise Umur K. Ozanoğulları "Yerel Yönetimler ve Enerji Kooperatifçiliği" başlıklı sunumuyla Seferihisar Yenilenebilir Enerji Kooperatifi'nin deneyimlerine ilişkin bilgi verirken, Azim Şahin ise bu oturumda Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Bu oturuma Mahmut Nedim Barış "Aydın İli Jeotermal Uygulamalarının Tanıma Etkileri", M. Salih Ertan ise "Biyokütle" başlıklı sunumlarıyla katılım sağladılar. Çevresel Etkiler Etkinliğinin son oturumu ise "Enerji Tesisleri ve Çevre" başlığı altında düzenlendi. M. Faruk İşgenç "Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji Yönetimi" Hasan Sarptaş "İzmir İli Enerji Tesislerinin Çevresel Etkileri", Orhan Gündüz "Jeotermal Enerji Tesislerinin Çevresel Etkileri", E. Olcay Işın "İzmir'de Biyogaz Potansiyeli ve Biyogaz Enerji Yatırımları" ve Nuri Azbar "Atıktan Enerji Üretimi" başlıklı sunumlarıyla bu oturuma katılım sağladı.



V. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından Yaşar Üniversitesi'nin desteğiyle düzenlenen Enerji Verimliliği Günleri etkinliğinin beşincisi 18-19 Ocak 2019 tarihlerinde Yaşar Üniversitesi Konferans Salonu'nda düzenlendi. Tüm tarafların katılımıyla düzenlenen iki günlük etkinlikte, enerji verimliliği politikaları, verimlilik projelerinin finansmanı, konutlarda ve sanayide enerji verimliliğine ilişkin konular masaya yatırıldı.

Açılış töreninde Bornova Belediye Başkan Yardımcısı Fatih Zor ve Yaşar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Levent Kandiller konuk olarak yer aldı.

Açılıшта ilk olarak konuşan Etkinlik Yürütme Kurulu Başkanı Bülent Çarşıbaşı, EMO'nun kamuoyunda enerji verimliliği konusunda bilinç oluşturarak, hava kirliliğinin azaltılması, insan sağlığının korunmasına katkıda bulunulması için teknolojik ve bilimsel esaslar doğrultusunda çalışmalarını sürdürdüğünü ifade etti. Etkinliğin, alandaki teknolojik gelişmeleri ve politika değişikliğini irdelemek ve alternatifler üretmek amacıyla gerçekleştirildiğini ifade eden Çarşıbaşı, iki gün sürecek etkinlikte 22 konuşmacının yer aldığı 6 oturum gerçekleştirileceğini kaydetti.

Dünyada ve ülkemizde enerji talebinin nüfus artış hızından daha yüksek olduğunu belirten Çarşıbaşı, "Sınırlı sayıda ülkenin sahip olduğu fosil kaynakların hızla tükenmesi, enerjinin verimli kullanımını daha da önemli hale getirmektedir" dedi. Türkiye'nin birinci enerji kaynakları bakımında yüzde 75 oranında dışa bağımlı olduğunu belirterek, elektrik üretiminde ise yüzde 50'lere yakın bir dışa bağımlılık oranı olduğunu kaydetti. Tüm ithalatın yüzde 23'ünün enerji kaynaklı olduğunu belirten Çarşıbaşı, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması, daha az fosil yakıt kullanımı, daha küçük karbon ayak izi ve daha az sera gazı emisyonu demektir. Mevcut tesislerde enerji verimliliğinin artırılması, yeni kurulacak sistemlerde enerji verimli teknoloji ve ekipman kullanımıyla enerji yoğunluğunu düşürülmesi, ülkemizin ekonomisine önemli katkılar sunacaktır."

Etkinliğe katkıları dolayısıyla Yaşar Üniversitesi'ne teşekkür eden Çarşıbaşı, konuşmasını şöyle tamamladı:

"Enerjinin etkin ve verimli kullanılmasının dünyada barışa, demokrasiye ve istihdama katkı sağlayacağına olan inancımızla etkinliğimizin başarılı geçmesi dileğiyle tüm protokole, basın mensup-

larna, konuklarımıza, meslektaşlarımıza saygılarımı arz ederim.”

Konuşmasına hayatını yitiren EMO Yönetim Kurulu Yazmanı Şakir Aydoğan'ı anarak başlayan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ise etkinliğin ekonomik kriz koşulları altında gerçekleştirildiğine dikkat çekerek, şöyle konuştu:

“Sıcak para girişine, betonlaşmaya dayalı, başta teknoloji geliştirmek olmak üzere tüm üretim alanlarının dışlandığı, yanlış bir sermaye birikimi modeline dayalı ekonomi politikalarının çöküşüne şahit olduğumuz bu dönemde, ülke kalkınmasına bilimsel ve teknik etkinliklerle katkı sağlama çabamızı sürdürüyoruz. Ekonomik krizin yanında temel insan hakları sorunlarının büyüdüğü ülkemiz, başta meslektaşlarımız olmak üzere iyi yetişmiş insan gücünü de kaybetmektedir. Krizden çıkışın anahtarı; mühendis emeğinin büyütme ve rant yerine üretime dayalı bir modele geçilmesine bağlıdır.”

EMO'nun bilgi yoğun, yüksek katma değerli, çevre dostu, yerli üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikası oluşturulması için bilimsel ve teknik etkinlikleri sürdürdüğünü vurgulayan Uğurlu, “Geçici büyümeye dayalı ekonomi politikaları, biz mühendislerin karşı karşıya kaldığı en büyük sorundur. Bu model bir yandan meslektaşlarımızın Ar-Ge yapmasına, teknoloji üretmesine engel olurken, gelişmiş tabir edilen ülkelere olan teknolojik bağımlığımızı büyütmektedir” diye konuştu. Konuşmasında enerji kaynaklarının yanı sıra özellikle yenilenebilir enerji alanında teknolojik dışa bağımlılığa dikkat çeken Uğurlu, “Yaşadığımız ekonomik kriz ortamında enerji maliyetleri sanayi üretimini ve halkın günlük yaşamını olumsuz olarak etkilemektedir. Özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamalarının başta enerji ve telekomünikasyon olmak üzere temel altyapı alanlarında yarattığı tahribat bugün, tüm kesimler için yüksek maliyetler oluşturmaktadır” diye konuştu.

Enerji Yoğunluğu Uyarısı

Sanayi üretiminde büyük düşüş olmasına rağmen elektrik tüketimindeki düşüşün küçük kaldığına değinen Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Sanayi üretimi ile elektrik tüketimini kıyasladığımızda ilginç bir tablo ile karşı karşıya kalıyoruz. Sanayi üretiminde yüzde 2.7'lik düşüşün yaşandığı Eylül ayında elektrik tüketimi yüzde 2.5 artmış, Ekim ayında ise sanayi üretimi yüzde 5.7 düşerken elektrik tüketimi ise yalnızca yüzde 1.9 oranında gerilemiş, Aralık ayında ise sanayi üretimi bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 6.5 düşerken, elektrik tüketimindeki düşüş ise 3,2'de kalmış. İstatistikler sanayi üretiminde ciddi bir gerilemeye işaret ederken, elektrik tüketimindeki düşüşün daha küçük kaldığını ortaya koymaktadır. Bu durum özellikle sanayide düşük elektrik tüketimi olan katma değeri yüksek üretimin düştüğüne, enerji tüketimi yüksek alanlarda ise üretimin sürdüğüne işaret etmektedir. Enerji tüketimini etkileyen çok sayıda faktör olmasına rağmen, ülkemizin toplam enerji yoğunluğunun büyüdüğünü söyleyebiliriz.”

Sanayide enerji verimliliği için işlerliği olan bir teşvik ve yaptırım mekanizmasına ihtiyaç duyulduğunu belirten Uğurlu, “Tonlarca demirin bir mikro işlemleri etmediği bir dünyada, Türkiye'nin bilgi yoğun bir üretim modeline geçmesi, hem enerji ihtiyacını düşürecek, hem de yüksek teknoloji ithalatının yarattığı sorunları çözecektir” dedi. Enerji yönetiminde talep tarafının hesaba katılmadığına değinerek, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Sanayide birim üretim başına düşen enerji kullanımını yani 'enerji yoğunluğunu' düşürmek, hem enerji ithalatından kaynaklı cari açığın küçültülmesi hem de üretimin daha ucuz mal edilmesi için hayati önemdedir. Enerji yoğunluğu ancak yüksek katma değerli, çevre dostu, yerli üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikasıyla düşürülebilir. Bugün kullanılan üretim modeli, yüksek enerji maliyetlerinin işçilik giderlerinin düşürülmesiyle dengelenmesine dayalı olarak sürdü-

rülmeye çalışılmaktadır. Bu yapının yarattığı yoksulluk, kriz ortamında daha fazla görünür olmuştur.”

Türkiye'nin “enerji yoğunluğu” açısından geri kalmış ülke seviyesinde bulunduğuna işaret eden Uğurlu, verimliliğin elektriğin üretiminden tüketildiği noktaya kadar tüm aşamalarda gözetilmesi gerektiğine dikkat çekerek, “İsteyenin istediği yere, istediği zaman santral kurmasına hatta bu santrallerin istediği zaman çalıştırmasına, dağıtım şirketinin kaybettiği enerjinin bedelini kamudan tahsil etmesine dayalı bu sistemin, problem üretmemesi beklenemez” dedi.

Fatura “Verimsiz”

Özelleştirme sonrası elektrik dağıtımındaki kayıp ve kaçak sorununun faturalara yansımalarını büyüdüğüne dikkat çeken Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Dağıtım şirketlerinin kayıp ve kaçak hedeflerini düzenli olarak yükselten Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun işlevi, dağıtım şirketlerinin kaybettiği enerjinin halka faturalandırılmasında yeni yollar bulmaya dönüşmüştür. Ocak 2019 tarifiyle konut faturalarının yalnızca yüzde 52'sinin aktif enerji tüketimi olduğu bir yapı oluştu. İçinde kayıp-kaçak maliyetlerinin bulunduğu dağıtım bedelinin faturadaki payı yüzde 29'a yükseldi. Dağıtım bedeli, diğer fon ve vergiler konut faturasının yüzde 48'ini oluşturuyor. Özetlemek gerekirse, enerji bedeli dışındaki diğer bedeller fon ve vergiler faturanın yaklaşık yarısını oluşturuyor.”

Konuşmasını geçmiş etkinliklere ilişkin bilgi vererek tamamlayan Uğurlu, desteklerinden dolayı Yaşar Üniversitesi'ne ve katılımcılara teşekkür etti.

“Tüm Taraflar Aynı Salonda”

Yaşar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Levent Kandiller ise konuşmasına Elektrik Mühendisleri Odası'nın etkinliğine ev sahipliği yapmaktan duydukları memnuniyeti ifade ederek başladı. Beşincisi düzenlenen etkinliğin kurumsallaştığını ifade eden Kandiller, bu kurumsallaşmanın konunun tüm taraflarını bir araya getiren etkinlik programına yansıdığını kaydetti. Etkinliğin mühendisleri, akademisyenleri bir araya getirmenin yanında ilgili bakanlıklar ve belediyeleri de bir araya getirdiğine vurgu yaptı. “Elektriği kullananların yanında, dağıtıcılar, iki bakanlığın temsilcileri, belediyelerin temsilcileri, bilim insanları bir arada. Odamız ve etkinlik yürütme kurulu bu yapıyı çok iyi kurgulamış.” dedi. Kandiller, “EMO İzmir Şubesi kuruluşunun 50. yılını kutluyor. Bu etkinlikle de 50'inci yılı taçlandırdıklarına birlikte şahit oluyoruz. Önümüzdeki iki günün etkin ve verimli geçmesini dilerim. Emegi geçenlere teşekkür ederiz” ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.

Verimlilik Finansmanı

Açılış töreni sonrası etkinlik programı kapsamında Bülent Çarşıbaşı'nın yönetiminde düzenlenen ilk oturuma Yaşar Üniversitesi'nde Prof. Dr. Arif Hepbaşlı “Enerji Verimliliğini Çevreleyen Global Eğilimler-GERDEMES”, Başkent Üniversitesi'nden Prof. Dr. Birol Kılıç “Enerjinin Akılcı Kullanımı ve



Paylaşımı” başlıklı sunumlarıyla yer aldı. Bu oturumda projelerin finansmanı ilişkin Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası’ndan Harun Kaplan ve IBDR’den Naz Beykan tarafından sunumlar gerçekleştirildi.

Binalarda Verimlilik

Mehmet Hepzarif yönetiminde düzenlenen ikinci oturumda ise ağırlıklı olarak binalarda enerji verimliliğine ilişkin konulara ele alındı. GIZ Alman Uluslararası İşbirliği Kurumu’ndan Bülent Cindil “Türkiye’de Kamu Binalarının Enerji Verimliliği Projesi”, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’ndan Samet Yılcı “Bep-Tr Yazılımı ve Ülkemizdeki EKB Uygulamalarının Değerlendirilmesi”, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’ndan H. Namık Sandıkçı ise “Binalar ile Yerleşmeler için Yeşil Sertifika Yönetmeliği” başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

Sanayide Verimlilik

H. Avni Gündüz tarafından yönetilen üçüncü oturumda ise sanayide enerji verimliliğine ilişkin sunumlar gerçekleştirildi. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’ndan Mustafa Salman “Türkiye’de Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde Enerji Verimli Motorların Teşvik Edilmesi”, EYODER’den Onur Günduru “ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi ve Enerji İzleme”, Endoks-Esco’dan Arif Künar “Enerji İzleme ve Enerji Yönetimi ile Esco-Epc Fırsatları”, Schneider Electric’den Enes Akgün ise “Enerji Yönetiminde İyi Uygulama Örnekleri” başlıklı sunumlarıyla yer aldılar.

İkinci Gün Çalışmaları

İkinci gün ise ilk olarak düzenlenen ve Hacer Şekerci’nin yönettiği dördüncü oturumda ise ilk olarak İTÜ Enerji Enstitüsü’nden Prof. Dr. Sermin Onaygil “Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı” değerlendirdiği sunumunu gerçekleştirdi. Bu oturumda Ahmet Özenir “Kojenerasyon ve Enerji Verimliliği”, Çağdaş Baytekin “Endüstriyel Tesislerde Aydınlatma VAP Uygulamaları”, Gökhan Akan ise “Jeotermal Santrallerde Sürücü Kullanımı ve Enerji Verimliliği” başlıklı bildirimleriyle yer aldılar.

Uygulama Örnekleri

Çağdaş Baytekin’in yönetiminde gerçekleştirilen beşinci oturumda ise verimlilik projelerine ilişkin örnek uygulamalara dayanan bildiri sunumları gerçekleştirildi. Hacer Şekerci’nin “Üniversite Binalarında Isıl Konfor Şartları ve Enerji Verimliliği İlişkisinin Belirlenmesi” başlıklı sunumuyla yer aldığı oturumda, Oğuz Türkeri ve Can Özcan “Pompa ve Fanlarda Enerji Etüdüleri ve Sonuçların Değerlendirmesi”, Cem Çapın ise “Entegre Et Tesisinin Kazan Dairesi Yönetim, İzleme ve Enerji Raporlama Projesi” başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

Dağıtım ve Üretimde Verimlilik

Şebnem Seçkin Uğurlu’nun yönetiminde gerçekleştirilen etkinliğin altıncı ve son oturumda ise GDZ Elektrik’ten Sefa Pişkinleblebici “İzmir Elektrik Dağıtım Şebekesinin İşletme Verimliliği Açısından Değerlendirilmesi” başlıklı bildirisini sundu. Bu oturumda Dr. Mete Çubukçu “Türkiye’de Kurulu PV Güç Sistemlerinde Sıklıkla Karşılaşılan Hatalar ve Performans Artırımına İlişkin Öneriler”, Ege Üniversitesi’nden Doç. Dr. Mutlu Boztepe “Enerji Sistemlerinde Güç Elektroniklerinin Yükselen Önemi ve Son Gelişmeler” başlıklı bildirisini sunarken, Ali Eray Ergin ise “Güneş Enerji Santrallerinde İşletme Bakım Süreçleri ve Verimlilik” başlıklı sunumuyla oturuma katılım sağladı.

V. Enerji Verimliliği Günleri Yürütme Kurulu

Ahmet Özenir	Cihan Alkan	Gürkan Güney	Ramazan Coşar
Ali Eray Ergin	Çağdaş Baytekin	Mehmet Hepzarif	Selcan Kına
Ali Kuyucu	Ender Zörer	Muhammet Demir	Sercan Dönmez
Barış Aydın	Erdal Kurtulmuş	Mustafa Caner Demir	Şahan Kılınç
Bülent Çarşıbaşı	Eşref Kasap	Olca Çetiner	



GELECEĞİN TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI “İNSANLIK 2.0”

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından düzenlenen “İnsanlık 2.0 - Biyolojisi Değişen İnsana Doğru” Konferansı 18 Mayıs 2019 tarihinde İzmir Tepekule Kültür ve Kongre Merkezi’nden gerçekleştirildi. Mühendislik ve sağlık bilimlerini buluşturan konferansta, yapay kalp ve nöral protezler başta olmak üzere yapay organ geliştirilmesine ilişkin çalışmalar değerlendirilerek, insan biyolojisinin yapay organlarla değiştirilmesinin toplumsal etkileri ele alındı.

Etkinlik EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu’nun açılış konuşmasıyla başladı. “Geleceğin Teknolojileri” üst başlığı altında ilk etkinliğin 9 Aralık 2017 tarihinde “Turing’den Geleceğe Yapay Zeka” başlığında düzenlendiğini hatırlatan Uğurlu, konferans serisinin mimarlarından Alpaslan Güzelîş’e teşekkürlerini ileterek, konuşmasına başladı. EMO’nun çalışma dönemlerinde onlarca bilimsel etkinlik gerçekleştirdiğine işaret eden Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Sempozyumlar ve kongrelerin yanı sıra Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezimiz vasıtasıyla deneyimli meslektaşlarımızın bilgilerini güncellerken, genç meslektaşlarımızı ise geleceğe hazırlıyoruz. Bir yandan ülkemizin mühendislik birikimini yükseltmeye çalışırken, diğer yandan ise mesleğin uluslararası standartlarda ve en uygun koşullarda yürütülmesini sağlamak üzere çalışmalar yürütüyoruz. Etkinliklerimizin tamamı meslektaşlarımızın komisyonlardaki sarf ettiği gönüllü emeği ile şekillenmektedir. Benim de yıllarca emek verdiğim komisyonlarımız, o dönem seçilen yönetim kurulumıza destek olup, yön göstermektedir. Bu etkinliğimize emeği geçen tüm meslektaşlarımıza ve hocalarımıza şükranlarımız sunarız.”

Ülkenin temel ekonomik ve siyasi sorunları nedeniyle EMO ve TMMOB’un yarattığı teknik bilgi birikiminin yeterince ilgi görmediğine değinen Uğurlu, yaşanan ekonomik çöküntü ve temel nedenlerini şöyle özetledi:

“Ülkemizin betonlaşmaya ve ranta dayalı, ucuz emek cehennemi ekonomik modelin yarattığı yıkımı yaşadığı bu dönemde; bilim ve teknoloji üretmenin önemine vurgu yapmayı sürdürüyoruz. Bu kürsülerden sık sık tekrarladığımız gibi, ülkemizin rant temelli bir ekonomiye mahkum edilmesi meslektaşlarımızı, -bir kısmı bizim ülkemizden giden meslektaşlarımızın geliştirdiği- teknolojilerin kullanıcıları veya montajcısı pozisyonuna geriletmiştir. Mühendis emeğini değersizleştiren bu iklim ülkemizin beşeri sermayesini eritirken, bir yandan da dışa bağımlılığı büyütürken, ekonomik olarak

artık baş edilemeyen bir cari açık doğmasına neden olmaktadır. Araştırma ve geliştirme yapmayan, yenilikçilikle bağı kopan bu ekonomiyle ülkemiz, ne yazık ki, dünyanın yoksulluğuna taliptir.”

Krizin “üreten” tüm kesimlerin küçülmesine neden olduğuna vurgu yapan Uğurlu, telekomünikasyon ve enerji gibi temel alt yapı hizmetlerinde yapılan özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamalarının ekonomiyi olumsuz etkilediğine dikkat çekerek, şöyle devam etti:

“Bu kısır döngüden kurtulmamızın tek yolu bilimin rehberliğine sığınmaktır. TMMOB’a bağlı meslek odaları olarak mühendislerimizin bilgi ve deneyim eksiklerini tamamlamaya, bilim ve teknolojinin toplum geneli için gündem haline gelmesi için çaba sarf ediyoruz. Düzenlediğimiz tüm etkinliklerde, bu yoğun çabanın altında tek bir hedef yatıyor: bilim ve teknolojiyi halkın genel yararları ekseninde kullanılmasını sağlamak.”

Son aylarda “beyin” göçünün arttığına ve nitelikli iş gücünün kaybedildiğine değinen Uğurlu, konuşmasını şöyle tamamladı.

“Bu salondaki hemen hemen herkesin ‘beyin göçmeni’ olma potansiyeli taşıdığına farkındayız. Şartların zor olduğunu, araştırmalara bütçe verilmediği, destek sağlanmadığı, ülke kaynaklarının kimi belediye başkanlarının tonluk künefe ve çerez giderlerinde çarçur edildiğinin farkındayız. Huzurlu, bir arada yaşam koşullarının oluştuğu, demokratik işleyişin oturduğu, kalkınmış bir ülkenin; Ar-Ge ve bilgiye dayalı şekillenen bir ekonomiden geçtiği vurgulayarak, umudumuzu koruduğumuzu belirtmek isterim. Bu ülkenin mühendisleri, tabipleri, araştırmacılar, bilim insanları ve umudumuz gençleri var! Her Şey Çok Güzel Olacak!”

Açılış töreninin ardından Prof. Dr. Mehmet Kuntalp’ın başkanlığında ilk oturum düzenlendi. İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü’nden Prof. Dr. Aydın Akan’ın konuşmacı olarak yer aldığı oturumda, biyomedikal mühendisliğinin ülkemizdeki gelişimi değerlendirilerek, alanda yaşanan yeni gelişmelere ilişkin bilgi verildi.

Op. Dr. Fatih Sürenkök’ün yönettiği ikinci oturumda ise İstanbul Başkent Üniversitesi Hastanesi Kalp Nakli Merkezi’nden Prof. Dr. Deniz Süha Küçükaksu “Yapay Organ`da Tıbbın ve Biyomühendisliğin İlk Başarısı: Yapay Kalp”, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi’nden Dr. Özgün Başer “Yapay Uzunların İnsan Hayatına Etkileri: Yakın Geleceğe Bir Bakış”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Nöromodülasyon Merkezi’nden Doç. Dr. Ersoy Kocabıçak “Nöromodülasyon ve Nöral Protezler: Güncel Durum ve Gelecek”, Gebze Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü’nden Doç. Dr. Ali Akpek “Homo Deus: Yapay Organ Biyofabrikasyonunun Bugünü ve Geleceği” başlıklı sunumlarıyla yer aldılar.

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Özkurt’un yönettiği üçüncü oturumda ise Koç Üniversitesi Üretim ve Otomasyon Araştırma Merkez Direktörü Prof. Dr. İsmail Lazoğlu “Yapay Organ Araştırmaları ve



Geleceğe Bakış” başlıklı sunumuyla dünya çapında gerçekleştirilen önemli araştırmalardan yola çıkarak, yakın geleceğe ilişkin bilimsel beklentileri katılımcılarla paylaştı.

Konferansın dördüncü ve son oturumu ise EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu`nun yönetiminde gerçekleştirildi. Konunun toplumsal boyutlarıyla biyoetik çerçevesinde değerlendirildiği oturuma, Hacettepe Üniversitesi’nden Prof. Dr. Nüket Örnek Büken, İzmir Ekonomi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi’nden Prof. Dr. Beno Kuryel “İnsan, Bilim ve Felsefi Boyutlar”, Bonn Rheinische Friedrich-Wilhelm Üniversitesi’nden Serap Ergin Aslan “Genom Düzenleme Teknolojisi ve Uygulamaya Yönelik Etik ve Felsefi Yaklaşımlar” ve Konferans Yürütme Kurulu Üyesi Mahir Ulutaş ise “Zenginler, Yoksullar ve Siborglar” başlıklı sunumlarıyla katılım sağladı.

İnsanlık 2.0 Yürütme Kurulu

Umur Akbaş	Hasan Şahin
Banş Aydın	Gültekin Şentürk
Buket Turan Azizoğlu	Şebnem Seçkin Uğurlu
Esra Balcıoğlu	Seval Uğurlu
Alpaslan Güzelış	Mahir Ulutaş
Akın Karakılıç	Deniz Ülker
Doç. Dr. Berna Özbek	Banş Ünlü
Mehmet Çağlar Özsamancı	Özge Yaran
Anıl Özyıldız	Zehni Yılmaz
Harun Soyol	İbrahim Yiğiter
Mert Erkan Sözen	Hayriye Sedef Yüngül
Zuhal Sülün	



YANGIN SEMİNERİ

Elektrik Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası İzmir Şubeleri ile Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi ve İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmir İtfaiyesi, 19-20 Eylül 2019 tarihlerinde Yangın Semineri adı altında iki günlük ortak bir etkinlik düzenledi. “Büyük Yangınlar, Küçük İhmallere Başlar” sloganıyla düzenlenen etkinlik kapsamında 22 teknik bildiri sunumunun yanı sıra firmaların yeni teknolojileri sergiledikleri bir sergi de gerçekleştirildi.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi`nde 19 Eylül 2019 tarihinde düzenlenen açılış töreninde Meslek Odaları adına konuşan MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Yüksel Yaşartekin, konuşmasına 19 Eylül TMMOB Dayanışma Günü`nü kutlayarak başladı. Yangınların tarih boyunca can ve mal güvenliğini tehdit ettiğini ifade eden Yaşartekin, “Günlük hayatımızın bir parçası olan yapılarda yangınları önlemek amaçlı çözümler üretmenin maddi bir yük olarak görülmemesi gereken, çok ciddi bir tecrübe ve bilgi gerektiren çalışmalar” diye konuştu. Yüksek yapılarda ve endüstriyel tesislerdeki ortaya çıkan yangınlarda artış yaşandığına vurgu yapan Yaşartekin, “Sayıları hızla artan yangınlar, özellikle de büyük üretim alanlarında meydana gelen yangınlar bu konuda ülke olarak ne kadar hazırlıksız olduğumuzu bir kez daha gözler önüne sermiştir” dedi.

Açılış töreninin ardından etkinlik kapsamında ilk olarak İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı`ndan Doç. Dr. Sonay Bayramoğlu Özüoğlu “Türkiye`de İtfaiye Hizmeti”, Serkan Korkmaz ise “İtfaiye Eğitim Süreçleri ve Acil Durum Eğitim Standartları” başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

Bir sonraki oturumda ise Mimarlar Odası adına Mahsum Açık ve Ahmet Giliz “Kaçış Yollarının Yasal Mevzuat ve Denetim Süreçlerine Uygun Projelendirilmesi”, EMO adına Özcan Uğurlu “Yangın Algılama ve Uyarma Sistemlerinin Tasarımı ve Tesisi” ve MMO adına Gökhan Eroğlu “Kapalı Otoparklarda Duman Tahliye Sistem Tasarımı ve Uygulama İncelemeleri” başlıklı sunumlarıyla yer aldılar.

EMO adına Erdem Dengel`in “Yangınla Mücadele Sistemlerinin Uyumu ve Otomasyonu” başlıklı bildiriyle yer aldığı üçüncü oturuma MMO`yu temsilen Onur Can Şahin “Sulu Sistem Yağmurlama (Sprinkler) Sistemlerinin Tasarımı ve Tesisi” ve Bağcan Vila ise “Temiz Gazlı Söndürme Sistemlerinin Temel Prensipleri” başlıklı sunumlarıyla katılım sağladılar.

Günün son oturumunda ise İMO`dan Mutlu Burak Paksoy “Şantiyelerde Yangınlara Karşı

Önlemler”, EMO`dan Musa Çeçen “Elektrik Kaynaklı Yangınların Oluşma Sebepleri ve Korunma Yöntemleri”, MMO`dan ise Murat Engin “Yangın Poliçeleri ve Sigorta Riziko Kontrolleri” başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

Etkinliğin ikinci gününün ilk oturumda İzmir İtfaiyesi`nden Serkan Korkmaz ve Atakan Kiremitçi “Online İtfaiye Uygulamaları” başlıklı sunumuyla yer alırken, EMO`dan Ali Fuat Aydın “Yangın Algılama ve Uyarma Sistemlerinin Muayenesi ve Periyodik Kontrolleri”, İMO`dan İrfan Kadiroğlu ve Ali Fuat Günak “Yapıların Taşıyıcı Sistemlerinin Yangına Karşı Dayanım Kapiliyeti ve Yangına Karşı Alınabilecek Önlemler, Yapısal Çeliğin Yangına Karşı Boya Kaplamayla Korunması” başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

İzmir İtfaiyesi`nden Atakan Kiremitçi`nin “İtfaiye Denetim ve Uygunluk Değerlendirme Süreçleri”, Çağdaş Oruç`un “Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Açısından Yapı Projelerinin İtfaiye Tarafından İncelenmesinin Önemi” başlık bildirisıyla yer aldığı altıncı oturuma MMO`dan Ercan Ergiçay ise “Sulu Söndürme Sistemlerinin Ulusal Mevzuat ve Ulusal/Uluslararası Standartlara Göre Uygunluk Değerlendirmesi” başlıklı sunumuyla katılım sağladılar.

MMO`dan Yusuf Arslan “ Rafineri ve Petrol Tesislerinde Yangın Korunum Sistemleri”, KMO`dan Celal Toprakçı “Endüstriyel Yangınlardan Korunma, Endüstriyel Uygulamalar” başlıklı sundukları gerçekleştirdikleri yedinci oturumda MMO`dan Burak Demircan ve Ercan Ergiçay “Yüksek Yapılarda Yangınla Mücadelede İtfaiye Asansörü ve Kaçış Merdivenleri” başlıklı bildirisleriyle yer aldılar.

Etkinliğin son oturumunda ise İzmir İtfaiyesi`nden H. Çağdaş Özbek ve Arif Evcı “Yangına Müdahale Teknikleri ve Teknolojik Gelişmeler”, Mimarlar Odası`ndan Mahsum Açış, Ahmet Giliz “Kullanım Sınıflarına Göre Yapıların İstisnai Durumları” başlıklı bildirisleriyle yer aldılar.

İki gün boyunca düzenlenen ve 8 oturumda 22 bildiri sunumu gerçekleştirilen etkinlik boyunca sektörün önde gelen firmaların katılım sağladığı bir sergi de düzenlendi. Firmaların yeni teknoloji ve hizmetleriyle katılım sağladıkları sergide, katılımcıların da bu alanda uzman isimlerden stantlarda bilgi alma olanağı elde ettiler.





5. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve Makina Mühendisleri Odası (MMO) İzmir Şubeleri tarafından düzenlenen 5. İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi 3-5 Ekim 2019 tarihlerinde gerçekleştirildi. “Yerli Üretim ve İzmir” ana temasıyla düzenlenen etkinlikte, yerli endüstrinin yanı sıra “işletme ve bakım güvenliği”, “dijitalleşmenin etkileri” gibi konular ekonomik, çevresel ve sosyal boyutlarıyla birlikte ele alındı.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi`nde düzenlenen etkinliğin açılışında ilk sözü Sempozyum Yürütme Kurulu adına alan İskender Kökey, hazırlık çalışmalarına ilişkin bilgi verdi. Kökey`in ardından konuşan MMO İzmir Şubesi Başkanı Yüksel Yaşartekin ise sempozyumun alandaki gelişmelere ivme kazandırmayı amaçladığını vurgulayarak, yükselen ekolojik krize ve fosil yakıtlara bağımlılığa karşı rüzgâr enerjisinin önemine işaret etti.

EMO İzmir Şubesi Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ise Türkiye`nin rüzgâr enerjisinde potansiyelinin küçük bir kısmını değerlendirdiğini belirterek, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Rüzgâr enerjisinin ülkemizdeki gelişimini anlayabilmek için; temel gösterge sayılabilecek olan elektrik enerji üretimindeki payına baktığımızda; 2016`deki yüzde 5,65`lik seviyenin, 2017`de 6,02`ye çıktığı görülüyor. 2018`de ise yüzde 6,7 ulaştığını görmekteyiz. Bu artış eğilimi 2019`da da sürmektedir. Lisansız üretim ve tüketim hariç olmak üzere bu yılın Ocak-Temmuz aylarındaki üretime bakıldığında ülkemizin elektrik enerjisi ihtiyacının yüzde 7,4`ünün rüzgârdan karşılandığı görülmektedir.”

Kâr hırsıyla yenilenebilir enerji yatırımlarının bile çevre yıkımlarına neden olabildiğine vurgu yapan Uğurlu, konuşmasında şu uyanlara yer verdi:

“Özellikle ÇED süreçlerinin iyileştirilip, toplumsal fayda analizlerine dayalı bütüncül değerlendirmelere göre, yatırımlara izin verilmesi; yatırımcılarımızın da çıkarıdır. Bugün HES kelimesi hemen hemen tüm yörelerde ‘doğa tahribatı` kelimeleriyle eş anlamlı gibi algılanmaktadır. Bu nedenle yanlış-sorunlu projeler kadar doğru projelere de itiraz edilmekte, tepki gösterilmekte, hatta davalar açılmaktadır. HES kelimesinin yanına RES kelimesinin de eklenmemesi için yatırımcılar; kamu otoriterleri şart tutmasa da mutlaka toplumsal ve çevresel zararların en aza indirilmesi için çaba sarf etmelidir. Bugün ‘ekstra maliyet` olarak değerlendirilen ve es geçilen kimi gerekliliklerin önümüzdeki yıllarda

bu alanda yatırım yapılmasının önü tıkayan 'detaylar' olabilir. Çevreyi ve yöredeki ekonomiyi de kapsayan ömür boyu maliyet analizleri yapılmalıdır. Maliyetlerde küçük tasarruflar etme anlayışıyla, yerleşim alanlarına ve tarım alanlarına çok yakın konumlara yatırım yapılmasından vazgeçilmelidir."

Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Hakan Yıldırım ise rüzgâr enerjisi alanında özellikle son 10 yılda büyük gelişme kaydedildiğini ve sektörün sorunlarının tartışıldığı bir platform olarak bu gelişmeye katkı sunması açısından İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi' ne büyük önem verdiklerini söyledi.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek ise ekonomik krizin sektöre ve enerji fiyatlarına etkisine vurgu yaptığı konuşmasında, ithal kaynaklara dayalı enerji üretiminin de krize tetiklediğine değinerek, enerji ihtiyacının yerli kaynaklar karşılansının önemine dikkat çekti.

Açılışta son olarak konuşan MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ise yenilenebilir kaynaklarının önemine vurgu yaparak, "Gerek kaynaklarımızın yeterli düzeyde değerlendirilebilmesi gerekse iklim değişikliği krizinin derinleşmemesi ve etkilerinin sınırlanması için enerji üretiminde öncelik ve ağırlık, fosil yakıtlara değil yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına verilmelidir" şeklinde konuştu.

Konuşmaların ardından kurdele kesilerek sempozyuma paralel olarak düzenlenen serginin açılışı gerçekleştirildi.

Uygarlık Krizi ve Rüzgâr Ne Yöne Esiyor?

Etkinliğin "Açılış Konferansı" başlıklı ilk oturumuna EMO adına Mahir Ulutaş "Fosil Kapitalizmi ve Uygarlık Krizi", MMO adına ise Oğuz Türkyılmaz "Türkiye Enerjide Nereye Gidiyor? Rüzgâr Ne Yöne Esiyor?" başlıklı sunumlarıyla katılım sağladılar.

Ulutaş ve Türkyılmaz' ın genel çerçeveyi çizdikleri sunumlarının ardından gerçekleştirilen "Yerli Rüzgâr Endüstrisi" adlı birinci oturuma Gülnur Başer "Kompozit Rüzgâr Kanadı Üretimi Yeni Trendler", Ali Alptürk "Türkiye`de Rüzgâr Türbinlerine Yönelik Yerli Sanayinin Gelişmesi Hakkında Düşünceler", M. Sencer Özen "İzmir`de Rüzgâr Enerjisi Sektörüne Yönelik Kümelenme Çalışmaları" başlıklı sunumlarıyla katılım sağladılar.

İkinci oturumda ise Ferhat Bingöl "YEKA`lar ve Uzun Dönem Üretim Tahminleri", Güray Erol "Denizüstü ve Karasal RES Proje Geliştirme Süreçlerinde Farklar", Ömer Emre Orhan "YEKA-1 Kapsamında ARGE Faaliyetleri", Ezgi Deniz "Yatırımcı Gözüyle YEKA Projeleri" ve Özlem Kıldır "Avrupa Deniz-Üstü (Off-Shore) Rüzgâr Projelerinin Finansman Analizi: Türkiye İçin Proje Finansmanı Yapı Önerileri" başlıklı bildirimleriyle yer aldılar.

Yerli Endüstri ve Dijitalleşme

Etkinliğinin ikinci gününde ise ilk olarak 3-A ve 3-B`ye Keriman Oğuz, Nilay Sezer Uzol, Rıdvan



Almaz, İskender Kökey, Sercan Acarer, Z. Haktan Karadeniz, Alpaslan Turgut, Mustafa Şahin, İlkay Yavrucuk, Ezgi Orbay Akcengiz, Nilay Sezer Uzol, Erdem Demir, Ferhat Bingöl, Miraç Onur Bozkurt, Demirkan Çöker, Levend Parnas, Can Muyan, Demirkan Çöker, Murat Durak ve Ahmet Duran Şahin imzalı akademik bildirilerin sunumları gerçekleştirildi.

Rüzgâr santrallerinin işletme ve bakımına ilişkin düzenlenen altıncı oturuma ise İsmail Akbulut'un "Rüzgâr Türbinleri İçin Tam Ölçekli Sırt Sırta Bağlı Güç Dönüştürücü Uygulaması", Nihat Tonguç "Rüzgâr Enerji Santrallerinin Garanti Sonu Türbin İncelemeleri", İhsan Engin Bal "Rüzgâr Türbinlerinde Yapısal Problemler ve Yeni Teknolojiler" başlıklı bildirileriyle yer aldılar.

"Yerli Rüzgâr Endüstrisi" başlıklı ikinci oturumda ise Murat Biniş "Türkiye ve Ortadoğu Servis Aktiviteleri", Metin Yusufoviç "Rüzgâr Türbinlerinde Dökme Demirden Parçaların Kullanımı", Özgür Sosyal "Tedarik Zincirinde Yerli Üretimin Gelişimi", Ozan Mamay "Bergama'da Yerli Üretim: Yeni Nesil Rüzgâr Türbin Kanadı Teknolojisi", İskender Kökey "Yerli Ekipman Üretiminde II. Halka: Yerli Yan Sanayii ve Önemi" başlıklı bildirilerini sundular.

Dijitalleşme başlıklı bir sonraki oturuma ise Emrah Bilgin "Dijitalizasyon ve Rüzgâr Enerjisinin Geleceği", Timuçin Çelik "Rüzgâr Santrallerinde Büyük Veri Sistemlerinin Faydaları", Emre Uraz "Üretim Tahmini ve Dijitalleşmede Yeni Yaklaşımlar", Argun Karaçay "Rüzgâr Santrallerinin Ticari Optimizasyonu ve Şebeke Entegrasyonunda Dijitalleşme" başlıklı bildirileriyle yer aldılar.

Çalışma Güvenliği ve Çevresel Etkiler

Sempozyumun son gününde düzenlenen 7-A ve 7-B isimli akademik oturumlarda Tarkan Yorulmaz, B. Kıvanç Deneçli, Mutlu Boztepe, Siamak Pourkeivannour, H. Bülent Ertan, Murat Durak, A. Hazal Altuğ Yalçın, İlkay Yavrucuk, Oğuz Uzol, Baran Kaya, Elif Oğuz, Yüksel Kalay, Ferhat Bingöl, Nejan Huvaj, Eray Caceoğlu, Yelaman Baidol, Ali Batuhan Ateşsönmez ve Anıl Güneylî'nin hazırladığı bildiriler sunuldu.

Çalışma güvenliği konusunda düzenlenen bir sonraki oturumda ise Özcan Kalenderli "Rüzgâr Santrallerinin Yıldırımdan Korunması", Memduh Haldun Ülkenli "Rüzgâr Türbinlerinde Temel Güvenlik Eğitimleri ve Güvenli İple Erişim Uygulamaları", Çağrı Polat "Rüzgâr Santrallerinde Alınması Gereken Siber Güvenlik Önlemleri", Hakan Turan "Yenilenebilir Enerji İçin Güvenilir Yangından Korunma Sistemleri" başlıklı bildiriyle yer aldılar.

"Yerli Rüzgâr Endüstrisi" başlığı altında düzenlenen üçüncü oturumda ise Kerem Paksoy "Rüzgâr Türbin Kanadı ve Benzeri Kompozit Yapıların İmalatında Kullanılan Epoksi Esaslı Sistemleri", Serhat Karabağ "Yerli Rüzgâr Türbini Kanat Üretiminin Dünü, Bugünü ve Yarını", Hasan Şemsi "Rüzgâr Enerji Santrallerinde Yüksek Mukavemetli Kritik Bağlantı Elemanlarının Üretimi", Funda Yılmaz "Rüzgâr Enerjisinde Yerli Üretimin Gelişimi, Destek Mekanizmaları ve YEKA" başlıklarıyla yer aldılar.

Konunun ekonomik, çevresel ve sosyal boyutları ise etkinliğin son oturumunda değerlendirildi. Bu oturuma İstanbul Üniversitesi'nden "Rüzgâr Enerji Santrallerinin Doğal Kara Ekosistemlerine Etkileri Üzerine Bazı Değerlendirmeler", İzmir Barosu'ndan Cem Altıparmak "Rüzgâr Santrallerinin Çevresel ve Ekolojik Etkileri" ve EMO İzmir Şubesi'nden Muammer Argun "Çeşme Yanmadası Rüzgâr Santrallerinin Enerji Kalitesine Etkileri" başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

Sempozyum Yürütme Kurulu

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

A. Onur Kısar
Ali Eray Ergin
Fahri Eryılmaz
Mustafa Serdar Çınarlı
Mümtaz Ayça

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Ali Emre Demirel
Alper Kalaycı
Aydın Yalçın
Görkem Teneler
İskender Kökey



VI. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ

Şubemiz tarafından “Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme” ana temasıyla düzenlenen VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde düzenlendi.

Ülke genelinde kayıtlı 6 bine yakın mühendis ve teknik elemanların katılım sağladığı buluşma kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirildi. Kongre oturumlarında teorik ve uygulama bilgilerine dayanan sunumları takip eden katılımcılar, sergi alanında ise yeni geliştirilen teknolojileri tanıma şansı yakaladılar. Kongre’nin 4 günlük programı kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu’nun yanı sıra “SMM Forumu” ve “Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme” başlıklı iki özel etkinlik düzenlendi. Binlerce mühendis ve teknik elemanı buluşturan Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirdi. Bilimsel bildirilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilen uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin paylaşılmasına katkı sağlandı. Alanlarında uzmanlıkları ve saygınlıklarıyla tanınan 15 yabancı konuşmacının da katılım sağladığı Kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin ülkemize aktarılmasında da köprü işlevi gördü.

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi’nin açılışında ekonomik krizin aşılması için Ar-Ge ve bilgi yoğun ekonomik politikalarına geçilmesi gerektiğine vurgu yapılarak, enerji ve bilgi iletişim teknolojileri “yoksulluğu” dikkat çekildi. Bilimsel akıl ve güçlü bir demokrasi kültürünün oluşmasının önemine değinilen açılışta, dijitalleşmenin enerji alanında toplumsal faydaların büyütülmesi için yeni olanaklar yarattığı belirtildi.

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi’nin açılış töreni, 16 Ekim 2019 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde Anadolu Salonu’nda gerçekleştirildi. İzmir Dans Akademisi performans sanatçıları’nın tango gösterisiyle başlayan etkinliğin açılış töreninde ilk olarak konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, kongre ve sergi için yürütülen hazırlık çalışmalarına ilişkin bilgi vererek, sempozyumlarda teknolojik gelişmelerin gelecekte üretim modellerini ve yaşamı nasıl şekillendireceğinin irdeleneceğine vurgu yaptı. Kongre programının uzun soluklu kolektif bir çalışma sonucu oluştuğuna vurgu yapan Uğurlu, “Kongre Yürütme Kurulumuz, teorik

bilginin yanı sıra uygulamalara ilişkin bilgi ve deneyimlerin de paylaşılması için özel bir çaba sarf etti. Serginin yanında oturumlarda uygulamaya dönük bildirimlerin sunulmasına gayret göstererek, bu önemli eksikliği gidermeye çalıştı. Aramızdaki uluslararası uzmanlar da, dünya genelinde oluşan mühendislik birikimini sunularıyla meslektaşlarımıza aktaracaklar. Bu köprüyü bir kez daha oluşturmuş olmaktan duyduğumuz mutluluğu tekrar vurgulamak isterim” diye konuştu.

Kongrenin, bilim insanları, üreticiler, tasarımcıları, uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerinin bir araya getiren ender etkinliklerden biri olduğunu ifade eden Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“EMO olarak hem toplum yararını hem de üyelerimizin mesleki hak ve sorumluluklarını korumak amacıyla ülkemizin Ar-Ge ve bilgi yoğun ekonomik politikalarıyla yönetilmesi için mücadele ediyoruz. Meslektaşlarımızın geliştirdiği teknolojiler, ürünler ve hizmetlerle güvenli bir çalışma hayatına ulaşmaya dönük çabalarımızı düzenlediğimiz bilimsel etkinliklerle sürdürüyoruz. Ne yazık ki uzun yıllardır sürdürülen neo-liberal ekonomi politikaları, ülkemiz hemen hemen her alanda yüksek teknoloji ürünleri için açık pazar durumuna getirmektedir. İçinde bulunduğumuz ekonomik kriz, teknoloji geliştiremeyen, yerli enerji kaynaklarını kullanamayan enerji, madencilik, telekomünikasyon başta olmak üzere temel altyapı alanlarını toplum yararına düzenleyememiş ülkelerin yakın gelecekte düşeceği durumu yansıtmaktadır.”

“Enerji Yoksulluğu Vurgusu”

Enerji ve teknolojide dışa bağımlılığın yoksullaşma yarattığına dikkat çeken Uğurlu, konuşmasını şöyle devam etti:

“Artan enerji maliyetleri bir yandan sanayi üretiminde dünya ile rekabet sorunu yaratırken, bir yandan da hane halkı için kelimenin tam anlamıyla ‘karanlık’ yaratmaktadır. Bakanlığın verilerine göre; 2017-2018 yıllarında 14,3 milyon abonenin elektriği en az bir kere borcundan dolayı kesildi. Yaklaşık 10 milyon kişinin yaşadığı 2,5 milyon hanenin elektrik faturası sosyal destek kapsamında ödenebiliyor. EMO olarak 4 kişilik ailenin ortalama olarak kabul ettiğimiz 230 kilovatsaatlik (kWh) tüketiminin elektrik faturalarına yansımaları olan 163 TL, asgari ücretin yüzde 8’ini oluşturmaktadır. Bu oranın Ocak 2019’da yüzde 5,8 olduğunu hatırlatarak, makasın yoksullar, dar gelirli olan aleyhine açıldığını vurgulamak isterim. Asgari ücretli ailelerin de geliri olmayan 2.5 milyon aile gibi kısa süre içinde muhtaç duruma düşeceğini ön görmek yanlış olmayacaktır.

Elektrik tarifelerine baktığımızda Ocak 2019’dan bu yana perakende enerji bedeli yüzde 30 artarken, dağıtım bedelindeki artış oranı ise yüzde 60’ı aşmıştır. Elektrik dağıtım bölgelerinin 2009’dan itibaren özel sektöre devredilmesiyle karşı karşıya kaldığımız bu tablo, enerji bedelinin fatura içindeki payını yüzde 51’e kadar geriletmiştir. İçinde bulunduğumuz ay itibarıyla dağıtım bedelinin fatura içindeki payı yüzde 29’dur. Dağıtım Bedeli’nin elektrik enerjisinin bizzat kendisi için ödenen bedelin iki katı oranında artması; piyasa koşulları, döviz kuru gibi gerekçelerle izah edilemez. Özelleştirme sonucu oluşan bu tablo, dağıtım şirketlerinin kötü yönetildiğini, dahası kayıp ve kaçak enerjinin topluma maliyetin de arttığını göstermektedir. Açıkça söylemek gerekir ki; dağıtım bedelindeki iki katı bulan artış, dağıtım özelleştirmelerinin faturasıdır.”

Bilgi ve iletişim teknolojilerindeki dışa bağımlılık sorununa da değinen Uğurlu, konuşmasını şöyle tamamladı:

“Endüstri 4.0 kavramları etrafında tartıştığımız gelişmeler, ekonomik gelişimin yönünü belirleyici niteliktedir. Dünya genelinde yaşanan bu dönüşümün gerisinde kalmamak için ne yazık ki bilimsel ve teknik gelişmelerin paylaşılması tek başına yeterli değildir. Biz mühendisler, bu alanlara ilişkin stra-

tejik planlamalara ihtiyaç olduğunu siyasi iktidarlara ısrarla hatırlatmalıyız. ‘Ucuzlaştırılmış emek’ yoğun, rant temelli, betonlaşmaya dayalı bu ekonomik modelden, bilgi yoğun bir ekonomik modele geçilmesi için hep birlikte mücadele etmeliyiz.”

“Şehirleşme ve Dijitalleşme Eğilimi Büyüyor”

Aydınlatma Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sermin Onaygil, dijitalleşme ve şehirleşmenin küresel çapta büyüdüğüne dikkat çekerek, “Nüfusun büyük ölçüde şehirlerde yaşadığı bir döneme girdik. Önümüzdeki 30 yıl içinde şehirlerin iki kat büyüyeceğine ilişkin öngörüler var” dedi. Gelecek 5 yılda 50 milyar nesnenin birbirine ve ağa bağlanmasının beklendiğini anlatan Onaygil, “Bu durum büyük imkanların yanında büyük sorunları da barındırıyor. Dijitalleşmenin enerji tüketimini de artırması bekleniyor. Şehirleşme ve dijitalleşme eğilimlerini doğru yönetmek çok önemli. Elektrik mühendislerinin farklı disiplinlerle bir arada çalışma zorunluğu gün geçtikçe artıyor” diye konuştu.

Bilim ve Demokrasi Vurgusu

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek ise konuşmasına, teknolojinin gelişimi, dijitalleşme ve mühendisliğin geleceğinin değerlendirilmesinin önemine vurgu yaparak, konuşmasına başladı. Son aylarda EMO’nun düzenlediği etkinliklerin yoğunlaştığına işaret eden İpek, Eylül ve Ekim ayında düzenlenen ve önümüzdeki aylarda düzenlenecek etkinliklere ilişkin bilgi verdi. “Unutulmamalıdır ki bilimsel akıl ve güçlü bir demokrasi kültürü, bilim ve teknoloji üretimi için mutlak zorunluluktur” diyen İpek, akademik özgürlüğe vurgu yaparak, barış akademisyenlerinin davalarındaki beraat kararlarına dikkat çekti. Akkuyu Nükleer Santral projesinin tüm çağrılara rağmen sürdürüldüğünü ifade eden İpek, şunları söyledi:

“Yangından mal kaçırncasına yürütülen bu projede, bilim ve akıl göz ardı edilmektedir. Bu proje, Türkiye halkının ve toplumumuzun çıkarlarına aykırıdır. Bu proje, enerji politikalarının bir sonucu olarak yapılan bir proje değildir. Politik bir tercihtir. Hiçbir toplumsal yarar olmayan ancak bir kaza durumunda büyük yıkımlara neden olacak bu projeden vazgeçilmelidir.”

EMO’nun Karadeniz’de gerçekleştirdiği teknik geziye de değinen İpek, “Karadeniz’de HES’lerin



çevreye, doğaya, insana zarar verdiğiğine şahit olduk. Hasankeyf, Munzur, Fatsa, Artvin’de de aynı sorunlar var. Toplumun ve yaşayan halkın onayı alınmadan yapılan bu projeler derhal durdurulmalıdır” dedi.

“Ekonomik Krizin Etkileri”

Genç EMO üyeleri arasındaki işsizlik sorununun büyüdüğüne dikkat çeken İpek, “Ekonomik Kriz Mühendisleri Nasıl Etkiliyor?” başlıklı anket çalışması yürütüldüğü hatırlatarak şöyle devam etti:

“Anket çalışmamızda, EMO’ya kayıt olan son 5 bin üyenin durumuna özel olarak eğilerek, mesleki alanlarımızdaki fakültelerden yeni mezun olup aramıza katılan arkadaşlarımızın yaşadıkları sorunlara ışık tutmak için de çaba harcayacağız. Kuşkusuz böylesi bir envanter çıkarmak büyük önem taşıyor. Çalışmanın krizin sadece EMO üyesi mühendislere değil, TMMOB bünyesindeki tüm mühendis ve şehir plancılarına etkisi hususunda da ipuçları sunacağına inanıyoruz.”

Ekonomik ve siyasal krizin derinleştiğini ifade eden İpek, şunları söyledi:

“31 Aralık ve 23 Haziran seçimleri sonrasında mevcut tükenmişliğini savaş politikalarıyla sürdürmek istemektedir. Bir anda kenara ve arkaya çekilen bu güçler Ortadoğu’da halkları birbirine kırdırmak istemektedir. Türkiye, Cumhuriyetin kuruluş yıllarının temel felsefesi olan ‘yurtta sulh, dünyada sulh’ ilkesini şiar edinmelidir. Savaşçı değil barışı esas alan politikalar izlemelidir. Tükenmiş bir siyasal iktidar kendi bekası için Türkiye’nin geleceğini tehlikeye atmaktan vazgeçmelidir.”

“Enerjide Dijitalleşme Yeni Olanaklar Sunuyor”

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, “enerjide dijitalleşme” konusuna vurgu yaparak, “Dijital teknolojilerin ve akıllı cihazların hayatlarımızda kapladığı yer arttıkça, bu teknoloji ve cihazlara daha verimli enerji sağlayabilmenin önemi de artıyor” dedi. 2019 yılı Nobel Kimya Ödülü’nün taşınabilir cihazların çalışma süresini uzatan çalışmaya katkıda bulunan bilim insanlarına verilmesinin önemine değinen Koramaz, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Öte yandan enerjinin dijitalleşmesi konusunda bugün geldiğimiz nokta, akıllı cihazlara enerji sağlamanın ötesine geçmiş durumda. Bugün tartışılan konu, enerji üretiminin ve dağıtımının akıllı hale getirilmesi. Fiziki enerji kaynaklarının iletişim teknolojileri ile bütünleştirilmesi sonrası yaratılacak akıllı enerji sistemlerinin ve akıllı şebekelerin, enerji alanındaki teknolojik verimliliği arttırması yönünde önemli adımlar atılıyor. Bu kongrede yürütülecek tartışmaların sektördeki bilimsel ve teknik gelişmelerin paylaşılması ve toplumsallaşması konusunda ön açıcı olacaktır.”

TMMOB’un mesleki birikimlerinin toplum yararına kullanılmasına zemin hazırlanması gayreti içinde olduğunu ifade eden Koramaz, enerjinin yaşamsal önemine vurgu yaparak, “Bizler TMMOB olarak yıllardır enerjinin tüm yurttaşlarımız için ihtiyacı kadar, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve sürdürülebilir biçimde sağlanabileceği enerji politikasının oluşturulması için çaba harcıyoruz” diye konuştu. Artan enerji ihtiyacının gelişen teknolojinin ve dijitalleşmenin sağladığı yeni fırsatlarla, üretimde verimlilik ve kullanımda tasarruf sağlanarak, karşılanabileceğini ifade eden Koramaz, “kamusal fayda” ilkesine dikkat çekti. Küresel kapitalizmin insan emeğinin yanında doğal kaynakları da sömürdüğünü kaydeden Koramaz, şunları söyledi:

“Kıtlık, enerji krizi, çevre felaketleri, göç ve savaş gibi küresel çaplı felaketlerin önüne geçmenin yegâne yolu, rant hırsının yerine kamusal çıkan, kontrolsüz bir tüketim anlayışı yerine sürdürülebilir politikaları öne çıkarmaktır. Enerji politikalarını da bu anlayış çerçevesinde düşünmemiz gerekiyor. TMMOB, enerjiyi kamusal bir hak olarak görmektedir. Tüm yurttaşlarımızın bu haktan eşit biçimde yararlanabilmesi için enerjinin erişilebilir ve nitelikli bir kamusal hizmet olarak sunulması gerekmektedir.”

Cumhuriyet tarihi boyunca enerji alanında yaşanan gelişmelere ve 1980'lerden sonra neoliberal politikalar doğrultusunda alanda yapılan özelleştirmelere değinen Koramaz, "Geçmişte Türkiye Elektrik Kurumu'nun tekel statüsüne karşı çıkanlar, bugün birkaç holdingin sektörde tekelleşmesini görmezden geliyor. Enerji sektörünün özel şirketler elinde tekelleşmesi, enerji üretim ve dağıtımın tümüyle kâr-zarar hesabına indirgenmesi, ülkenin ortak geleceğini riske atmaktadır" dedi. Koramaz konuşmasını TMMOB Enerji Çalışma Grubu'nun ilkelerini okuyarak tamamladı.

Kongre Yürütme Kurulu

Bülent Uzunkuyu (Yürütme Kurulu Başkanı)

Şebnem Seçkin Uğurlu

M.Emin Özger

H.Avni Gündüz

N. Sedat Gülşen

Ali Fuat Aydın

Barış Aydın

Mustafa S. Çınarlı

Özcan Uğurlu

M.Macit Mutaf

Hacer Şekerci

Mümtaz Ayça

Z.Feryal Gezer

Egemen Akkuş

Zehni Yılmaz

Dilara Çomak

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Açılış Sunumu: Yaşam Boyu Dijitalleşme

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi'nin açılış sunumu İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar tarafından "Yaşam Boyu Dijitalleşme" başlığı altında gerçekleştirildi. Sunumunda bilişim şirketlerinde bireylerin davranışlarına ilişkin muazzam ölçülerde veri oluştuğuna işaret eden Aşkar, "Bir müddet sonra işlemciler sizin neyi düşüneceğinizi tahmin edecekler" uyarısı yaparak, etik değerlere uyulması çağrısı yaptı.

Prof. Dr. Murat Aşkar'ın açılış sunumuna, teknoloji tarihinde kilometre taşlarını oluşturan temel değişimleri anlatarak başladı. Üniversiteye başladığı yıllarda ARPANet'in devreye alındığını hatırlatan Aşkar, ilk çalışmalarını şöyle anlattı:

"Üniversiteye başladığımda, bilgisayar dersinde, kartonumsu delikli kartlara programları satır satır yazardık. Sonra bilgisayar odasına gidip okuturduk. Ertesi gün programımızın çalışıp çalışmadığını anlardık; eğer yanlış varsa düzeltirdik, tekrar yüklerdik. Bir gün daha geçirdi. On satırlık bir programın çalışıp çalışmadığını anlamak bazen yaklaşık bir haftayı alıyordu."

E-postanın ve TCP/IP protokolünün 1972'de ortaya çıktığını anlatan Aşkar, "Ben yüksek lisans çalışmamı 1976'da tamamladım. Bu yıllarda işletim sistemi bilgisayarın içerisinde değildi. Kağıt bant kullanılıyordu, o bant iki-üç kullanımdan sonra yırtılır, biz de işletim istemini tekrar yazardık. Bu şekilde simülasyonları yapıp yüksek lisans tezimi tamamladım" dedi. Takip eden yıllardaki hızlı değişimi Türkiye'deki gelişmelerle paralel anlatan Aşkar, üniversitelerin ardından PTT üzerinden gerçekleştirilen ilk ağ bağlantısına ilişkin detayları da aktardı.

"Nesnelerin İnterneti" kavramının ilk olarak 1999 yılında ortaya atıldığı belirten Aşkar, "Şu anda yaklaşık 10-11 milyar cihaz bağlandığı düşünülüyor; önümüzdeki yıl 50 milyara ulaşması bekleniyor. Kişi başına düşen İnternete bağlı cihaz sayısı da 6.5 olacak" diye devam etti. Mühendisleri farklı sorunların beklediğini ifade eden Aşkar, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Nesneler birbirleriyle haberleşirken, nasıl haberleşecekler, hangi soruyu soracak, hangi cevabı alacak, hangi soruyu önce soracak yahut soruyu sorarken soruş biçimi ne olacak, hangi dili kullanacak? Sizin ürettiğiniz cihaz hangi cihazlarla konuşabilecek? İşte bu şu anda karşılaştığımız ciddi sorunlardan birisi. Dünyada, baktığımızda, bununla ilgili çok değişik ittifaklar kurulmuş durumda. Büyük firmalar, kendi sistemlerini kuruyor."

"Neyi Düşüneceğinizi Tahmin Edebilecekler"

Bilişim teknolojilerinin tüm sektörlerin merkezine oturduğuna ifade eden Aşkar, konuşmasına şöyle devam etti:

"Bırakın cihazlarla ilgili veriyi, bugün bizlerle ilgili de birçok veri toplanıyor. Her yaptığımız hareket, her harcama, her sosyal medya aktivitesiyle ilgili muazzam veri toplanıyor. Sizi sizden daha iyi tanıyabilir duruma geliyorlar. İnsan beyni pikosaniyeler içinde bir eyleme karar verebiliyor. Mesela susadığına karar veriyor, birkaç pikosaniye sonra su içme eylemi yapılıyor. Eminim, bir müddet sonra işlemciler sizin neyi düşüneceğinizi tahmin eder hale gelecekler."

Cambridge Analytica'nın Amerikan seçimlerinde yönelik deneysel çalışmasına ve şirketlerin tüketici davranışlarını manipüle için yürüttükleri çalışmalardan örnekler veren Aşkar, "Bir de birey olarak bizim seçenekler arasından doğru bilgiyi, doğru etik değerleri edinip, yeni bilgileri, yeni öğrendiklerimizi onun üzerine inşa edip doğrulamamız lazım. Aksi takdirde, her şeyin etkisinde kalan, sürekli oradan oraya savrulan bir toplum haline geliriz" ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.



X. ULUSAL AYDINLATMA SEMPOZYUMU

Kongre kapsamında Aydınlatma Türk Milli Komitesi'nin desteğiyle onuncusu düzenlenen Ulusal Aydınlatma Sempozyumu kapsamında 19 bildiri ve 5 proje sunumu gerçekleştirildi. “Aydınlatmada Dijitalleşme ve Etkileri” ana teması altında düzenlenen sempozyumda, “Şehir İçi Sokak Aydınlatmalarında Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri” başlığı altında bir panel de düzenlendi.

Aydınlatma Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sermin Onaygil'in yönettiği panele; EMO İzmir Şubesi'nden Bülent Çarşıbaşı, GDZ Elektrik Dağıtım AŞ.'den Mustafa Emre Eren, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nde Yılmaz Tosun konuşmacı olarak katılım sağladı.

Onaygil sokak aydınlatmasının temel amacının can ve mal güvenliğin sağlanması olduğuna vurgu yaparak ilk sözü Bülent Çarşıbaşı'na verdi. Sokak aydınlatmasında konunun belediyeler ve dağıtım şirketleri olmak üzere iki temel muhatabı olduğunu ifade eden Çarşıbaşı, konuya ilişkin mevzuat değişikliklerine ve standartlara ilişkin de bilgi verdi. Park ve bahçeler dışında aydınlatma konusunda dağıtım şirketlerinin birinci dereceden sorumlu olduğuna değinen Çarşıbaşı, aydınlatma için özel bakım ve onarım ekiplerinin kurulması gerektiğini ifade etti. EMO tarafından meslek içi eğitimler



kapsamında aydınlatma eğitimleri verildiğini hatırlatan Çarşıbaşı, “Zorunlu bir eğitim değil ama en azından bu projeyi yapacak arkadaşlarımızın bu eğitimi almalarını doğru buluyorum” diye konuştu. Aydınlatma projeleri yaparken iklim koşulları, yörenin geleneksel özellikleri, enerji verimliliği gibi konularında göz önünde bulundurulması gerektiğine vurgu yapan Çarşıbaşı, bina cephelerinin aydınlatılması, reklam panoları gibi uygulamalarının ışık kirliliğine neden olduğunu ifade etti. “Işık kirliliğini” ışık kaynağını yanlış yerde, yanlış miktarda, yanlış yönde ya da yanlış zamanda kullanılması olarak tanımlayan Çarşıbaşı, ışık kirliliğinin küresel ısınma gibi dünya çapında bir sorun haline dönüştüğüne dikkat çekti.

“TEDAŞ Denetliyor”

Mustafa Emre Eren ise şehir içinde motorlu araç veya yaya trafiğine açık alanların aydınlatılması için dağıtım şirketlerinin yürüttükleri faaliyetleri anlatarak başladı. Dağıtım şirketlerinin Genel Aydınlatma Yönetmeliği'nin hükümlerine uygun olarak faaliyet yürüttüğünü kaydeden Eren, yurttaşların yanmayan lambaların fotoğrafını çekip, konum bilgisiyle mobil uygulama üzerinden bildirimde bulunabilmesine olanak sağlayan TEDAŞ'ın sisteminin çalışmasına ilişkin de bilgiler verdi. İhbar geldiğinde bölgede çalışan ekibin yönlendirilerek, 24 saat içinde sorunun çözülmesinin sağlandığını anlatan Eren, düzenli bakım ve onarım yapan ekiplerin de bulunduğunu aktardı. Dağıtım bölgelerindeki 10,5 bin noktada sokak aydınlatma tesisatı bulunduğunu ifade eden Eren, TEDAŞ'ın sistem üzerinde tüketim dahil tüm noktalardaki verileri görerek, denetim yapabileceğini kaydetti.

“Kamu Kaynaklarıyla Ödeniyor”

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden Yılmaz Tosun ise konuşmasına sokak aydınlatması bedellerinin yüzde 20'sinin belediyeler, yüzde 80'inin ise Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından karşılandığını belirterek başladı. Tesis etme, bakım ve onarım sorumluluğunun ise park, bahçe veya sanayi bölgeleri dışında dağıtım şirketinde olduğuna değinen Tosun, belediye tarafından tesis edilen aydınlatma tesislerinin TEDAŞ ve dağıtım şirketlerine devredilmesi aşamasında yaşanan sorunlara da değindi.

Prof. Dr. Sermin Onaygil ise panel sırasında gerçekleştirdiği değerlendirmede; otomasyon ve kontrol sistemleri, LED'li sistemlere geçiş ve altyapının geliştirilmesi konularının bir bütün olarak ele alınması gerektiğine dikkat çekerek, sokak aydınlatmasının bir kamu hizmeti olduğuna ve yatırımların kamu yararı gözetilerek yapılması gerektiğine vurgu yaptı.

Sempozyum Yürütme Kurulu

- Prof. Dr. Sermin Onaygil
- Prof. Dr. Rengin Ünver
- Çağdaş Baytekin
- Bülent Demiral
- Serdar Gülten
- Diğdem Kırışman
- Macit Mutaf
- Aslıhan Mutlu
- Mustafa S. Çınarlı
- Bülent Uzunkuyu
- Kadir Vahaplar



BİNALARDA ELEKTRİK TESİSATI SEMPOZYUMU

Kongre kapsamında ilk kez düzenlenen Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu'nda ise 17 bilirdi sunumunun yanında "Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve Değişiklik Çalışmaları" başlıklı bir de panel düzenlendi. EMO'nun uluslararası standartlara uygun olarak güncellenmesi için uzun yıllardır girişimlerini sürdürdüğü yönetmeliğe ilişkin konunun tüm taraflarının katıldığı panelde, uygulayıcı kurumların temsilcileri de yer aldı. Patlayıcı ortamlarda (ATEX) alınması gereken önlemlere ilişkin sunumların ön plana çıktığı sempozyumda, kullanılması gereken teçhizat ve koruyucu sistemlerin yanında, patlayıcı ortam içeren tesislerde çalışan personelin eğitimine yönelik de bilgiler aktarıldı.



Sempozyum Yürütme Kurulu

- M.Emin Özger
- Bülent Damar
- Serdar Özdemir
- Muhammet Demir
- Gülefer Mete
- Eren İpek
- Egemen Akkuş
- Ali Fuat Aydın
- Beyzat Çelik
- Pelda Doğan
- Mehmet Hepzarif
- İbrahim Sert
- Mehmet Polat
- Bülent Çarşıbaşı
- Yücel Çetinkaya



V. YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU

Kongre kapsamında beşinci kez gerçekleştirilen Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu'nda ise dijitalleşmenin akıllı binalar başta olmak üzere yapılara yansımaları irdelendi. Toplamda 27 bildirinin sunulduğu sempozyumda, uluslararası katılımcılar 3 sunumla yer aldılar.



Sempozyum Yürütme Kurulu

- Deniz Ülker
- Gökhan Sezer
- Zehni Yılmaz
- Hasan Şahin
- Akın Karakılıç
- M. Yavuz Alkan
- Özcan Uğurlu
- Ali Fuat Aydın
- Devrim Özberk
- Murat Harmankaya
- Mete Salduz
- Şahan Kılınc
- Murat Yapıcı



IV. GÜÇ VE ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU

Bu yıl dördüncüsü düzenlenen Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda ise "Enerji Depolama Sistemlerinde Mevzuat, Mevcut Durum ve Yeni Teknolojiler" başlıklı panel düzenlendi. Sempozyum kapsamında 8'i uluslararası olmak 55 teknik ve bilimsel bildiri sunumu 4 güne yayılan program çerçevesinde gerçekleştirildi. Endüstriyel tesislerdeki dijital dönüşümün masaya yatırıldığı sempozyumda, endüstriyel tesislerde bakım teknolojilerine ilişkin bildiriler de yer aldı. Robotik otomasyon uygulamalarının bakımına ilişkin bildirilerin de sunulduğu oturumlarda, elektrik santralleri, rafineriler gibi tesislerinde yürütülen bakım faaliyetlerine ilişkin sunumlar gerçekleştirildi.

Akıllı şebekelerde talep yönetimi, siber güvenlik, dağıtık üretim birimlerinin şebekeye etkilerin konularının ön plana çıktığı sempozyumda, giderek yaygınlaşan elektrikli araçlar ve şarj istasyonlarının şebekeye etkileri de irdelendi. Sempozyumda çatı güneş santrali yatırımlarının yanı sıra, atıl kalan doğalgaz santrallerinin durumu da masaya yatırıldı.



Sempozyum Yürütme Kurulu

- Doç. Dr. Mutlu Boztepe
- Dr. Mete Çubukçu
- Dr. Öğr. Gör. Hacer Şekerci
- Mümtaz Ayça
- Mustafa S. Çınarlı
- Ali Eray Ergin
- Sadettin Güldar
- H. Avni Gündüz
- A. Onur Kısar
- Bülent Uzunkuyu
- Ümit Yalçın
- Selman Yerlikaya
- Mükremin Zülkadiroğlu
- İsmail Kaya
- Ezgi Eylül Hasvatan
- Serkan Çolakkaya
- Anıl Özyıldız



SMM FORUMU

Kongre kapsamında Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) Hizmetlerini yürüten EMO üyelerine yönelik olarak düzenlenen forumda ise ülke genelinde elektrik dağıtım bölgelerindeki uygulama farklılıklarını değerlendirilerek, yaşanan sorunlara çözüm önerileri geliştirildi.



Forum Yürütme Kurulu

- Mehmet Emin Özger
- Muhammet Demir
- Ali Fuat Aydın
- Ali Fuat Özbay
- Bülent Damar
- Serdar Özdemir
- Sinan Karayel
- Okan Özbeniş
- Ali Gezer
- Gülefer Mete
- Özlem Akar
- Uğur Polat
- Mümtaz Ayça
- Beyzat Çelik
- Hayriye Sedef Yüngül
- Ali Eray Ergin
- Mehmet Otman



ENDÜSTRİ 4.0 ÇÖZÜM VE UYGULAMALARI

Kongre kapsamında son gün “Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme” başlıklı özel bir etkinlik düzenlendi. Endüstri 4.0 kapsamında yaşanan gelişmelerin elektrik şebekelerine etkilerinin irdelendiği oturumun yanı sıra, yapay zeka çözümleri, robotik ve dijital fabrika uygulamalarına ilişkin sunumların gerçekleştirildiği oturumlar da düzenlendi.

“Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme” ana teması altında gerçekleştirilen Kongre’de temaya uygun olarak son gün düzenlenen özel etkinlikte, diğer alanlardaki bilimsel ve teknolojik gelişmeler, “Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme” kapsamında da değerlendirildi.



Çalışma Grubu

- Dr. Öğr. Üyesi Özgür Tamer
- Özcan Uğurlu
- Ali Fuat Aydın
- Kahraman Yapıcı
- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Banış Aydın
- Mustafa S. Çınarlı
- Zehni Yılmaz

Panel : Enerji Depolama Sistemlerinde Mevzuat, Mevcut Durum ve Yeni Teknolojiler

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi bünyesinde yer alan IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu kapsamında 16 Ekim 2019 tarihinde “Enerji Depolama Sistemlerinde Mevzuat, Mevcut Durum ve Yeni Teknolojiler” başlıklı panel düzenlendi.

Prof. Dr. Belgin Emre Türkay'ın yönettiği panele, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'ndan (EPDK) Nurullah Çakmak, Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi'nden (DEK-TMK) Barış Sanlı ve Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği'nden (ELDER) Oytun Alıcı konuşmacı olarak katıldı.

Nurullah Çakmak, konuşmasına EPDK tarafından gerçekleştirilen mevzuat hazırlıklarına ilişkin bilgi vererek başladı. Geçtiğimiz yıl yapılan kanun değişikliğiyle elektrik depolama faaliyetlerinin lisanslı olarak gerçekleştirileceğini ifade eden Çakmak, EPDK tarafından hazırlanan Depolama Faaliyeti Yönetmeliği'nin görüşe açıldığını kaydetti. İlgili diğer yönetmeliklerde de konuya ilişkin değişiklikler yapılacağını kaydeden Çakmak, dağıtık üretim kapsamındaki tesislerin yaygınlaşmasına paralel olarak enerji depolama sistemlerine olan ihtiyacın da artacağına vurgu yaparak taslak yönetmeliğin büyük ölçekli depolama tesislerine öncelik verdiğini kaydetti. Yönetmelikte dört farklı kategoride depolama tesisine yer verildiğini ifade eden Çakmak, üretim ve tüketim tesislerine entegre, müstakil olarak doğrudan şebekeye bağlı ve şebeke işletmecileri tarafından enerji depolama tesisi kurulabileceği belirtti.

Sezonsal Depolamaya Vurgu

Barış Sanlı ise konuşmasına dünya genelinde enerji depolama sistemleri ve bataryalara ilişkin gerçekleştirilen bilimsel çalışmalara yer vererek başladı. Nobel Kimya Ödülü'nün bu yıl lityum iyon pillerinin geliştiricilerine verildiğini hatırlatan Sanlı, bataryaların tarihi gelişimine de değindi. Hesaplamalarına göre; Türkiye'de büyük kısmı otomobillerde olmak üzere toplamda 17 bin 337 megavat/saatlik bir pil kapasitesi olduğunu kaydeden Sanlı, elektrik talebinin kar yağışının olduğu aylarda arttığına vurgu yaparak, yazın üretilen elektriğin sezonsal depolanmasının en büyük sorun olduğunu ifade etti. Bataryalara ilişkin güvenlik sorunlarına da dikkat çekerek, uluslararası standartlara ilişkin bilgi veren Sanlı, ABD, Avustralya başta olmak üzere farklı ülkelerdeki standartlar ve uygulama örneklerini aktardı.

Puant Kaydırma

Oytun Alıcı ise depolama tesislerini elektrik dağıtım şirketlerinin perspektifinde değerlendirdi. 2026 yılında toplam üretimin yüzde 12'sinin güneş ve rüzgara dayalı olarak gerçekleştirilmesinin beklendiğine dikkat çeken Alıcı, tüketim fazlası enerjinin kimyasal ve mekanik tesislerde depolana-



bileceğini ifade etti. Depolama tesisleri kurulmasının önümüzdeki dönemde dağıtım şirketlerinin ana konularından biri olacağını ve konuya ilişkin Ar-Ge çalışmaları yürütüldüğü kaydeden Alıcı, depolama tesislerinin puant saatlerde artan talebi karşılamakta kullanılabileceğini ifade etti. Depolama tesislerinin yatırım ihtiyacı ve kayıpların azaltılmasında da rol oynayabileceğini belirterek, frekans ve voltaj kontrolünde de avantajlar sağlanacağını ifade etti. Depolama tesisinin kullanım hedefinin baştan iyi belirlenmesi gerektiğine vurgu yapan Alıcı, konum ve boyut seçimlerinin önemine dikkat çekti. Tesislerde doğru akım (DC) kullanılacağından çeviriciler (invertör) için kapasite seçiminin öneme değinen Alıcı, bataryaların enerji yoğunluğunun depolama tesisinin kullanım amacına göre seçilmesi gerektiğini belirtti.

Panel yöneticisi Prof. Dr. Belgin Emre Türkay ise sunumların tamamlanmasının ardından yaptığı değerlendirmede, depolama tesislerinin “mikro grid” olarak tabir edilen ada modunda çalışabilen şebekeler için önemli olduğuna vurgu yaparak, “Rastgele bir yere koymanız çok bir anlam taşımıyor” ifadeleriyle yer seçimine dikkat çekti.

Panel : Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve Değişiklik Çalışmaları

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi bünyesinde yer alan Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu kapsamında 18 Ekim 2019 tarihinde “Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve Değişiklik Çalışmaları” başlıklı panel düzenlendi.

EMO'nun can ve mal güvenliğinin sağlanması için uluslararası standartlara uygun olarak güncellenmesi için uzun yıllardır girişimlerini sürdürdüğü yönetmeliğin masaya yatırıldığı paneli; EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz yönetirken, EMO İzmir Şubesi'nden Taner İriz, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'nden Murat Taşpınar, Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği'nden (ELDER) Ahmet Sait Bilgin ve Tesisat Mühendisleri Derneği'nden (TMD) Nuran Erdoğan konuşmacı olarak katılım sağladı.

Mevcut yönetmeliğin 1984 yılında yürürlüğe girdiğine dikkat çekerek konuşmasına başlayan Taner İriz, bazı değişiklik yapılmasına rağmen yönetmeliğin teknolojik ve bilimsel gelişmelerin gerisinde kaldığına ve uluslararası standartlarla çeliştiğine vurgu yaptı. Elektrik kökenli yangınların dörtte birinin ark hatalarından kaynaklandığına da vurgu yapan İriz, mevcut yönetmelikte ark hatalarına karşı koruma önlemi ön görülmediğine dikkat çekti.

Standartlardan kalkan ve uygulanmayan bazı önlemlere ise yönetmelikte yer verilmeye devam edildiğini ifade eden İriz, yönetmeliğin 38. maddesinde yer verilen “hata gerilimi koruma bağlamasına” ilişkin hükümleri hatırlattı. Yönetmeliğin aşırı gerilimlerden korunma ile ilgili bölümünde ise uzun yıllar önce kaldırılan bir standartta atıfta bulunulduğuna dikkat çekerek, 52. maddedeki sınırlamaların ise aydınlatmada LED kullanımı ve verimlilik sınıfı yüksek elektrikli ev aletlerinin yaygınlaşmasından önceki dönemden kaldığını kaydetti. Yönetmelikte aydınlatma gücünün metre-kare başına 12 W olmasının öngörüldüğü ifade eden İriz, bu değer artık daha verimli aydınlatma elemanları kullanılması nedeniyle güncellenmesi gerektiğini kaydetti. Yönetmelikteki eşzamanlı güç hesabında ilişkin bölümlerinin güncellenmesi gerektiğini örneklerle anlatan İriz, gerilim düşümünde sadece direncin hesaba katılmasını eleştirdi. Havuzlarda alternatif akımda 12, doğru akımın da ise 30 voltun geçilmemesine ilişkin uluslararası standartları hatırlatan İriz, “Biz bu 14 seneden beri İç Tesisleri Yönetmeliğine bunu sokamayarak, Diyarbakır'da havuzda ölen çocuğun ölümünde rolümü olduğunu düşünüyorum” diye konuştu.

“Çalışmalar Başladı”

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'nden Murat Taşpınar ise sunumunda yönetmeliğin güncellenmesine ilişkin bakanlık tarafından yürütülen çalışmalara ilişkin bilgiler aktardı. Yapılara ilişkin temel mevzuatın Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hazırlandığını hatırlatan Taşpınar, “Gecikmeleri ben biraz da buna bağlıyorum” diye konuştu. Geçtiğimiz yılının sonunda güncellenme çalışmalarının başladığını kaydeden Taşpınar, “2019’un 3. ayı itibarıyla da uluslararası ve TSE’nin bütün standartları ile IEC 60364 ve yaklaşık bin sayfalık alt dokümanlarına erişim sağlandı ve bu standartları tek tek inceleyip, değerlendirip, uygulamaya etkileriyle birlikte yönetmeliğe aktarmaya çalışıyoruz. Bu anlamda burada önemli bir mesafe de kat edildi” dedi.

“Katkılarınızla Güncellenecek”

Yönetmelikte uluslararası standartlardaki maddelerin birebir yansıtılmasının olanaklı olmadığını vurgulayan Taşpınar, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Devam eden süreçte, esasa ilişkin bütün uygulamanın ilgili standartları atıf yapılmak suretiyle bağlayıcı hükmüyle birlikte sunuluyor. Ve yönetmelik hazırlanıp tamamlandığında, uygulamada bu standartların bütünlüğü hiçbir şekilde bozulmaksızın uygulamaya geçmesini hedefliyoruz. Yanısıra mühendislerin ve fen adamlarının buna uygun çalışmalarının sağlanmasını istiyoruz.”

Uygulama kılavuzlarının da oluşturulması gerektiğine değinen Taşpınar “özellikle bu devam eden yönetmelik çalışmalarında meslek odalarından, özellikle EMO’dan, Tesisat Mühendisleri Derneğimizden katkı bekliyoruz” dedi. Uygulamada karşılaşılabilecek sorunlara çözüm bulmadan yönetmelikle yayımlamakla yetinmenin eksik olacağını ifade eden Taşpınar, “Mevcut yönetmelik bile şu an itibarıyla, farklı yorumlar ve farklı uygulamalar yapılmakta. Sahada olan insanların bize katkıları ve sahaya alakalı problemleri bize aktarmaları çok önemli” dedi. Taşpınar, yönetmeliğin ilgili tüm tarafların katkılarıyla hazırlanmasını hedeflediklerine vurgu yaptı.

ELDER’den Ahmet Sait Bilgin ise son 10 yıldır alanda enerji alanının çok fazla mevzuat değişikliği yapılmasına rağmen bu yönetmeliğin güncellenemediğini ifade ederek başladı. Değişiklik çalışmalarına ELDER’in görüşlerini ileterek katkı sağladığını belirten Bilgin, değişikliğin trafo güçlerinin belirlenmesi açısından dağıtım şirketleri için de önem taşıdığına vurgu yaptı. Bilgin, “Bu yönetmelik sadece iç tesisat ilgilendirmemektedir. Çünkü dağıtım şirketleri olarak, iç tesisatın çıktılarını şebekemizden beslemek zorundayız” diye konuştu. Yönetmelik çalışmaları ELDER’in veri setleriyle katkı sağladığını ifade eden Bilgin, sayılardan elde edilen verilerin yanında yürütülecek pilot projelerden elde edilecek verilerin de bakanlığa iletilerek, güncelleme çalışmasında kullanılacağını ifade etti.

“Uygulama Sorunları Giderilmeli”

TMD’den Nuran Erdoğan ise uluslararası standart ve yönetmeliklere uygun tasarımlar yapılması konusunda üyelerine önemli görevler düştüğünü ifade ederek başladığı konuşmasında, proje ha-



emo izmir şubesi



zırlanması, uygulanması ve test süreçlerine ilişkin ayrıntılı bilgiler verdi. Uygulamada karşılaşılan aksaklıklardan örnekler aktaran Erdoğan, "Test ve devreye alma için kontrol listeleri oluşturulması, standartlara uygun dokümanların hazırlanması; bununla da ilgili yönetmeliklerde atıfta bulunulması gerekiyor" diye konuştu. Tesise yapı kullanma izin belgesi alınırken proje müelliflerinden imza istendiğini belirten Erdoğan, "Her safhasının proje müellifi tarafından denetlendiği ve ruhsat projesine uygun olarak yapıldığına dair bir imza istiyorlar. Bunun olmadığını herkes biliyor. Zaten uygulama kısmını da denetlememiştir" dedi. Belediyelerin ve dağıtım şirketlerinin farklı talepleri olduğuna işaret eden Erdoğan, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Ruhsat projesi alırken iç tesisleri projesinin ilgili dağıtım şirketine onaylatılması gerekiyor. O jeneratörü görmek istemiyor, belediye görmek istiyor. 'Trafodan yazın' diyorlar. Tesiste yangın pompası var, yedek enerjiden beslenmesi gerekiyor, ama 'jeneratörü gösterme' diyor. Biz trafonun ve jeneratörün görüldüğü sayfayı oraya yapıştıralım diyoruz; belediyedeki 'yapıştırılmazsınız' diyor. Böyle çok basit şeylerle uğraşıyoruz. Dağıtım şirketleri ve belediyelerin hepsinin aynı dili konuşuyor olması gerekiyor."

Can güvenliği açısından yönetmelik güncellemesinin zorunlu olduğuna vurgu yapan Erdoğan, "acele edelim derken yanlış yapmaktan da kaçınmamız gerekir" ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.

Elektrik Müzesi

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında düzenlenen ve kilometre taşı niteliğindeki tarihi cihazların yer aldığı Elektrik Müzesi'nde 110 civarında materyal sergilendi.

İki bölümden oluşan müzede; yüksek gerilim ve elektronik haberleşme alanında 1900'lü yıllardan yakın zamana kadar kullanılan aygıtlar sergilendi. İzolatörler, şalter, voltmetre frekansmetre, sürücüler, havalı kesici, az yağlı kesici, yağ tasfiye cihazı, aşırı akım rölesi, ölçü aletleri yüksek gerilim bölümünde sergilenirken, radyo ve manuel telefon santralleri, manyetolu telefon makineleri, telsizlerin yer aldığı materyallere ilişkin etkinlik boyunca, açıklayıcı bilgilerin yer aldığı görsel sunum da gerçekleştirildi. Elektrik Müzesi'ndeki cihazlarla ilgili üyemiz Ümit Yalçın, Altay Anıl ve İsmail Şensoydan tarafından belirli saatlerde katılımcı ve ziyaretçilere sunumlar yapılarak, cihazların çalışma prensiplerine ilişkin temel bilgiler aktarılarak, teknolojinin gelişme aşamaları anlatıldı.

Elektrik Müzesi'nin oluşturulmasında materyal desteği sağlayan TEİAŞ 3. Bölge Müdürlüğü, Gediz Elektrik Dağıtım AŞ., Türk Telekom AŞ., TRT İzmir Müdürlüğü, İzmir Elektrik Teknisyenleri Odası, Konak Belediyesi Radyo ve Demokrasi Müzesi, Çınarlı Endüstri Meslek Lisesi, İTO Vakfı Süleyman Taştekin Anadolu Meslek Lisesi, Kemalpaşa OSB, SVL Elektronik, Altay Anıl (EMO İzmir Şubesi), Ümit Yalçın (EMO İzmir Şubesi) N. Bülent Damar (EMO Ankara Şubesi), Naci Basmacı (EMO Bursa Şubesi), Kürşat Selçuk (EMO İzmir Şubesi) ve Vedat Kavuşan'a (Siemens) teşekkür ederiz.



VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi kapsamında düzenlenen V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu ve Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu'na 15 yabancı konuşmacı katılım sağlayarak, dünya genelinde oluşan mühendislik birikimini ülkemizdeki meslektaşlarıyla paylaştı.

Yabancı konuşmacılar yenilenebilir enerji, enerji depolama, elektrikli araçlar, patlayıcı ortamlarda güvenlik ve yangın güvenliğine ilişkin sunumlar gerçekleştirdi.

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi çalışmalarına alanlarında uluslararası uzmanlıkları ve saygınlıklarıyla tamnan Carlo Balestrazzi, Klaus Kiefer, Matthias Vetter, Alexey Tarasenko, Andrej Souven, Sebastian Stelzer, Peter Hauser, Mike Stonehouse, Sandro Conti, T.P. Singh, Georgios Argyris, Husahagi, Janne Paananen, Klaus Kiefer, Matthias Vetter, Alexey Tarasenko, Andrej Souvent, Sebastian Stelzer, Stephen Bennet, Mike Stonehouse, Sandro Conti, T.P. Singh, Georgios Argyris, Husahagi ve Janne Paananen katılım sağladı.

Yangın Güvenliği

V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu'na katılım sağlayan Peter Hauser "Yanıcı ve Patlayıcı Ortamlarda Özel Algılama Teknolojileri", Mike Stonehouse "Özellikli Binalarda Yangın Risk Değerlendirmesi, Devreye Alma ve Test Aşamaları", Sebastian Stelzer ise "Otomasyon ve Dijitalleşmenin Temel Unsuru Olarak Endüstriyel Haberleşme" başlıklı sunumlarıyla yer aldılar.

Yenilenebilir Enerji ve Enerji Depolama

IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda ise uluslararası katılımcılardan Klaus Kiefer "Planlamadan İşletmeye Güneş Enerjisi Santralleri İçin Kalite Gereklilikleri-Türkiye Piyasasından Edinilen Deneyimler", Jörg Lübke "Çatı Güneş Sistemlerinin Risksiz Yapımı-Standartların Ötesindeki Gereksinimleri", Matthias Vetter "Almanya'da Enerji Depolama Sistemleri Çalışmaları" ve Georgios Argyris "Husahagi Rüzgar Enerjisi Santrali ve Enerji Depolama Sistemi" başlıklı bildirimleriyle yer aldılar.

Elektrikli Araçlar

Georgios Argyris "Yenilenebilir Teknoloji Elektrikli Araçlarla Buluşuyor", Alexey Tarasenko "Raylı Sistemler Arksız Devre Kesici Sistemleri", Janne Paananen "Enerji Şebekeleri İçin Dinamik Esneklik Kaynağı Olan Binalar-Her Durumda Kesintisiz Enerji" ve Andrej Souvent ise "Dinamik Termal Değerlendirme Yapılarak Güç Sistem Altyapısının Daha İyi Kullanımı" başlıklı bildirimleriyle aynı sempozyuma katılım sağladılar.

Test, Ölçüm ve Denetleme

Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu'na katılan uluslararası katılımcılardan Sandro Conti "Bina Elektrik Tesisatlarında Topraklama Ölçüm Yöntemlerinin Karşılaştırılması", T.P. Singh "Bina Elektrik Tesisatlarının Denetlenmesinde Termal Görün-tüleme ve Raporlaması", Carlo Ballestrazzi "Bina Elektrik Tesisatlarının Denetlenmesi" ve "Fotovoltaik (Solar) Tesislerde IV Curve Analizleri ve Verimlilik Testleri" başlıklı bildirimleriyle yer aldılar.

Dünya genelinde alanlarında yaşanan teknolojik gelişmeleri ve uygulama değişikliklerine ilişkin bilgiler veren uluslararası katılımcıların yer aldığı oturumlarda, simültane çeviri hizmeti verildi. Sunumlarının ardından katılımcıların sorularını yönelterek, daha ayrıntılı bilgiler edinme şansı yakaladılar.

Yeni Teknolojiler Sergilendi

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi ile eşzamanlı gerçekleştirilen sergide, ulusal ve uluslararası ölçekli 61 sektörel firma yeni teknoloji ve hizmetlerini ziyaretçilerle buluştu.

Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi ile eş zamanlı olarak gerçekleştirilen sergiye, ekonomik kriz koşullarına rağmen bu yıl daha fazla firma ve kurum katılım sağladı. Ticari fuarlara kıyasla daha yüksek niteliğe sahip katılımcı kitlelerinin desteğiyle sergi alanı, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin fiziki olarak sunabildiği en yüksek değer olan; net 1700 metrekarelik alana yayıldı.

Kongre kapsamındaki sempozyumlarda, teorik bildiri-lerin yanı sıra uygulama bildirileri de sunularak oluşturulan deneyim aktarma köprüsü, sergi alanında katılımcılar arasında kurulabildi. 61 ulusal ve uluslararası ölçekli kurumun yeni teknolojileriyle katılım sağladığı sergi, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar, uygulayıcılar ile kamu ve özel sektör temsilcileri tarafından 4 gün boyunca ziyaret edildi.

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında katılımcıların ve firmaların hizmetine sunulan mobil uygulama ile etkinlikleri anlık bildirimlere takip ettiler. Katılımcılara kılavuzluk yapan uygulama, sergi katılımcılarına kartvizit değişimi olmadan boyun kartlarındaki karekodlar yardımıyla iletişim bilgisi değişimi de sağladı. Ziyaretçilere kayıt sırasında verilen firma kataloğunda ise iletişim bilgilerinin yanı sıra firmaların ürün grupları ve sundukları hizmetlere ilişkin temel bilgiler de yer aldı. Böylece ziyaretçilerin direkt ilgi duydukları alanlarda faaliyet gösteren kurumları öncelikli olarak ziyaret edebilmesine olanak sağlandı.

Aydınlatma, ölçü, güç kalitesi, zayıf akım sistemleri, yangın algılama ve uyarma sistemleri, otomasyon, AG-OG salt malzemeleri, jeneratör, kesintisiz güç kaynakları, transformatör üreticileri, kablo üreticileri, güneş enerjisi sistemleri, exproof sistemler başta olmak farklı alanlarda faaliyet gösteren firmaların katılım sağladığı sergide, kablo, şalter, devre kesici, elektrik pano, trafolar, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarından, veri merkezi ve bina kontrol sistemlerine varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesi yer aldı. Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim olanağı yaratan sergi, aynı zamanda mühendisler ve kurumlar arasından uygulama bilgisi ve deneyim değişimi imkanı da yaratmış oldu.





EĞİTİM YEREL ÇALIŞTAYI

Elektrik Mühendisleri Odası'nın düzenleyeceği Eğitim Çalıştayı'na hazırlık çalışmaları kapsamında EMO İzmir Şubesi, 11 Aralık 2019 tarihinde yerel çalıştay düzenledi. İzmir'deki üniversitelerin bölüm başkanlarının katılımıyla düzenlenen çalıştayda, mühendislik eğitimi geleceğine ilişkin fikir alışverişleri yapılırken, EMO'nun düzenlediği meslek içi eğitimler ve sempozyum, kongre gibi bilimsel etkinliklerin önemine dikkat çekildi.

EMO İzmir Şubesi Eğitim Komisyonu, EMO Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİSEM) eğitimcilerinin katılımıyla gerçekleştirilen çalıştaya, Bakırçay Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Berkan Biçer, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Enver Tatlıcıoğlu, İzmir Demokrasi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Banş Bozkurt ve İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Savaş Şahin de katılım sağladı. "Unvan Sorunları", "Mühendislik Eğitimi ve Ders İçerikleri", "Seçmeli Dersler ve Bölüm Akreditasyonu", "Meslek İçi Eğitimler", "Meslek İçi Eğitim Sınav Sistemi" ve "Bölümlerin Alt Yapı Yetersizlikleri" gündem başlıklarıyla düzenlenen çalıştayın yöneticiliğini EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hacer Şekerci üstlendi.

Unvan Karmaşası

Çalıştayın başlangıcında EMO İzmir Şubesi Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın tarafından unvanlara ilişkin bir bilgilendirme sunumu gerçekleştirildi. Bakanlıkların uygulamaları ile EMO'nun uygulamalarını kıyaslayarak anlatıldığı sunumda, YÖK'ün son eş-değerlik kararlarına ilişkin bilgiler de yer aldı. EMO üyelerinin elektrik mühendisi, elektrik-elektronik mühendisi, elektronik mühendisi, elektronik



ve haberleşme, biyomedikal mühendisi olmak üzere farklı unvanları bulunduğunu hatırlatıldığı sunumda, YÖK'ün 2017'de aldığı elektrik-elektronik mühendislerine eşdeğer olduğuna ilişkin kararına kadar elektronik ve haberleşme mühendislerinin elektronik mühendisleriyle eş değer kabul edildiği hatırlatıldı. YÖK tarafından elektrik-elektronik mühendisliğinin elektrik mühendisliğine eşdeğerliğine ilişkin başvuruların ise reddedildiği belirtildi. YÖK'ün kararının ardından EMO'nun elektrik-elektronik mühendislerinde olduğu gibi transkript incelemesiyle 1 kilovolt üstü yüksek gerilim tesisleri için elektronik ve haberleşme mühendislerine de belge vermeye başladığı kaydedildi. EMO'nun Serbest Müşavir Mühendisler (SMM) yönelik düzenlemelerinin meslek alanının bütünü için etkili olduğunu değinilen sunumda, EMO'nun belgelendirme çalışmalarına ilişkin ayrıntılı bilgiler yer aldı.

Sunumun ardından katılımcılar unvan sorunlarına ilişkin görüşlerini ifade ederken, çoğu bölümün Elektrik-Elektronik Mühendisliği adı taşımasına rağmen Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ağırlıklı eğitim verdiğini belirttiler. Elektrik ve Elektronik Mühendisliği kapsamında hangi derslerin verileceğine ilişkin mevzuata ifadelerin yer olmadığına değinilirken, iş bulma kolaylığı nedeniyle elektrik mühendisliğine bir yönelim olduğu ve elektrik ve elektronik mühendisliği öğrencilerinin EMO tarafından yapılan transkript incelemesinden aranan derslere yoğun ilgi gösterdikleri belirtildi. Elektrik mühendisliği kapsamında verilen dersler için öğretim üyesi sıkıntısı çekildiğine dikkat çekilen toplantıda, laboratuvar açısından da sıkıntı olduğu belirtildi. Enerji Sistemleri Mühendisliği gibi farklı isimler adı altında yeni bölümler açıldığına da değinilen çalıştayda, geçmişte yüksek lisansta verilen unvanların lisans düzeyinde bölüm ismi haline getirildiğine dikkat çekildi. YÖK'ün diplomalara unvan yazmadığına değinen konuşmacılar, EMO'nun akademik bir kurul aracılığıyla transkript incelemesi yaparak unvan verebileceği ifade edildi. Öğrencilerin, EMO'nun yüksek gerilim alanında SMM olarak hizmet verecek mühendislerden transkript incelemesinde istediği derslerin bilinçsizce tercih edildiğine dikkat çekilen toplantıda, "imza yetkim olacaktı", "Bu dersleri almazsam mühendis olmuyordum" gibi söylemlerine sık rastlandığı belirtildi. "SMM dersleri" tabirlerinin oluştuğuna dikkat çekilen toplantıda, yüksek gerilim alanında çalışmayacak mühendis adaylarının da bilinçsizce bu derslere yöneldiği ifade edildi.

Mezunlar Arası Fark

Toplantının "Mühendislik Eğitimi ve Ders İçerikleri" başlıklı gündem maddesinde ise EMO İzmir Şubesi Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı tarafından bilgilendirme sunumu gerçekleştirildi. Mühendislik eğitimine aday seçiminde farklı yöntemlerin kullanılmaya başlandığını hatırlatarak, mühendislik fakültelerinin yanı sıra teknoloji fakültelerinde de de aynı isimli bölümlerin oluştuğunu belirtti. Adayların, yatay ve dikey geçiş yöntemleriyle de merkezi sınavda ulaşamadıkları puanla öğrenci alan bölümlere girebildiklerine vurgu yapan Çınarlı, 2019 yılında merkezi sınavla öğrenci alan en yüksek puanlı Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümüne son giren öğrencinin 538 puan alırken, kontenjanı dolan son bölüme ise 260 puanla öğrenci alındığını hatırlattı. YÖK'ün mühendislik bölümleri için belirlediği 300 binin altındaki tüm adayların Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerine girebildiğine dikkat çeken Çınarlı, baraj dolayısıyla özellikle vakıf okullarındaki çok sayıda bölümün kontenjanı dolduramadığı belirtti. İlk 10 içinde yer alan öğrenciler ile ilk 300 binde bulunan öğrencilerin aynı unvanla mezun olacağını vurgu yapan Çınarlı, eksiklerin tamamlanabilmesi için EMO tarafından verilen meslek içi eğitimlerin önemine dikkat çekti. Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi'ndeki sadece meslek lisesi çıkışlı adayların tercih edebileceği ikinci öğretim Elektrik-Elektronik Mühendisliği (M.T.O.K.) Bölümü'ne son giren adayın ikinci basamak sınavından Fizik ve Kimya'da 1 nete ulaşmadığı, Biyoloji'den ise net sayısının eksiye düştüğüne hatırlattı. Dikey

geçiş sınavında sadece lise birincisi sınıf konularını kapsayan 60 Türkçe ve 60 Matematik sorusuyla seçme yapıldığını hatırlatan Çınarlı, “Temel fen bilgisi, matematik bilgisi üniversite sınavında belli bir sıralamayla test edilmemiş, kişiler de farklı yollarla mühendislik unvanına sahip olabiliyorlar” diye konuştu. Ülke genelindeki 168 Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden 41’inde profesör, 57’sinde doçent olmadığını kaydeden Çınarlı, akademik kadro yetersizliğine vurgu yaparak, bölümlerdeki akademisyen sayılarını katılımcılarla paylaştı.

Bölümlerin kontenjan artışına zorlandığını ve sayıların sürekli olarak yükseltildiğine dikkat çekilen toplantıda, aynı üniversitede düşük puanlı bir bölüme giren adayların da bir süre son kurum içi yatay geçiş yoluyla yüksek puanlı bölüme geçebildiği belirtildi. Yatay ve Dikey geçişler sonucunda Aynı sınıfta hazır bulunuşluk düzeyi çok farklı öğrenci gruplarının oluşabildiğinin ifade edildiği toplantıda, yabancı öğrenci kontenjanlarıyla da sınıf içi eşitliğin bozulabildiği anlatıldı. Bölümün olumsuz görüş vermesine rağmen, dekanlık ve rektörlük tarafından kontenjan artışı yapılabildiğinin dile getirildiği toplantıda, alt yapı yetersizliği sorunlarının da etkisiyle eğitim kalitesinin düştüğü ifade edildi.

Temel matematik gibi derslerin tüm düşük puanlı mühendislik bölümü öğrencileriyle birlikte yapılmak zorunda kalınmasının da bölüm derslerine olumsuz yansıdığıın aktarıldığı toplantıda, YÖK’ün temel bilimler için yeterli kadro vermediği belirtildi. Kadro yetersizliğine vurgu yapılan toplantıda, mühendis kökenli olmayan çok sayıda akademisyenin hatta dekan bulunduğu da ifade edildi. Kontenjanı doldurabilmek için aynı müfredatla “yapay zeka mühendisliği”, “nano mühendislik” gibi popüler isimler adı altında bölümler kurulmaya çalışıldığına de değinilen toplantıda, temel mühendislik yerine iş ilanlarında yer alan kimi ifadelerden yola çıkarak yeni bölümler kurulması arayışı eleştirildi. Oda-üniversite işbirliğinin önemine dikkat çeken akademisyenler, öğrencilerin uygulama bilgisini artırmak için Şubenin düzenlediği mesleğe hazırlık seminerleri, sempozyum, kongre ve çalıştayları takip ettiklerine vurgu yaptılar. EMO’nun koordinatörlüğünde her yıl bir üniversitenin ev sahipliğinde, İzmir’deki tüm öğrencilerin katılımıyla etkinlikler düzenlenebileceği ifade edildi. Bölümlerin akreditasyon sürecindeki çalışmalarına ve seçmeli derslere ilişkin bilgilerin paylaşıldığı toplantıda, diğer gündem maddelerin ele alınması ve tartışmaların derinleştirilebilmesi için yeni toplantılar düzenlenmesi kararlaştırıldı.



İLETİŞİM GÜNLERİ-7

7. İletişim Günleri, 21 Aralık 2019 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi. Alpaslan Güzeliş'in amasına düzenlenen etkinlikte, beşinci nesil (5G) mobil şebekedeki gelişmeler başta olmak üzere telekomünikasyonun geleceği masaya yatırıldı. Nesnelerin İnterneti (IoT), yapay zeka, moleküler haberleşme ve yeni teknolojilerin toplumsal yansımalarının değerlendirildiği etkinliğe, yerli teknoloji geliştirilmesi ile bilgi ve iletişim teknolojilerinin yaygın olarak kullanılmasının önemine vurgu yapıldı.

7. İletişim Günleri açılış töreni Alpaslan Güzeliş'in meslek hayatı ve Oda çalışmalarını yansıtan video gösterimi ile başladı. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Mesut Ulutaş ve Haldun Büyükdora'yı anarak başladığı konuşmasında, Alpaslan Güzeliş'in Şube çalışmalarına katkılarını şöyle aktardı:

"Şubemizin Yönetim Kurullarında uzun yıllar görev alan Güzeliş, düzenlediğimiz çok sayıda bilimsel ve teknik etkinliğinin ise fikir babası, yaratıcısı ve emektardır. Şubemizin 'Geleceğin Teknolojileri' üst başlığı altından gerçekleştirdiği konferans dizisinin de fikir babasıdır. Hastalığının ağırlaştığı dönemde gerçekleştirilen İnsanlık 2.0 Konferansı'nın hazırlık çalışmalarına katkı veren Güzeliş, 2017 yılında düzenlenen ve yoğun ilgi gören 'Turing'den Geleceğe Yapay Zeka' başlıklı konferansın organizasyonunda aktif olarak yer almıştır. Ülkemizin en önemli bilgi ve iletişim teknolojileri uzmanlarından biri olan Güzeliş, sadece Oda çalışmalarına değil, ülke kalkınması yön veren temel politikaların oluşturulmasına da emek vermiştir.

Alpaslan Güzeliş'in Oda çalışmalarına en önemli katkılarından birinin EMO 45. Dönem Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu'nun hazırladığı "Bilgi ve İletişim Teknolojileri Yoksulluğu" başlıklı rapor olduğuna vurgu yaparak, şu bilgileri verdi:

"Rapor, Uluslararası Telekomünikasyon Birliği'nin ülke endekslerinden yola çıkarak; iyi eğitilmiş, hazır bulunuşluk düzeyi yüksek nüfusuna rağmen ülkemizin, bilgi ve iletişim teknolojilerine erişime ve kullanım oranlarında geri kaldığımızı ortaya koymuştur. Rapor, Türk Telekom'un özelleştirilmesi sonrasında telekomünikasyon alanının bütünüyle piyasalaştırılmasının da etkisiyle, alt yapının 'yatırımsızlıktan' geride kalmasının yanında, ağır vergilerin de kullanım oranlarında geride kalmamıza neden olduğuna vurgu yapıyordu.

“Teşvik Yerine Vergi Yüğü Büyüyor”

Dünya genelinde, “Bilgi Toplumu” ve “Endüstri 4.0” kavramları etrafından şekillen bir dönüşüm yaşandığına vurgu yapan Uğurlu, şöyle devam etti:

“Ülkelerin, birliklerin ve tek tek şirketlerin bile bu dönüşümü planlamaya, mümkünse dönüşüm sonunda pastadan daha büyük dilimler alabilecekleri imkanlar yaratmaya çalıştıkları bir sır değil. Nerdeyse tüm ülkeler eğitim sistemlerini yenileyerek, çocuklarını gençlerini yeni döneme hazırlıyor. Hemen hemen tüm gelişmiş ülkelerde bilgi ve iletişim teknolojilerinin verimli kullanılmasının yanında, yazılım geliştirme, robotik gibi eğitimler ilk okul seviyelerinde verilmeye başlandı. Bu ülkelerin hepsinde bu teknolojilere erişim ve kullanım mali olarak teşvik ediliyor. Bizim ülkemizde ise hem erişimde hem de kullanımda ağır; hatta absürt vergiler uyguluyor. Bilgi iletişim teknolojileri kapsamında mobil cihazlara değişen oranlarda Özel Tüketim Vergisi (ÖTV) ve TRT bandrolü uyguluyor, bu cihazlarla ulaşılan geniş bant İnternete de dahil olmak üzere telekomünikasyon hizmetlerinden değişen oranlarda Özel İletişim Vergisi (ÖİV) alıyor. Özel Tüketim Vergisi ve Özel İletişim Vergisi, bu hizmet ve cihazlar lüks olarak değerlendirildiği için uygulanırken, kişisel bilgisayarlara bile uygulan TRT bandrolün gerekçesi ise İnternet üzerinden video izlenebilmesi, müzik dinlenebilmesidir. Tüm dünyada olduğu gibi klasik televizyonların kullanıma oranının düşmesi, İnternet üzerinden içeriğe ulaşma imkanının artmasının TRT'nin bandrol gelirinin düşürmesi üzerine İnternete erişebilen her ayıttan bu ek vergi alınmaya başlanmıştır. Bu bakış açısı; ülkemizi sözünü ettiğimiz dönüşüme sadece ‘vergi’ çerçevesinden bakan, dar bir alana hapsetmektedir.

Nitekim bu bakış açısında ısrar edildiği, geçtiğimiz ay yapılan kanun değişikliğiyle tanıştığımız yüzde 7,5'lük Dijital Hizmet Vergisi'yle netleşmiştir. Şimdi ÖTV yükü nedeniyle çok pahalıya aldığımız cihazla, ÖİV nedeniyle pahalıya bağlandığımız İnternet üzerinden ulaştığımız hizmetlere de ek vergiler ödeyeceğiz. Üstelik hizmeti aldığımız sağlayıcının ülke içinde olmaması halinde, vergilendirmeyi ödemeye veya diğer işlemlere aracılık edenler üzerinden tahsil edilebilecek. Örnek vermek gerekirse, vergi kapsamına giren bir yayıncıdan, 100 TL'ye aldığımız video izleme, müzik dinleme veya dijital reklam gibi hizmetlerin ödemesini yaparken; banka kredi kartınızdan 7,5 TL Dijital Hizmet Vergisi tahsilatı da yapacak.”

“Kâr ve Vergi Odaklı Dar Yaklaşım”

TMMOB'a bağlı Odaların faaliyetlerimizi üyenin ve toplumun ortak çıkarlarını koruma ilkesiyle sürdürdüğünü ifade eden Uğurlu, “Bilim ve teknolojinin her geçen gün yoksullaştıran halkımızın yararına kullanılmasına da içeren bu ilke ışığında, ekonomimizi cari açıkla baltalayan, teknolojik dışa bağımlılıkla mücadele ediyoruz. Bilgiye, Ar-Ge'ye ve yenilikçiliğe dayalı bütünlüklü bir ekonomi politikası oluşturmadan teknoloji gelişmemizin mümkün olmadığını vurgulamak isterim” diye konuştu. Telekomünikasyon alt yapısının ve bilgi iletişim teknolojilerinin tüm sektörlerdeki gelişim için kaldıraç niteliğinde olduğuna değinen Uğurlu, konuşmasını şöyle tamamladı:

“Türk Telekom'un kullandığı ve halen kamu malı olan temel telekomünikasyon şebekemiz yeterince geliştirilmemiş, bu alandaki faaliyet yabancı bir şirkete kâr transferi ile sınırlı kalmıştır. Kısa dönemli kâr, kısa dönemli bütçe açığını kapatacak yeni vergi odaklı telekomünikasyon politikaları; ülkemizin geleceği de ipotek altına almaktadır. Mevcut model, ülkemizdeki mühendisleri, ‘gelişmiş’ tabir dilen ülkelerdeki, bir kısmı beyin göçüyle ülkemizden giden meslektaşlarımızın geliştirdiği ekipmanların kullanıcı ve montajcısı haline dönüştürmektedir. Salondaki arkadaşlarımızı gibi, bu alanda katma değer üretecek, bilim yapacak, teknoloji üretecek yetişmiş iş gücü, pırl pırl genç mühendisler ise işsizlik sorunuyla boğuşmaktadır.”

Uğurlu'nun konuşmasının ardından Alpaslan Güzeliş'in kızı Işıl Müstehlik, kürsüye gelerek, duygularını ifade etti. Alpaslan Güzeliş'in mesleğe katılanının genç mühendislere ışık tutmasını dileyerek, etkinliğe emeği geçenlere teşekkür etti.

Telekomünikasyonun Tarihi ve Geleceği

Törenin ardından Ahmet Nazmi Kayacan başkanlığında gerçekleştirilen açılış oturumuna Yaşar Üniversitesi'nden Prof. Dr. Cüneyt Güzeliş, "Alpaslan Güzeliş: Amlar ve İnternet'ten Ötesi" başlıklı sunumuyla katılım sağladı. Sunumu öncesinde Alpaslan Güzeliş'in oğlu Anıl Güzeliş tarafından hazırlanan Güzeliş'in kişisel yaşamından kesitler sunan videonun gösterimini yapan Prof. Dr. Cüneyt Güzeliş, teknolojilerinin tarihsel gelişiminden başlayarak, gelecek için öngörülerini katılımcılarla paylaştı. Alpaslan Güzeliş'in "Telgraftan İnternete Telekomünikasyon" adlı eserinden yola çıkılan sunumda, geleceğin teknolojileri, yeni nesil mobil iletişim teknolojileri ve nesnelerin İnterneti kapsamındaki yeni teknolojik gelişmeler özetlendi.

Etkinliğin birinci oturumu ise Dokuz Eylül Üniversitesi'nden Doç. Dr. Ahmet Özkurt'un başkanlığında gerçekleştirildi. Bu oturuma Doç. Dr. Berna Özbek, Doç. Dr. Banş Atakan ve Doç. Dr. Volkan Rodoplu katılım sağladı.

5G'nin Ötesine Bakış

Birinci oturuma ilk konuşmacı olarak katılan olarak İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nden Doç. Dr. Berna Özbek "5. Nesil Ötesi Kablosuz Haberleşme Sistemleri İçin Yoğun MIMO" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Kablosuz haberleşme alanındaki ülkemizin önemli araştırmacılarından bir olan Özbek, geliştirme aşamasında olan gelecek nesil hücresel haberleşme sistemleri içinde; baz istasyonunun çok sayıda antene sahip olması sayesinde uzaysal çoğullama avantajıyla ön plana çıkan yoğun MIMO sistemlerini anlattı.

Moleküler Haberleşme

Aynı oturuma katılan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nden Doç. Dr. Banş Atakan ise "Moleküler Haberleşme ve Nanoağlarda Asenkron Veri İletimi" başlıklı sunumuyla etkinlikte yer alacak. Hücreler arasındaki moleküler haberleşmenin hızını örneklerle anlatan Atakan, nanotıp uygulamaları kapsamında geliştirilen nanomakinelerin vücut içindeki veri iletişimi ihtiyacına yönelik çözümlere de değindi. Gelecekte kanser hücrelerini tespit edip yok etmek için tasarlanacak nanomakinelerin güvenli bir biçimde kontrol edilebilmesi için gerekli veri iletişiminin; moleküler haberleşme temelli geliştirilen nanoağlar aracılığıyla nasıl sağlanacağını anlattı.

Nesnelerin Trafiğini Yönetmek

Yaşar Üniversitesi'nden Doç. Dr. Volkan Rodoplu ise bu oturuma "Nesnelerin İnterneti (IoT) ve



Devasa Erişim Problemi” başlıklı sunumuyla katılım sağladı. Rodoplu, önümüzdeki dönemde akıllı bina, akıllı kent, tele-sağlık gibi uygulamaların yaygınlaşmasıyla birlikte devasa boyutlara ulaşacak olan makineler arası veri transferinin yönetilmesi için geliştirilen yeni çözümleri anlattı. Sunumda, geleceğin en önemli telekomünikasyon sorunu olarak değerlendirilen ve çok sayıda cihazın aynı anda bir baz istasyonuna yada ağ geçidine giriş yapması olarak özetlenebilecek “Devasa Erişim Problemi” kavramına ilişkin bilgiler veren Rodoplu, geliştirilen çözüm önerilerine ilişkin de ayrıntılı bilgi verdi.

Etkinliğin ikinci oturumu ise Dr. Öğr. Üyesi Özgür Tamer’in yöneticiliğinde gerçekleştirilirken, bu oturuma Ulak Haberleşme’den Alper Sınay ve Turkcell`den Salih Ergüt katılım sağladı

Yerli 5G Teknolojisi

Bu oturuma ilk konuşmacı olarak katılım sağlayan Ulak Haberleşme’den Alper Sınay, “Milli Yeni Nesil (5G) Mobil İletişim” başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Ulak Haberleşme’nin bir kamu şirketi olduğu ve yerli teknoloji geliştirmek üzere yapılandığına vurgu yapan Sınay, Evrensel Hizmet Fonu kapsamında kırsal bölgelerde kullanılan baz istasyonlarının Ulak Haberleşme tarafından kurulduğunu belirterek, Turkcell için 2 bin 600 baz istasyonu kurulu gerçekleştirildiği kaydetti. Ulak Haberleşme`nin uçtan uça yerli geniş bant teknolojileri geliştirme kapsamında yürütülen 5G çalışmalarına ilişkin bilgi veren Sınay, ülke güvenliği için kritik önemde olan telekomünikasyon alt yapısında yerli çözüm ve teknolojilerin kullanılmasına önemine vurgu yaptı.

Telekomünikasyonda Yapay Zeka

Aynı oturuma katılan Turkcell`den Salih Ergüt ise “Telekom Şebekeleri için Yapay Zeka” başlıklı sunum yaptı. Ülkemizi Uluslararası Telekomünikasyon Birliği’nin (İTU) “5G Dahil Gelecek Ağlar İçin Makine Öğrenmesi” adlı odak grubunda başkan yardımcısı olarak temsil eden Ergüt, şebeke dilimleme teknolojileri ve şebekeler için makine öğrenme algoritmaları üzerinde gerçekleştirdiği çalışmaları anlattı. AlphaGo Zero adlı yapay zeka yazılımının, en kompleks strateji oyunu olarak kabul edilen Go’da profesyonel bir oyuncuyu yenmesinin ardından alana ilişkin çalışmaların yoğunlaştığını kaydetti. Ergüt, dünya genelinde telekomünikasyon alanında yürütülen “yapay zeka” çalışmalarına ilişkin bilgi vererek, geleceğin araştırma konularına değindi.

İletişim Teknolojilerinin Toplumsal Etkileri

Mahir Ulutaş’ın başkanlığında gerçekleştirilen günün son oturumuna ise Prof. Dr. Ümit Atabek ve Dr. Öğr. Üyesi Tolga Çelik katılım sağladı.

Oturumda ilk olarak Yaşar Üniversitesi İletişim Fakültesi’nden Prof. Dr. Ümit Atabek “İletişim Teknolojileri ve Ekonomi Politik” başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Yeni iletişim teknolojilerinin yarattığı toplumsal değişimi ve bu değişimin ekonomik yansımalarına da değerlendiren Atabek, geleceğin siyasal ve toplumsal düzenine ışık tuttu.

7. İletişim Günleri’ne son konuşmacı olarak Ege Üniversitesi İletişim Fakültesi İnternet Gazeteciliği Ana Bilim Dalı’ndan Dr. Öğr. Üyesi Tolga Çelik, “Yeni İletişim Teknolojilerinin Toplumsal Hayatımıza Etkileri” başlıklı sunumuyla katılım sağladı. Yeni Medya, sosyal medya, veri gazeteciliği konularında çalışmalar yürüten Çelik, sunumunda hızlı gelişen teknolojik gelişmelerin toplumsal etkilerini irdeledi.

İletişim Günleri-7 Yürütme Kurulu

- Şebnem Seçkin Uğurlu
- Özgür Tamer
- Hasan Şahin
- Ümit Bilgen
- Akın Karakılıç
- Mahir Ulutaş
- Uzay Bozdemir
- Mert Erkan Sözen
- Zehni Yılmaz

TEKNİK GEZİLER

İstanbul'da düzenlenen ve Türkiye, Avrasya ve Orta Doğu İmalat Endüstrisine ilişkin olarak Metalworking EURASIA, SurfaceTechnology EURASIA, Welding EURASIA, IAMD EURASIA, Electrotech EURASIA ve CeMAT EURASIA etkinlikleri ile 7 bölümden oluşan WIN Fuarlarına 17 Mart 2018 ve 16 Mart 2019 tarihinde teknik gezi düzenlendi.



Üyelerimizin bilgi beceri ve teknik bilgi birikimini arttırmak amacıyla düzenlenen gezilere 47 üyemiz katıldı. Gezide, sektörde yer alan üretici, dağıtıcı ve kullanıcılar biraraya getirilerek bilgi alışverişinin sağlanmasına öncülük edildi.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON) 14-16 Kasım 2019 tarihlerinde Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi'nde gerçekleştirildi. Yedi sempozyumun gerçekleştirildiği etkinlikte, 78 oturumda 19'u çağrılı olmak üzere 290'a yakın sunum gerçekleştirildi.

Kongre kapsamında "Biyomedikal Mühendisliği", "Elektrik ve Kontrol Mühendisliği", "Elektronik ve Yeni Teknolojiler", "Enerji Politikaları", "İletişim Teknolojileri", "Kent ve Elektrik" ile "Mühendislik Eğitimi" başlıklı sempozyumlar düzenlendi.

SOSYAL ETKİNLİKLER

Üyelerimiz ve ailelerinin katılımıyla 28 Nisan 2018 tarihinde kahvaltı etkinliği düzenlendi.

Buca'da düzenlenen kahvaltı buluşmasında biraraya gelen üyelerimiz ve aileleri hoşça vakit geçirdiler.

**Doğa Yürüyüşü****21 Ekim 2018**

Şube kültür, sanat ve sosyal işler komisyonu tarafından, üyelerimizin doğa ile bağlarının güçlendirilmesi, tarihi bölgelerin ziyareti ve güzel bir gün geçirmesi amacıyla planlanan doğa yürüyüşü gerçekleştirildi.

Balçova Termal bölgesinde toplanan üyelerimiz, çam ve çınar ağaçlarından oluşan orman alanında keyifli bir parkurda yürüyerek Bahzat Manastırın düzlüğüne ulaşarak, buradaki yemek molasının ardından etkinlik tamamlandı.

**EMO 64. Kuruluş Yıldönümü Yemeği****8 Aralık 2018**

Elektrik Mühendisleri Odası'nın kuruluşunun 64'üncü, EMO İzmir Şubesi'nin ise 50. kuruluş yıldönümünde düzenlenen Geleneksel EMO Gecesi'nde meslekte 60., 50., 40. ve 25. yılı dolduran üyelere plaketleri sunuldu. Balçova Termal Otel Kardelen Salonu'nda düzenlenen Geleneksel EMO Gecesi'nin açılışını EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu gerçekleştirdi. Mesleğe uzun yıllar emeğe geçmiş üyelerle bir arada olmanın mutluluk verici olduğunu ifade eden Uğurlu, Oda ve Şube çalışmalarına ilişkin bilgi verdi. Yeni hizmet ve eğitim merkezinin sağlayacağı olanakların Şube çalışmalarının olumlu yansıtacağını ve etkinlik sayısının artacağını ifade eden Uğurlu, üyelere Şube çalışmalarına daha fazla katkı ve katılım sağlama çağrısını yaptı.

Açılış konuşmasının ardından plaket törenine geçildi. Meslekte 60 yılını ve 50 yılını tamamlayan üyelere plaketleri Şebnem Seçkin Uğurlu, meslekte 40 yılını tamamlayan üyelere plaketleri ise EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Saymanı Z. Feryal Gezer tarafından verilirken, meslekte 25 yılını tamamlayan üyelere ise plaketleri EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hacer Şekerci tarafından takdim edildi.

Açılış konuşmaları ve plaket töreninin ardından üyelerimiz gecenin kalan kısmında Son Dakika Band'ın ezgileri eşliğinde yılın yorgunluğunu attılar.

Şubemizin Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından yönetmen Nadine Labaki'nın Karamel adlı filminin gösterimi için bir etkinlik düzenlendi.

Etkinlikte; EMO İzmir Şubesi'nin kadın üyeleri Beyrut'ta yaşayan beş kadının hikayesini anlatan Karamel adlı filmi izledi. Lübnan ve Fransa ortak yapımı olan ve orijinal dili Arapça olan film Türkçe altyazılı olarak sunuldu. Film, Beyrut'un



farklı kesimlerde yaşayan ve farklı kuşaklardan kadınların paylaşımlarını işliyor. Birbirinden çok farklı hayatları olan ve Ortadoğu'nun en problemlili kentlerinden birinden yaşayan kadınların dostluklarının anlatıldığı filmin izlenmesinin ardından, katılımcılar film üzerine bir söyleşi de gerçekleştirdi.

Kahvaltı Buluşması**7 Nisan 2019**

Üyelerimize ve ailelerine yönelik olarak Tire'de bahar kahvaltısı düzenlendi. Tire'ye bağlı Akçaşehir Köyü'nde 130 kişinin katılımıyla gerçekleşen bahar kahvaltısının ardından rehber eşliğinde Tire'nin tarihi ve turistik yerleri gezildi.

Gezinin ilk durağı pekçok farklı esere sahip arkeoloji ve etnografya olarak iki bölümden oluşan Tire Kent Müzesi oldu. Ardından Müzenin yanındaki Alay Parkı'nda da üyelerimiz ve aileleri Tire'ye özgü 510 yıllık geçmişe sahip karambol oyununu izleme fırsatı buldular.



Tire'nin tarihi mekanlarından İbni Melek Türbesi ve 1349 yılında yapılmış Süleyman Şah türbesi ve çini panolar, ahşap süsleme örneklerinin görülebileceği Yeşil İmaret Camii ziyaret edildikten sonra ilçenin görülmeye değer yerlerinden Tahtakale bölgesindeki tarihi bedesten ve yapılar gezildi.

Katılımcılar, Tahtakale bölgesindeki bakır işleme atölyeleri, kendir pazarı, keçe imalathaneleri, halı ve kilim mağazalarını ilgiyle incelediler.

Bahar kahvaltısı ve sonrasında düzenlenen Tire turu ile tamamlanan etkinliğin ardından üyelerimiz ve aileleri benzer etkinliklerin artması dileğinde bulundular.

Şubemizin, EMO'nun kuruluş yıldönümünde düzenlediği törenle; meslekte 25, 40 ve 50'inci yıllarını geride bırakan üyelere başarı plaketleri verildi. Dönem arkadaşlarını ve ailelerini bir araya getiren etkinlikte, üyelere mesleğe ve ülke kalkınmasına katkılarından dolayı teşekkür edildi.

İzmir Mimarlık Merkezi'nde 25 Aralık 2019'de düzenlenen plaket töreninde konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, ilk genel kurulunun 26 Aralık 1954 tarihinde düzenlendiği anımsatarak, EMO'nun 65. kuruluş yıl dönümünü kutladı. EMO'nun TMMOB'a bağlı diğer meslek odaları gibi üyenin ve toplumun ortak çıkarlarını aynı anda koruma ilkesiyle faaliyetlerini sürdürdüğünü vurgu yapan Uğurlu, Oda çalışmalarına katkı veren üyelere teşekkür etti.

EMO İzmir Şubesi'nin 32. Çalışma Dönemi'ni tamamlamak üzere olduğuna işaret ederek konuşmasını sürdüren Uğurlu, dönem içindeki en önemli çalışmalardan birinin EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin kullanıma açılması olduğunu ifade etti. Binanın ofis ve çalışma katları ile eğitim amaçlı kullanılan salonların üyelerin hizmetine açıldığını belirtti. Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİSEM) çalışmalarından kullanılan salon ve dersliklerin hizmete açılmasıyla aynı anda farklı eğitimler düzenlenebileceğini vurgulayan Uğurlu, EMO İzmir Şubesi'nin ülke genelindeki üyelere eğitim hizmet sunarak, bu alanda öncü olmasından gurur duyduklarını ifade etti. Eğitim merkezi kapsamındaki, yüksek gerilim laboratuvarının eksiklerinin giderilmesi için sürdürülen çalışmaların vurgulayan Uğurlu, MİSEM eğitimlerinin uygulamalı hale getirileceğini kaydetti. Yüksek gerilim laboratuvarının MİSEM eğitimlerinde kullanılmaya başlandığını belirten Uğurlu, otomasyon eğitimleri için PLC laboratuvarı kurulmasına yönelik çalışmaların da sürdürüldüğünü kaydetti. EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin bağışlar ve üyelerin katkılarıyla bu noktaya getirildiğine dikkat çeken Uğurlu, binanın üst katında yer alacak olan konferans salonunun da tamamlanabilmesi için bağış ve katkıların sürdürülmesi çağrısında bulundu.

Etkinlikte meslekte 25, 40 ve 50'inci yıllarını tamamlayan meslektaşlara, başarı plaketlerini verileceğini hatırlatan Uğurlu, plaket töreni katılım sağlayan üyelere mesleğe, ülke kalkınmasına ve Oda çalışmalarına olan katkılarından dolayı teşekkür etti.

Şebnem Seçkin Uğurlu'nun açılış konuşmasının ardından plaketlerin takdim edildiği törene geçildi. Meslekte 50. yılını tamamlayan üyelere plaketleri Şebnem Seçkin Uğurlu tarafından verilirken, 40. yıl plaketleri EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz ve Sayman Z. Feryal Gezer, 25. yıl başarı plaketleri EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Gülefer Mete tarafından verildi.

Plaket töreninin ardından düzenlenen kokteylde ise EMO üyeleri, uzun zamandır göremedikleri sınıf arkadaşlarıyla sohbet etme şansı da yakaladılar.



Türk Halk Müziği Korosu Çalışmaları

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Türk Halk Müziği Korosu çalışmalarına; 25 Eylül 2019 tarihinde gerçekleştirilen ilk toplantıyla başladı. İlk toplantının ardından 3 Ekim 2019 tarihinde ise 30 yakın EMO üyesinin katılımıyla koro çalışmaları başlatıldı.



EMO İzmir Şubesi Türk Halk Müziği Korosu çalışmalarına Ege Üniversitesi Devlet Türk Musikisi Konservatuari

Öğretim Üyesi Doç. Dr. Gökhan Ekim yönetiminde başladı. Koro çalışmalarında yer almak isteyen üyelerimizin katılımıyla 25 Eylül 2019 tarihinde gerçekleştirilen ilk toplantı, EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. Koro çalışmalarının nasıl yürütüleceğine ilişkin temel bilgilerin verildiği toplantıda, gönüllülerin çalışmalardan beklentilerin de değerlendirildi. Türk Halk Müziği Koro çalışmalarına her Perşembe günün saat 19:00'da yapılması benimsendi. İlk toplantının ardından 3 Ekim 2019 tarihinde ilk koro çalışması 30'a yakın EMO üyesinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Türk Halk Müziği Korosu çalışmalarında gönüllü EMO üyelerinin ve yakınlarının katılımıyla ülkeyimizin değişik yörelerinden derlenen türküler seslendiriliyor.

Tiyatro Atölyesi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Kültür Sanat Komisyonu'nun çalışmaları kapsamında kurulan Tiyatro Atölyesi provalarını sürdürüyor. "Eysi Disi" adında bir tiyatro grubu kuran atölye katılımcılarının, önümüzdeki aylarda ilk seyircili oyunlarında sahne almaları bekleniyor.



EMO İzmir Şubesi Kültür Sanat Komisyonu'nun aldığı kararla Temmuz

2019'da kurulan Tiyatro Atölyesi, "doğaçlama" temelli çalışmalarını sürdürmektedir. Her Salı akşamı, EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde bir araya gelen atölye katılımcıları, provalarını üyemiz Uğurcan Cengiz'in eğitmenliğinde sürdürüyor. Toplamda 27 kişinin yer aldığı atölye çalışmalarına 23 EMO üyesi katılım sağlıyor. Ağustos ayında tiyatro grubunun adı Eysi Disi olarak belirlendi.

Eysi Disi, 10 Ekim 2019 tarihinde seyircili prova yaparak, ilk sahne deneyimini yaşadı. Halen çalışmalarını sürdüren Eysi Disi'nin seyircili oyunu da sahne alacaktır.

Yoga

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, sosyal ve kültürel faaliyetler kapsamında “Yoga Tanıtım ve Uygulama” etkinliği gerçekleştirdi. Etkinlikte buluşan EMO üyeleri, günün stresini yoga yaparak attı.

EMO İzmir Şubesi Eğitim ve Hizmet Merkezi`nde 16 Ocak 2020 tarihinde gerçekleştirilen etkinlik, Elektrik Elektronik Mühendisi ve Yoga Eğitmeni Öznur İnce`nin yönetiminde düzenlendi. Akşam iş çıkışı rahat kıyafetlerle etkinliğe katılan 20`ye yakın EMO üyesi yogaya ilişkin temel bilgilerin verildiği etkinliğe katılarak, günün stresini attılar. Yoga eğitimleri, etkinliği katılan üyelerin önerileri doğrultusunda, her Perşembe akşamı gerçekleştirilmektedir.



Kitap ve Film Kulübü

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Kitap ve Film Kulübü çalışmalarına 22 Ocak 2020 tarihinde gerçekleştirdiği tanışma ve bilgilendirme toplantısıyla başladı. Toplantıda; Yönetim Kurulu üyesi Egemen Akkuş, oluşturulan Kitap ve Film Kulübüne ilişkin bilgi verdi. Her ayın son Pazartesi günü biraraya gelecek Kitap ve Film Kulübü üyeleri o ay için belirlenen kitabı tartışarak değerlendirecekler.



50. YIL ETKİNLİKLERİ



Şubemizin 50. kuruluş yıl dönümü nedeniyle yürütülen çalışmalar 50. Yıl Özel Etkinlikler Komisyonu'nun eşgüdümünde gerçekleştirildi. Komisyon çalışmaları doğrultusunda gazeteci, yazar ve bilim insanlarının katılımıyla birçok söyleşi düzenlendi.

Komisyon çalışmalarına 9 Nisan 2018'de gerçekleştirdiği ilk toplantıyla başladı. Takip eden toplantılarda, görüş alışverişinde bulunarak ve Şube çalışmalarına emeği geçen isimlerin öneri ve görüşlerini alarak çalışmaları sürdürdü. Etkinliklerin duyurulandan kullanılmak üzere 50. yıl logosu oluşturulurken, bir yandan da düzenlenecek etkinliklerde geliri Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde kullanılmak üzere 50. yıl logolu hatıra kupaları üretilti.

50.Yıl Özel Etkinlikler Komisyonu çalışmaları kapsamında, Şube çalışmalarına yıllar boyu emek vermiş isimlerle söyleşiler gerçekleştirilerek, Şube Bülteni'nde yayımlanması sağlandı. Elli yıllık mücadele tarihinin dönüm noktalarında görev alan isimlerle gerçekleştirilen söyleşilerle, dönemin zor koşullarında yürütülen çalışmalara ilişkin ayrıntılı bilgiler verildi. İlk söyleşi, 12 Eylül döneminde Oda çalışmalarına katkı veren isimlerden biri olan Mustafa Küçük ile gerçekleştirildi. Şubenin kuruluşu dilekçesinde imzası olan Süha Tarman ile gerçekleştirilen söyleşinin yayımlanmasıyla devam ettirilen seri kapsamında bir sonraki söyleşi ise Ajlan Kural ile düzenlendi. Serisinin son söyleşisi ise Macit Mutaf ile gerçekleştirildi. 50 yıllık mücadele tarihi söyleşiler aracılığıyla bültene yansıtılırken, aramızdan ayrılan değerlerimizin yaşam öykülerine de bültenlerde yer verildi.

50. Yıl Özel Etkinlikler Komisyonu çalışmaları kapsamında sekiz özel söyleşi etkinliği hayata geçirildi. 50. kuruluş yıldönümü dolayısıyla düzenlenen etkinlikler kapsamında ilk olarak 8 Haziran 2018 tarihinde akademisyenler Fatih Yaşlı ve Gamze Yücesan Özdemir'in katılımlarıyla "Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet" başlıklı söyleşi, 18 Temmuz 2018 tarihinde Kaya Güvenç ve Akın Birdal'ın katılımıyla "TMMOB ve Mücadele Tarihi" başlıklı söyleşi düzenlendi. 12 Eylül 2018 tarihinde Mimar Hasan Topal'ın katılımıyla "TMMOB Olmasaydı İzmir Neleri Kaybederdi" başlıklı etkinlik, 3 Ekim 2018 tarihinde ise Prof. Dr. Kayhan Pala ve Mustafa Sönmez'in katıldığı "Şehir Hastaneleri Gerçeği" söyleşisi gerçekleştirildi. 11 Ekim 2018 tarihinde Prof. Dr. Hayri Kozanoğlu'nun katılımıyla "Dijital Dünyada Mühendisliğin Rolü" söyleşisi, 27 Aralık 2018'de ise Gazeteci-Yazar Banş İnce'nin katıldığı "Edebiyat ve Toplum" başlıklı söyleşi gerçekleştirildi. Birleşik Taşımacılık Çalışanları Sendikası (BTS) Başkanı Hasan Bektaş'ın konuşmacı olarak yer aldığı "Güvenli Demiryolu Taşımacılığının Bugünü ve Geleceği" başlıklı söyleşi ise 25 Nisan 2019 tarihinde düzenlendi. 50. Yıl etkinlikleri kapsamında son olarak 10 Haziran 2019 tarihinde Banş Terkoğlu'nun katılımıyla "Metastaz" başlıklı söyleşi düzenlendi. Söyleşilerin yanı sıra basılı eserleri de bulunan konuşmacılar için etkinlik sonrası imza günleri de düzenlendi.

50. kuruluş yıldönümü etkinlikleri kapsamında Tepekule Kongre Merkezi'nde "Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet" başlıklı söyleşi düzenlendi. Gamze Yücesan Özdemir ve Fatih Yaşlı'nın konuşmacı olduğu etkinliğe; EMO Şubelerinin ve TMMOB bağlı Odaların İzmir Şubelerinin yöneticilerinin yanı sıra CHP İzmir Milletvekili Musa Çam da katılım sağladı. Etkinlikte EMO İzmir Şubesi 1. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Ergun Elgin' e; şube çalışmalarına katkıları nedeniyle, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek tarafından plaket verildi.

Etkinliğin açılışını yapan Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, ilk Şube genel kurulunun 8 Haziran 1968'de gerçekleştirildiğini hatırlatarak, "68 kuşağının ilerici, devrimci gençlerinin seçilerek iş başına geldiği, TMMOB'un bugünkü mücadele hattının ve çalışma anlayışının ilk kıvılcımının filizlendiği Şubemizin tüm üyeleri adına, salondaki herkesi sevgi ve saygıyla selamlıyoruz" diye konuştu. 68'in gençlerinin bugünde ilerleyen yaşlarına rağmen Şube çalışmalarına destek verdiğini ifade eden Uğurlu, 50'nci kuruluş yıldönümü etkinliklerine ilişkin hazırlık çalışmalarını yürüten komisyonda görev alan ve kısa süre önce hayatını kaybeden Enver Altan Başaran'ı anarak, "Geçmişte Yönetim Kurullarımızda, komisyonlarımızda görev alarak sesimizi gürleştiren, meydanlarda, kürsülerde, raporlarda, makalelerde mühendisin sesi olan yitirdiğimiz değerleri; şükranlarımızı sunarak, anıyoruz. Geçmişte yaratılan birikimi, bugün genç üyelerimizin çalışmalarını büyütmeye çaba sarf ediyoruz" diye konuştu. EMO'nun düzenlediği meslek içi eğitimlerle bilgi ve deneyim eksiklikleri giderilen genç mühendislerin bilgiye dayalı yeni kalkınma hamlesinin baş aktörü olacağını vurgulayan Uğurlu, "Ülke tarihinin en ağır ekonomik ve siyasal krizin yaşandığı bugünlerde, mesleki çalışmalarımızı daha fazla özveriyle sürdürme gayretindeyiz" diye konuştu.

"Mühendis Emeğini Büyütmeliyiz"

Şube çalışmalarına genç mühendislerinin katılımının artmasından duyduğu memnuniyeti ifade eden Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Son 16 yılda tüm kamusal faaliyetlerde siyasi ve ticari çıkarların ön plana çıktığı bir yapılanma oluştu. Özel sektöre, alım garantili santral, geçiş garantili köprü, yolcu garantili havalimanı, hasta garantili şehir hastaneleri kurulumu, önümüzdeki 25-30 yılımızın bu şirketlere kredi veren finans



kuruluşları tarafından ipotek edilmesine neden oldu. Katma değeri yüksek, üretime dayalı alanlara yatırım yapılmaması nedeniyle, rant ve betonlaşma temelli politikaların yarattığı toplumsal borç, en temel sorunumuzdur. Sanayinin temel girdisi olması nedeniyle enerji alanındaki tahribat, ekonomik krizi tetiklerken, telekomünikasyon alanında yaşananlar ise ‘bilgi toplumuna dönüşmesini’ umduğumuz gelecek nesilleri ‘yoksulluğa’ mahkûm edecek niteliktedir. Giderek ağırlığını hissettiren bu ekonomik açmazdan ancak mühendis emeğini büyüterek çıkabiliriz. Başkanlık sistemiyle, kurmayı hayal ettikleri paralel gelecekte, mühendise gereksinim olmayacak. Planlama kavramında yoksun olanlar; bir kişinin dudakları arasından çıkan her sözün teknik elemanlar tarafından ‘şuursuzca’ uygulandığı bir dünya hayal ediyorlar.”

EMO üyelerinin teknoloji üretebildiği, cari açığın azaldığı yeni bir ekonomik modele geçiş için umutlu olduğunu ifade eden Uğurlu, “Geleceğin mühendisliğinin şekillenmesinde; Şube olarak biz de hizmet içi eğitim ve seminerlerimizin yanında kongre, sempozyum gibi bilimsel etkinliklerle üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmeye devam edeceğiz” diye konuştu.

Erken seçimlerin önemine vurgu yapan Uğurlu, “Mühendislik yeminimize uygun olarak; bilim ve teknolojiyi halkımızın yararına kullanarak, mesleki sorumluluklarımızı yerine getirebilmemiz; bu siyasi ve ekonomik politikaların değişmesine bağlıdır” ifadeleriyle, katılımcıları sandık ve sayım güvenliği için görev almaya davet etti.

“Bilime Aykırı İcraatlara Karşı Mücadele Ederiz”

Şebnem Seçkin Uğurlu’nun ardından kürsüye davet edilen EMO İzmir Şubesi 1. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Ergun Elgin ise duygularını ifade etti. Şube kuruluşu için üyelerin EMO Yönetim Kurulu’na 21 Haziran 1967 tarihinde dilekçe vermesiyle başlayan ve 8 Haziran 1968 tarihinde ilk şube genel kurulunun düzenlenmesiyle hayata geçirilen Şube kuruluşuna ilişkin çalışmalarını anlatan Elgin, İzmir’de seçilerek iş başına gelen ilerici gençlerin EMO ve TMMOB’da başlattıkları değişime işaret etti. İlk genel kurula ilişkin anılarını da paylaşan Elgin, konuşmasında EMO’nun çalışma anlayışının nasıl şekillendiğini şu ifadelerle anlattı

“Genel Merkez yönetim adına Mustafa Parlar , bizim genel kurulumuzu izlemek için görevli olarak gelmişti. Sonuçta biz iki liste ile gidilen seçimleri kazandık. Genel Kurul sonrası bizleri ‘sizinle görüşmek istiyorum’ diyerek davet etti. O dönem ABD’den yeni gelmişti. Bize ABD’de mesleki çalışmalarının nasıl yürütüldüğünü anlattı. Biz de yapmak istediğimiz faaliyetleri anlattık. Sohbetin bir yerinde ‘siz politika yapacaksınız, burada politika olmaz’ dedi. Böyle de önce şaşırdık. Ben ‘neden olmasın, politika her alandadır, zaten ne konuşursanız o politikadır’ dedim. ‘Bize uygun gelen bilime ve tekniğe uygun faaliyetleri destekleriz, bilime aykırı icraatlarla da mücadele ederiz’ dedim.”

“Rejim Değişiyor Uyarısı”

Konuşmasına TMMOB’un toplumsal mücadele içindeki önemine vurgu yaparak başlayan CHP İzmir Milletvekili Musa Çam ise erken seçim için yürütülen kampanyaya ara vererek, toplantıya katıldığını ifade etti. Seçimlerin sıradan bir milletvekili ve Cumhurbaşkanı seçimi olmadığını kaydeden Çam, başkanlık sistemine geçiş öngören 18 maddelik anayasa değişikliğine ilişkin referandumda YSK’nın mühürsüz oyları geçerli sayan kararını hatırlattı. Cumhurbaşkanı’nın partisine üye olması ile Anayasa Mahkemesi ve Hakimler ve Savcılar Kurulu’nun yapısının değiştirilmesine ilişkin hükümleri hemen uygulandığını geriye kalan 16 maddenin ise erken seçimler sonrasında yürürlüğe gireceğine dikkat çeken Çam, seçim sonrası rejim ve sistem değişikliği içeren maddelerin fiilen uygulanacağını vurguladı. Konuşmasını seçim güvenliği için tüm yurttaşların destek çağrısı yaparak tamamlayan Çam, EMO İzmir Şubesi’ne toplumsal mücadeleye katkıları dolayısıyla teşekkür etti.

“Kurumsal Yapıya Katkı Vurgusu”

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek ise konuşmasının başında Şube'nin 80 üyesiyle kurulduğunu belirterek, Antalya ve Denizli Şubelerinin, İzmir Şube bünyesinde ayrılmasına rağmen, Şube çalışmalarının 17 temsilcilik ve 5 bini aşkın üyeyle sürdürüldüğünü ifade etti. İzmir Şube'nin EMO çalışmalarını aşçısından önemine işaret eden İpek konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Emek, hak, eşitlik ve demokrasi mücadelelerinde yerelde diğer emek ve meslek örgütleriyle de dayanışma içinde yer almış; EMO'nun mesleki uygulamalara ilişkin politikalarının belirlenmesinde de her zaman elini taşın altına koymuştur. Tüm EMO örgütlülüğü içinde kurumsal yapıyı oluşturması en yüksek olan şubelerimizden biridir. 50. yılını kutladığımız şubemizin üyelerine, meslektaşlarımıza, meslek alanımıza verdiği katkılardan artarak devam edeceğini biliyor ve bunca yıl içinde yarattığı tüm değerler için teşekkür ediyoruz.”

“Kamu Yararına Denetim”

Konuşmasında TMMOB'ya yönelen baskıya işaret eden İpek, “Siyasal iktidar, kamu yararı hiçe sayan idari, ekonomik, siyasi ve sosyal uygulamalarının önünde bir engel olarak gördüğü TMMOB'u etkisizleştirmek istemektedir” dedi. TMMOB'un mesleki çalışmalarını bilimsel ilkelere uygun olarak, yeterli niteliklere sahip meslektaşları tarafından, kamu sağlığı ve güvenliği gözetilerek icra edilmesini denetleyen Anayasal bir kurum olduğunu vurgulayarak, TMMOB'un ve EMO'nun mesleki denetimle bilime, etiğe, kamu yararına uygun olmayan piyasacı-rantçı uygulamalar karşısında durmaya devam edeceğini kaydetti. OHAL koşullarında gidilen erken seçimlerin önemine vurgu yapan İpek, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Barış, demokrasi, eşitlik ve özgürlük için, hukukun üstünlüğünü yeniden tayin edebilmek için, bilimsel demokratik ve laik bir eğitim sistemi için, kentlerimizi, çevremizi, doğayı korumak için, adil olarak paylaşılan, üretken bir ekonomi için, cinsiyet eşitliği, eğitimden, iş hayatına hayatın her alanında fırsat eşitliği için, meslek haklarımızı korumak ve meslek onurumuza sahip çıkmak için oy kullanacağız. Oylarımıza sahip çıkacağız.”

“Rejimin Yapı Taşları”

Açılış konuşmalarının tamamlanmasının ardından Gamze Yücesan Özdemir ve Fatih Yaşlı'nın katılımıyla “Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet” başlıklı söyleşiye geçildi. Şebnem Seçkin Uğurlu'nun yönettiği söyleşide ilk sözü alan Fatih Yaşlı,

Mevcut siyasi iktidarın tarihdeki diğer sağ partilerden ayrılan en temel özelliğinin “rejim kuran-değiştiren” bir anlayışa sahip olması olduğunu vurguladı. İktidarın her başı sıkıştığında yeni bir seçim ya da referandum düzenleyerek, adım adım rejim değişikliği zemini hazırladığını ifade eden Yaşlı, iktidar'ı sıradan bir “burjuva” partisi olarak nitelendirmenin yanlış olduğunu bugün daha net anlaşıldığını vurguladı.

İktidarın “otoriterleşme”, “dinselleştirme” ve “neo-liberal piyasa ekonomisi” olarak özetlenebilecek 3 temel ilke doğrultusunda hareket ettiğine vurgu yapan Yaşlı, iktidarın egemenliğinin kaynağı olarak “ulus” yerine daha dinsel bir yaklaşımla “milleti” gördüğünü ifade etti. “Millet” içerisinde yer almak için müslüman, sünni ve erkek olmanın yanı sıra iktidara da oy vermek gerektiğini vurgulayan Yaşlı, “Egemenliğinin kaynağı eskisi gibi parlamento değildir, her şey Saray'da alınan kararlar doğrultusunda icra edilmektedir. Erdoğan'ın ağzından çıkan her söz emir niteliğindedir” diye konuştu. Siyasi İktidar döneminde toplumsal yaşamın geriye götürüldüğüne işaret eden Yaşlı, müftülere nikah kıyma yetkisi verilmesi gibi uygulamalara değindi. Kendisinden önceki tüm iktidarlardan daha sıkı bir neo-liberal piyasa ekonomisi uyguladığına işaret eden Yaşlı, yapılan özelleştirmelerden örnekler

verdi. Rejiminin inşası için kendi sermaye sınıfı yarattığına işaret eden Yaşlı, kamu kaynaklarıyla fonlanan yandaş sermayesinin karşılığında, yeni rejim için medya yatırımları yaptığını belirtti. Yap-İşlet-Devret modeliyle fonlanan sermayenin, rejimin kontrolündeki dernek ve vakıflara da kaynak aktararak, toplumsal yapının dönüştürülmesi çalışmalarına destek olduğunu ifade eden Yaşlı, gelecekte sermayenin de bu dönemde hiç olmadık büyüklükte kârlar elde ettiğini vurguladı.

“Bağımsız Emek Hareketi”

Bahçeli'nin çağrısıyla yapılan değişikliğin fiili duruma Anayasal güvence sağlanmasından ibaret olduğunu vurgulayan Yaşlı, erken seçimler sonrası rejim değişikliğinin bütünüyle hayata geçirileceğini belirtti. Ekonomik kriz büyümeden seçimlerin gerçekleştirilmek istendiğine değinen Yaşlı, siyasi iktidarın dış politikada da ciddi sorunlarla yaşadığını hatırlattı. Erdoğan'ın başkanlık kararnameleriyle yöneteceği bir ülke istendiğine vurgu yapan Yaşlı, iki turlu seçim sisteminin muhalefetin attığı adımları iktidar açısından handikaba dönüştüğüne işaret etti. Seçimi kim kazanırsa kazansın emekçi kesimlere yönelik olarak kemer sıkma politikalarının uygulanacağına vurgu yapan Yaşlı, toplumsal muhalefetin, emek-sermaye çelişmesini temel gündem maddesi yapacak bir bağımsız emek hareketi oluşturması gerektiğini vurguladı. Ülkenin geleceği için CHP ve HDP'nin dışında güçlü bir sol siyasi partinin yaratılmasının önemine dikkat çeken Yaşlı, solun emek-sermaye çelişkisi etrafından fabrika ayarlarına dönmesi gerektiğinin altını çizdi. “İktidarı almayı hedefleyen bir perspektifle asıl meselelerin sınıfsal olduğu yeniden hatırlanmalı” diyen Yaşlı, “Solun CHP ve HDP'nin iktisadi programının AKP'den ne kadar farklı olduğuna bakması lazım” diye konuştu.

“Mühendisler Öncü Olmalı”

Gamze Yücesan Özdemir ise konuşmasına mühendislerin toplumsal yaşamındaki önemine dikkat çekerek başlayarak, “Emekçi kesimlerin önemli parçası olan mühendisler bu coğrafyada kamu yararını koruyan en önemli kesimdir. Mühendisler emekçi sınıflara öncülük ederek kalkınmanın en dinamik kesimini oluşturabilirler. Emekçi kesimleri ve geri plana itilenleri, yeniden siyasi özene yapacak bir sol muhalefeti ancak böyle kurabiliriz” diye konuştu. Solun, topluma bütünlüklü bir mesaj veremediğini ve baskıcı bir iktidara karşı liberal çıkışlarla kendini sınırlandığını ifade eden Özdemir, “Sol, emekçi kesimlerin, işçilerin geleceğine dair bir program sunmalıdır” diye konuştu.

Toplumsal solunun, siyasi iktidarı kurduğu yeni rejimle bir program doğrultusunda mücadele vermesi gerektiğine işaret eden Özdemir, bu rejimin siyasi, ideolojik ve iktisadi olmak üzere 3 kategoriye ayrılacak özellikleri olduğunu vurguladı. Mühendislerin de sorunu olan taşeron çalışma, sendikasıylaştırma ve güvensizleştirilmenin yaygınlaştırıldığına dikkat çeken Özdemir, “İktidar bu politikaların önemli bir kısmının OHAL'in verdiği olanaklarla yaşama geçirdi. Hafta sonu çalışmanın esnekleştirilmesi KHK ile düzenlendi, grevler yasaklandı” diye konuştu. Her türlü hizmetin piyasaya açılmasının bu dönemde gerçekleştirilen en temel “iktisadi” değişiklik olduğunu vurgulayan Özdemir, “Örneğin OHAL döneminde zorunlu hale getirilen bireysel emeklilik uygulaması, emekliliğin hizmetlerinin doğrudan sermayeye açılmasıdır. Yine şehir hastaneleri sağlık hizmetlerinin bütünüyle piyasaya bırakılmak istenmesine en iyi örnektir” diye konuştu.

İktidarı emekçilere yönelik “siyasi” adımları arasından sendikaların kontrol altına alınması eğilimini örnek veren Özdemir, sendikaların tasfiye edilmesi yerine yandaş sendikalarının yaratılarak, büyütülmesinin tercih edildiğini dile getirdi. OHAL döneminde işçilerin işverene karşı açtığı davaların zorunlu arabuluculuğa tabi kılındığını ve hak arama olanaklarının daraltıldığını işaret eden Özdemir, OHAL'in sağladıkları olanaklarla grevlerin yasaklandığını da hatırlattı. Kamu emekçilerinin iş güvencesini ortadan kaldırmak için kamu personeli rejimde değişikliğe gidilmesinin de OHAL

koşullarının da tartışmaya açıldığını belirtti.

Rejime ciddi bir gericilik dalgasının da eşlik ettiğine vurgu yapan Özdemir, “yerli-milli”, “İktidar Türkiye’dir” sloganlarıyla tüm cumhuriyet değerlerinin yok edilmeye çalışıldığını kaydetti. “İktidan eleştiriyorsan yurttaş sayılmazsın” anlayışının topluma kabul ettirilmeye çalışıldığına vurgu yaptı.

“Mücadele Programı Toplumla Oluşturulmalı”

Sol muhalefetin “güvenceli iş, güvenli gelecek” vurgusuyla bir mücadele programı yürütmesi gerektiğini ifade eden Özdemir, “Sadaka değil yurttaşlık hakkı. Parasız eğitim, sağlık” gibi sözlerin daha fazla duyulması gerektiğini vurguladı. Solun yurttaşlara ulaşmak için doğrudan demokrasi kanallarını kullanmasını isteyen Özdemir, Gezi Direnişi sırasında oluşan mahalle forumlarını örnek verdi. Doğrudan halkın taleplerinin yükseltilmesinin önemine vurgu yapan Özdemir, toplumla birlikte sol bir mücadele programı oluşturulabileceğini ifade etti. Özdemir konuşmasını, “devrimcilik umut-suzluğu ikna edecek şekilde açıklamak değil, umudu büyümektir” sözleriyle tamamladı.

Söyleşinin ardından Son Dakika Band’ın sahne aldığı müzik dinletisi gerçekleştirildi.

Söyleşi : TMMOB ve Mücadele Tarihi

18 Temmuz 2018

50’nci Kuruluş Yıldönümü etkinlikleri kapsamında Yüksel Levendoğlu ve Eyüp Sabri Aksüt’ün anısına TMMOB ve Mücadele Tarihi Söyleşi düzenlendi. Kaya Güvenç ve Akın Birdal’ın katılımıyla gerçekleştirilen söyleşide, TMMOB’un mücadele tarihine ilişkin kesitler sunulurken, mühendislerin emekçi sınıfların mücadelesine önderlik etmesi gerektiği vurgulandı. Emperyalist odakların tek adam rejimlerini destekleme eğiliminde olduğuna dikkat çekilen söyleşide, demokrasi güçlerinin ortak bir mücadele programı oluşturması gerektiği vurgulandı.

İzmir Mimarlık Merkezi’nde düzenlenen söyleşi, EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu’nun açılış konuşmasıyla başladı. Konuşmasında Şubenin kurucuları arasında yer alan Yüksel Levendoğlu’nun hayatını kaybettiği 1980 yılına kadar sürdürdüğü çalışmalara yer veren Uğurlu, Eyüp Sabri Aksüt’ün şube çalışmalarına verdiği katkılara da değindi. Levendoğlu ve Aksüt’ün teknik eleman ve toplumsal mücadele tarihi içindeki önemine işaret eden Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Levendoğlu ve arkadaşları Şubemizin ilk Genel Kurulu’nda seçimleri kazanarak, EMO ve TMMOB bünyesindeki ilk kez toplumcu mühendislerin etkin olduğu Şube yönetimini oluşturdular. İlerleyen yıllarda Odamızı ve TMMOB’u etkisine alan bu ilerici değişim, ülkemizdeki toplumsal mücadelenin temel dinamiklerinden birini oluşturdu. Levendoğlu ve arkadaşlarının başlattığı, birleştirici kişiliğiyle tanınan Aksüt ve arkadaşlarının ilmek ilmek ördüğü bu mücadeleyi, bizler de genç meslektaşlarımıza bırakma kararlığındaız.”

“Karanlık Zifiriye Dönüşüyor”

Levendoğlu ve Aksüt’ün 12 Eylül karanlığına karşı mücadele ettiğine vurgu yapan Uğurlu, şöyle devam etti:

“Ülkemizin 12 Eylül karanlığının hemen öncesinde ve sonrasında yaşadığı zor yıllarda mücadelemizin mutfağında yer alarak, görünmez kahramanlarımızdan olan bu iki değerli meslektaşımızı anarken, 12 Eylül karanlığının bugün zifiri bir karanlığa dönüşmek üzere olduğunu vurgulamadan geçemeyeceğim. Hepinizin bildiği gibi, Devlet Denetleme Kurulu’na emek ve meslek örgütlerine yönelik Anayasa sınırları aşacak şekilde yöneticileri görevden uzaklaştırma yetkisi veren bir düzenleme

yapıldı. 5 Nolu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'yle yapılan bu değişiklik, Devlet Denetleme Kurulu'na "inceleme ve denetim" işlevini aşacak şekilde yargı organı gibi emek ve meslek örgütlerine özel bir "ceza hukuku" uygulamasına olanak sağlamaktadır. Bu düzenleme, 12 Eylül döneminde çıkarılan ve AKP dönemine kadar uygulanmayan, örgütlerimizi 'idari ve mali denetim' kapsamında ilgili bakanlıkların genel vesayeti altına sokan düzenlemenin sınırlarını bile aşmaktadır. Örgütlerimizi otoriter, hiyerarşik bir vesayet sistemine sokmaya yönelik bu 'cezalandırıcı' düzenlemenin uygulanması mümkün değildir. Anayasa'da 'kanunla' düzenlenmesi gereken konularında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi çıkarılmayacağına ilişkin açık hüküm bulunmasına rağmen yapılan bu düzenleme, aynı zamanda TBMM'nin kısıtlı etkisinin bütünüyle yok edildiği bir döneme girildiğinin işaretidir."

Düzenlemenin toplumsal muhalefetin tasfiye edilmesini amaçladığını vurgulayan Uğurlu, "Kuşkusuz, örgütümüz bu düzenlemeye karşı hukuki ve fiili mücadelesini, tüm meslek gruplarını ve yurttaşlarına da içine alacak şekilde örecektir. Levendoğlu ve Aksüt'ün arkadaşlarıyla yarattığı 50 yıllık mücadele deneyimiyle, 2018 Türkiye'sinde yaratılan bu karanlığı da geride bırakacağımıza olan inancımızı vurgulamak isterim. Ülkemize, Anayasal, demokratik kazanımlarımıza, emeğimize, mesleğimize, meslek alanlarımıza ve meslek örgütlerimize sahip çıkmaya devam edeceğiz" ifadelerini kullandı.

Levendoğlu ile Aksüt mücadele geçmişinin okunması ve hayatlarından kareler sunan slayt gösterisinin ardından söyleşiye geçildi. EMO İzmir Şubesi'nin 50'inci Kuruluş Yıldönümü etkinlikleri kapsamında yapılan söyleşiye TMMOB ve Makina Mühendisleri Odası'nın çalışmalarına önemli katkılar sağlayan Kaya Güvenç ile Ziraat Mühendisleri Odası çalışmalarında yer alan Akın Birdal konuşmacı olarak katıldı.

"TMMOB'un Kökü Osmanlıya Uzanyor"

Mühendis ve mimarların örgütlenmesinin ülkemizdeki ilk örneğinin 1908'de kurulan Osmanlı Mühendis ve Mimar Cemiyeti olduğunu belirterek, konuşmasına başlayan Kaya Güvenç, o dönemde Cemiyet yayınlarında antidemokratik uygulamalara değinilerek, "Milletimizin ezildiği geçtiğimiz 32 yıllık dönemde ülkemizde ilim ve fen de ilerleyememiştir" tespitlerine yer verildiğini aktardı. İlk örgütlenmenin Meşrutiyet yönetiminin engelleri kaldırmasıyla oluştuğunu belirten Güvenç, TMMOB'un kurulduğu 1954 yılına kadar dernekler aracılığıyla yürüyen çalışmalar sonunda Odalar oluştuğunu belirtti.

İkinci dünya savaşı sonrasında yeniden yapılanma çalışmaları kapsamında mimar ve mühendislere olan ihtiyacın arttığına işaret eden Güvenç, yükselen üst ve orta kademe kentliler arasından olan mimar ve mühendislerin örgütlenmesi de kaçınılmaz hale geldiğini kaydetti. TMMOB tarihini iki döneme ayırarak değerlendiren Güvenç, 1970'lere kadar mühendislerin haklarının siyasi iktidarlara yakın ilişki de bulunarak korunabileceğine ilişkin görüşün hakim olduğunu vurguladı.

Mücadele Tercih Değil Zorunluluk

TMMOB tarihinin bu ilk döneminde mühendisler için işsizliğin söz konusu olmadığına, ağırlıklı kamuda çalışan mühendislerin maaş seviyelerinin kaymakam ve valililerin üzerinde olduğunu hatırlattı. İlk olarak 1959'da yabancı mühendislerin çalıştırılacağına ilişkin haberler üzerine miting düzenlenerek tepki gösterilmesinin TMMOB'da gündeme geldiğine değinen Güvenç, "Mühendis ve mimarların ayrıcalıklı sayıldığı bu dönem kuşkusuz bitecekti. Sorunların hükümetlerin yardımıyla TBMM'de çözüleceğine olan inanç zamanla geriledi" diye konuştu. Dışa bağımlı ekonomik yapının mühendis ve mimarlar hızla proleterleşmesine neden olduğuna işaret eden Güvenç, özel sektörün mimar ve mühendis ihtiyacının karşılanması için kamuda ücretlerin hızlı bir şekilde düşürülmesinin

1970'lerde TMMOB'da yapısal bir değişikliğe neden olduğuna vurgu yaptı. 68 kuşağından öğrencilerin mezun olarak Odalara gelmesiyle birlikte, TMMOB'un tırpanlanan hak ve yetkileri korumak ve geliştirmek için "mücadele" yöntemlerine yöneldiğini ifade etti. Mühendislerin kendilerine verilen görevlere ilişkin toplum yararı sorgulamaya başlamasıyla birlikte "toplumcu mücadele" anlayışının geliştiğine işaret eden Güvenç, dönüm noktası olarak 1973 yılında Teoman Öztürk'ün arkadaşlarıyla birlikte TMMOB Yönetim Kurulu'na seçilmesini gösterdi. Bu dönüşümün büyüyen toplumcu mücadele birikimin ürünü olduğuna işaret eden Güvenç, eksikleri ve hatlarıyla birlikte TMMOB'un bu çizgiyi sürdürdüğünü vurguladı.

"Sınıflara Arası Denge Kurulmalı"

12 Eylül'ün yeni ekonomi politikaların uygulanabilmesi için tüm emekçi kesimlerin örgütsüz hale getirilmesini hedeflediğine değinen Güvenç, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Bugün tüm dünyada sınıflar arası denge ortadan kalkmıştır. Sermaye sınıfının sınırsız tahakkümü söz konusudur. İşçi sınıfı açısından vahşi sömürü, uzun çalışma saatleri, işsizlik, yoksulluk söz konusudur. AKP döneminde sermaye sınıfı hiçbir dönem elde edemediği kar oranlarına ulaşmıştır. Bu sürecin sonunda ya işçi sınıfı bütünüyle boyun eğecektir, ya da örgütlenmesini güçlendirip, yeni bir sınıflar arası denge yaratacaktır. İşçi sınıfı kaybederse, tüm uluslar, halklar boyun eğmiş olur."

Mimar ve mühendislerin de emekçi sınıfın bir parçası olduğu belirten Güvenç, "Araştırmalar, 'mimar ve mühendislerin sorunları yurttaşların sorunlarından ayrılamaz' görüşünün 1977'de TMMOB üyelerin yüzde 90'ı tarafından kabul görürken, bu oranın 2007'de yüzde 60'lar seviyesine gerilediğini göstermektedir. Bu değişime rağmen TMMOB bu mücadelesini aynı doğrultuda devam ettirmektedir" diye konuştu. Tüm dünyada mimar ve mühendislerin özlük haklarının sendikalar tarafından korunduğuna işaret eden Güvenç, Türkiye'de bu alandaki boşluk nedeniyle bu sorunların da TMMOB tarafından çözülmeye çalışıldığını kaydetti. Konuşmasında TMMOB'un bu alandaki eksiklerine de dikkat çeken Güvenç, "Mimar ve mühendislerin toplumu aydınlatma görevi var. Temel meselemiz Türkiye işçi sınıfının örgütsüzlüğüdür. Genç mimar ve mühendisleri sınıf mücadelesine hazırlamalıyız. Buna uygun bir mücadele programı yaratmamız gerekiyor" ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.

"OHAL Olağanlaşıyor"

Akın Birdal ise konuşmasına öğrenci hareketinin devrimci ruhunun TMMOB'a taşınmasıyla "mimar ve mühendislerin kurtuluşu ancak işçi sınıfının kurtuluşuna bağlıdır" görüşünün ağırlık kazandığına dikkat çekerek konuşmasına başlayarak, Ziraat Mühendisleri Odası ve TMMOB'da gerçekleştirdikleri çalışmalarına ilişkin bilgi verdi. 5 Nolu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin TMMOB'un mücadelesini geliştirerek, sürdürmesini zorunlu kıldığına vurgu yapan Birdal, OHAL rejiminin yalnızca bilimin ve mühendisliğin gelişime engel oluşturmadığını aynı zamanda temel insan hakların gerilemesine neden olduğunu ifade etti.

OHAL'in 3 yıl kesintisiz sürdürülmesi için yasal düzenleme yapılmaya çalışıldığını hatırlatan Birdal, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Bugüne kadar OHAL, sıkıyönetim ve darbe dönemleri dahil toplamda 45 yıl boyunca demokrasi kesintiye uğradı. Bu girişimle birlikte süre 48 yıla çıkacak. Geriye kalan yıllarda da demokrasi standartlarına uyulup uyulmadığı tartışmalıdır. İnsan Hakları Derneği ilk kurulduğunda ölüm cezasının kaldırılması için mücadele ettik, ne yazık ki çocuk istismarı ile birlikte bugün idam cezası yeniden gündeme getiriliyor. Adli hataların çok olduğu ve bu cezanın caydırıcı da olmadığı bilinirken, ölüm cezasının yeniden gündeme getirilmesi temel insan haklarındaki gerilemeye işaret etmektedir."

12 Eylül darbesinin 24 Şubat ekonomik kararlarının uygulanabilmesi ve toplumdaki direncin kırıl-

ması amacıyla yapıldığını ifade eden Birdal, "12 Eylül öncesinde 37 kuruluş bir araya gelerek darbe tehlikesine karşı Anti-faşist Mücadele Birliği'nin kurdu. Çoğunlukla TMMOB'un binasında yapılan toplantılarda, mücadelenin ortaklaştırılması için çaba sarf ediliyordu. Ne yazık ki, ortak mücadele anlayışı tam anlamıyla oluşturulamadı. 12 Eylül'de hep birlikte yenildik, bugün başarılı olabilmek için bu birlikteliği mutlaka sağlamalıyız" dedi. TMMOB'un çalışmalarını ve açıklamalarını gururla takip ettiğini ifade eden Birdal, "Banştan, demokrasiden yana mücadelemiz sürüyor" diye konuştu. Sıkıyönetim dönemlerinden bile tutuklananların neyle suçlandıklarını bildiklerini ifade eden Birdal, bu dönemde bir yıldan daha uzun süre sonunda ilk duruşmaya çıkarılan ve hakkında iddianame hazırlanmayan tutuklular olduğunu hatırlattı.

"Emperyalist Odaklar Destekliyor"

Emperyalistlerin tüm dünyada tek adam rejimlerinin tercih ettiğine vurgu yapan Birdal, "Trump'un son NATO toplantısından diğer liderlerin parlamentolarını aşamamasından şikayet edip, Erdoğan'a övgüler dizmesi bundandır. Tek adam rejimlerinden tek kişinin emperyalist çıkarlar doğrultusunda hareket etmesini sağlamak her zaman daha kolaydır" diye konuştu. Soğuk savaş sonrası Avrupa Birliği (AB) gibi yapıların 'kendi' hukuklarından uzaklaştığını ifade eden Birdal, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Kanun Hükmünde Kararnemelerle ihraç edilenlerin ve Roboski mağdurlarının başvuruların reddilmesi, Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi'nin de bir güvence olmadığını ortaya koymuştur. Bu kararlar Türkiye'deki insan hakları ihlallerinin batı desteği ile yapıldığı göstermektedir"

AB sözcülerinin "2007'ye kadar AKP'nin yüzünü Avrupa döndüğü sonrasında ise Avrupa değerlerinden uzaklaştığına" ilişkin ifadelerinin hatırlatan Birdal, "AB, temel insan hakları ihlallerine ilişkin Türkiye'ye hiçbir yaptırım uygulamadı. Yıllık ilerleme raporlarındaki 'endişe' ifadelerini "yüksek endişe" ifadeleriyle değiştirmekle yetindiler" diye konuştu. AKP döneminde Türkiye'nin en çok silah satın alan altıncı ülke pozisyonuna yükseldiğini bildiren Birdal, "Banş kır yoksulu kadar mühendisin de çıkış yoludur" dedi.

Yeni dönemdeki mücadele yöntemlerine ilişkin de görüşlerini paylaşan Birdal, parlamentoda ortak demokrasi platformunun oluşturulmasının yanında toplumun tüm kesimlerinin bir araya geldiği bir eylem ve mücadele platformu kurulması gerektiğine işaret etti. Kitlesele, demokratik, meşru sivil itaatsizlik eylemlerini düzenlenmesinin önemine dikkat çeken Birdal, "Biz demokrasi güçleri bir araya gelmezsek, ülke tarihi açısından ağır sonuçları doğacak" ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.

Söyleşi, katılımcıların sorularının yanıtlanmasıyla tamamlandı.



50. Kuruluş Yılı dönümü etkinlikleri kapsamında Mimar Hasan Topal'ın katılımıyla İzmir Mimarlık Merkezi'nde "TMMOB Olmasaydı İzmir Neleri Kaybederdi" başlıklı söyleşi düzenlendi.

Etkinliğin açılışında konuşan Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, 50. yıl dolayısıyla gerçekleştirilen etkinliklere ilişkin bilgi vererek, 8 Haziran 2018 tarihinde Gamze Yücesan Özdemir ve Fatih Yaşlı'nın katılımıyla "Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet" ve 18 Temmuz 2018 tarihinde ise Kaya Güvenç ve Akın Birdal'ın katılımıyla "TMMOB ve Mücadele Tarihi" başlıklı söyleşilerin düzenlendiğini hatırlattı. İki etkinlikle toplumsal mücadelenin nasıl geliştirileceği ve meslek örgütlerinin konumlarının masaya yatırıldığına değinen Uğurlu, "Bugün ise daha yerel ölçekte TMMOB'un ve meslek örgütlerinin çalışma anlayışının kent yaşamına yansımalarını değerlendireceğiz. Böylece ulusal ölçekte değerlendirmeye çalıştığımız konuları, yerel ölçekte bir kez daha irdeleyeceğiz" diye konuştu. TMMOB'un çalışmalarını toplum genel yararını da koruma ilkesiyle sürdürdüğüne vurgu yapan Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Bu ana ilke kapsamında gelecek kuşakların doğa ve kentler üzerindeki hakları, meslek örgütlerimiz tarafından korunmaya çalışılmaktadır. Tarihi ve doğal değerlerin korunmasına yönelik çalışmalar her dönem örgütlerimiz gündeminde önemli yer tutmaktadır. TMMOB'un uzun soluklu bu çalışma anlayışı nedeniyle, yerel ve merkezi iktidar sahiplerinin gününbirlik aldıkları bazı hatalı kararların düzeltilmesi mümkün olmaktadır."

Etkinliğin 12 Eylül darbesinin yıldönümünde gerçekleştirildiğini hatırlatan Uğurlu, "12 Eylül darbesiyle ülkemize dayatılan neo-liberal politikalar ve serbestleştirme politikalarının bugün geldiği nokta ortadadır. Doğal varlıklarımızı, kentlerimizi, emeğimizi talan edenlerle aynı gemide değiliz. Bugüne kadar emek ve demokrasi mücadelesinde sırt sırta verdiğimiz dostlarımızla, kentlerimizi, havamızı, suyumuzu birlikte savunduğumuz yoldaşlarımızla bu yolu beraber katlettik" dedi. Sözlerini, flamingoların yuvası Gediz Deltası'nın korumak için Körfez Geçiş Projesi'ne karşı mücadele edenlere teşekkür ederek tamamlayan Uğurlu, Mimar Hasan Topal'ı kürsüye davet etti.

Konuşmasına "kent" tanımını yaparak başlayan Topal, katılımcılara İzmir tarihine ilişkin bilgiler vererek, konuşmasını sürdürdü. İktisat politikalarıyla kent yaşamı ve kültürü arasından çok sıkı bir ilişki olduğunu ifade eden Topal, liman kenti İzmir'in antik dönemden bu yana önemini koruduğunu vurguladı. 12 Eylül 1980 darbesi öncesinde alınan 24 Ocak 1979 kararlarıyla yeni bir dönemin başlatıldığına değinen Topal, halen uygulanan neo-liberal ekonomi politikalarının ilk uygulamalarının 12 Eylül ile birlikte başladığını belirtti. Neo-liberal uygulamaların yoğunlaştığı 90'lı yılların İzmir'in kabus yılları olarak niteleyen Topal, kentsel rant yaratmak için çok sayıda projenin gündeme getirildiğine vurgu yaptı.

Konak Meydanı

İzmir'de 1991-1994 yılları arasında en çok konuştuğu projenin Konak Meydanı'nı 80 bin metrekarelik bir alışveriş merkezine dönüştürülmesini hedefleyen Galeria Projesi olduğunu hatırlattı. Kemeraltı esnafını iktisadi olarak bitirecek büyüklükteki projenin belediye tarafından kat karşılığı mülkiyet devri yöntemiyle gerçekleştirilmek istendiğini belirtti. TMMOB'un Kütür Varlıklarını Koruma Kurulu'na yaptığı başvuru sonunda Konak Meydanı'nın tescil ettirdiğini ve konuya yargıya taşıdığını hatırlatan Topal, Kıyı Kanunu'na da aykırı olan projenin inşaat aşamasında mahkeme tarafından durdurulduğunu kaydetti. Konak Meydanı'nın kültür varlığı olarak tesciline belediyenin dava açtığını ve bu davayı kaybettiğine de değinen Topal, sonraki yıllarda Konak Meydanı'nın düzenlenerek yeniden

kamu kullanımına açıldığı ifade etti.

Kordonyolu

İzmir’de gündem getirilen bir diğer yıkım projesinin ise İzmir-Çeşme Otoyolu’nun Kordon’dan geçirilmesi girişimi olduğunu belirten Topal, konuya ilişkin ilk girişimin 1980’de otoyola ek iş olarak yapılan ihale olduğunu hatırlattı. Proje kapsamında 1997 yılında Kordon’da büyük çaplı bir dolgu çalışmasına başlandığını hatırlatan Topal, TMMOB’un girişimleri sonunda bölgenin kültür varlığı olarak tescil edildiğini ve Kıyı Kanunu’na da uygun olmayan projenin durdurulması için dava açıldığını belirtti. Mahkeme konuya ilişkin karar verdiğinde dolgu çalışmasının Cumhuriyet Meydanı’na yaklaşan dolgu çalışmasının durdurulduğunu belirtti. Kentle denizin ilişkinin bütünüyle kesecek olan bu otoyol projesine ilişkin hukuki mücadelenin 20 yıl kadar sürdüğü ve son olarak 2000 yılında mahkeme kararlarının kesinleştiğini belirtti. Dolgu alanın bugün TMMOB’un önerisi yakın bir biçimde yüzbinlerce kişiyi buluşturabilen bir rekreasyon alanı olarak kullanıldığı ifade eden Topal, “0 dönem, merkezi ve yerel yönetimlerin ve tüm bürokrasinin desteklediği kazıklı yol projesi, mutlu sonla bitmiş oldu” diye konuştu.

İnciraltı

İnciraltı bölgesinin de yapılaşmaya açılması için yıllar içinde farklı projeler geliştirildiğine değinen Topal, 1996 yılında alanın imara açılmasına ilişkin plan değişikliği yapıldığını belirtti. Sonrasında ise Expo alanı olarak yeni bir proje geliştirildiğini ifade eden Topal, projenin bugünkü Balçova’dan daha büyük bir alanın yapılaşmaya açılmasını içerdiğini vurguladı. Söz konusu girişimlerin TMMOB’un çabalarıyla engellendiğini ifade eden Topal, bölgenin tarım alanı ve kent ormanı olarak bölgenin halkın kullanımında kaldığını ifade etti.

Gediz Deltası - Kuş Cenneti

Konuşmasında Körfez Geçiş Projesi’ne ilişkin de bilgiler veren Topal, konuya ilişkin ilk projenin Burhan Özfatura tarafından dilendirildiğini hatırlattı. Benzer bir projenin 2011 yılında yerel seçim öncesinde AKP’nin seçim vaadi olarak gündeme getirildiğini hatırlatan Topal, ulaşım planlarında yer almamasına rağmen köprü, ada ve tünelden oluşan bir geçiş projesi için çalışmaların başlatıldığını değindi. Sulak alanları etkileyecek olan projenin Geniz Deltası’na büyük zarar vereceğinin mahkeme kararıyla kesinleştiğini ifade etti. Proje kapsamında inşaa edilecek adamın İzmir Körfezi’ndeki su sirkülasyonunu olumsuz etkileyeceğine vurgu yapan Topal, “Körfezin batımetresine bakıldığında söz konusu ve adamın yapılacağı bölgenin körfezin temizlenmesi açısından hayati önemde olduğu



görülecektir. Bu proje yapılırsa körfez sonsuza kadar kirli kalacak” diye konuştu. Proje maliyeti olarak açıklanan 3,5 milyar TL ile İzmir’in 100 yıllık ulaşım ihtiyacının çözebilecek seviyede iskele ve raylı sistem yatırımı yapılabileceğine vurgu yapan Topal, “Üstelik bu yatırımların hepsi ulaşım ana planında ihtiyaç olarak belirtiliyor” diye konuştu. Flamingolann yuvası olan Gediz Deltası’nı etkileyecek projeye ilişkin TMMOB tarafından açılan davada, ÇED iptal kararı verildiğini hatırlatan Topal, hukuki sürecin uzun yıllar süreceğine dikkat çekti.

Kültürpark

Kültürpark’ın 1930’lu yıllarda 42 hektarlık yeşil alan olarak planladığını hatırlatan Topal, bölgenin yapılaşmaya açılmasına ilişkin tartışmaların ve girişimlerin 1980’li yıllara dayandığını belirtti. Kuruma Kurulu’nun kararıyla parkın üçe bölünerek, parkın dışında kalan Basmane çukuru olarak bilinen bölgede fuar binaları ve kongre merkezi yapılmasına izin verildiğini belirtti. Fuarın taşınmasının ardından parkın içine yapılan geçici fuar binaların kaldırılması yerine İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılan projeye kalıcı hale getirildiğine değinen Topal, eş zamanlı olarak Basmane çukurunda ise belediyenin de ortak olduğu devası bir gökdelen projesinin hayata geçirilmeye çalışılmasına dikkat çekti. Kültürparkı bu gökdelenin bahçesine dönüştürecek projeye karşı Kültürpark Platformu’nun kurulduğunu hatırlatan Topal, “Basmane’de gökdelen, gökdelende belediye istemiyoruz” sloganıyla sürdürülen kampanyanın büyük ilgi gördüğünü ifade etti. Kültürpark’ın tarihi ve doğal sit alanı olarak tescil edildiğine vurgu yapan Topal, koruma amaçlı imar planı olmadan yapılmak istenilen projenin durdurulduğuna dikkat çekti. Meslek örgütlerinin katılımıyla düzenlenen Kültürpark çalıştayının sonuçlarına uygun olarak koruma planı yapılması gerektiğine dikkat çeken Topal, açılan dava sonucu gökdelen projesine ilişkin imar planının da iptal edildiğine vurgu yaptı.

Alsancak

Alsancak bölgesinde turizmi geliştirme söylemleriyle kurvaziyer limanı için proje geliştirildiğini hatırlatan Topal, “Proje açıklandığında yalnızca bir kurvaziyer limanı projesiyle karşı karşıya olmadığımız ortaya çıktı. Proje kapsamında 160 bin metrekarelik bir ticaret alanı da yer alıyordu. Açtığımız dava sonunda Danıştay bu projeyi iptal etti” diye konuştu. “Benzer şekilde Alsancak’ta yüzyıllardır var olan tütün depolarının olduğu sokak kapatılarak, arazinin büyük bir AVM projesine dahil edilmesi ön görülüyordu. Açılan davaya bu imar planı da iptal edildi. Adnan Saygun Kültür Merkezi olarak kullandıkları alanda da AVM yapılmak isteniyordu. Bu alanlardaki imar değişikliklerinin iptal edilmesiyle belediye bu alanların satışını yapamadı. Bugün bu alanlar kamu tarafından kullanılıyor” bilgilerini veren Topal, TMMOB’un girişimleriyle tarihi ve kültürel varlık olarak tescil edilen Havagazı, Elektrik ve Sümerbank fabrikalarının arazilerinin korunduğuna da vurgu yaptı.

50. Kuruluş Yılı Dönümü etkinlikleri kapsamında “Şehir Hastaneleri Gerçeği Söyleşisi” düzenlendi. Söyleşide konuşan Prof. Dr. Kayıhan Pala, “kamu-özel” ortaklığı modeliyle inşa edilen şehir hastanelerine sadece kira bedeli olarak 30.3 milyar dolar ödemeye yapılacağına dikkat çekti. Mustafa Sönmez ise bu modelle yapılması planlanan tüm projelerin durdurulması çağrısı yaparak, küresel sermayenin sağladığı finansman yükünün kamuya kalacağı uyarısı yaptı.

Prof. Dr. Kayıhan Pala ve Mustafa Sönmez’in katılımıyla düzenlenen söyleşiye, İzmir Tabip Odası Başkanı Prof. Dr. Funda Barlık Obuz da kolaylaştırıcı olarak katılım sağladı.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu’nun açılış konuşmasıyla başlayan söyleşide ilk sözü Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı’ndan Prof. Dr. Kayıhan Pala aldı. Sunumuna “Şehir hastanesi nedir?” sorusuna yanıt vererek başlayan Pala, kamu-özel ortaklığına şu ifadelerle özetledi:

“Kamu özel ortaklığı, devletin bir özel şirket grubuyla uzun süreli sözleşme ilişkisi kurması esasına dayanan bir yatırım ve hizmet modelidir. Bu modelde hastane özel şirketler tarafından inşa edilerek devlete 25 yıl kiraya verilmekte, devlet de hem şirketlere kira ödemekte hem de ‘çekirdek hizmet’ dışındaki hizmetleri bu şirketlere devretmektedir.”

Şimdiye kadar Yozgat, Isparta, Mersin, Adana, Elazığ ve Kayseri’de şehir hastanelerinin açıldığını kaydeden Pala, 2018’de 5, 2019’da 6 yeni şehir hastanesinin açılmasının planlandığını belirtti. Çoğunlukla medikal, inşaat ve finans şirketlerinden oluşan bir grubun ihaleleri aldığını kaydeden Pala, arazi ve bina projesi maliyetlerinin kamu tarafından üstlenildiğini vurguladı. Yüzde 70’lik yatak doluluğu garantisi verildiğini hatırlatan Pala, inşaat ve işletme dönemindeki bakım-onarım hizmetlerinin de şirketler tarafından yürütüleceğini anlattı. Sağlık Bakanlığı’nın bu şirketlere 25 yıl boyunca kira ve bakım-onarım ücreti ödeyeceğini vurgulayan Pala, ayrıca şirketlerin hastanedeki ticari alanlardan, yürüteceği tıbbi destek ve diğer destek hizmetlerinden de kazanç sağlayacağına belirtti.

“Enflasyon ve Döviz Sepetine Endekli”

“Ticari sır” gerekçesiyle proje ve sözleşmelere ilişkin bilgilerin kamuoyundan gizlendiğini ifade eden Pala, Sayıştay’ın bile sözleşme ve eklerine ulaşamadığını vurguladı. Kamunun 25 yıl boyunca ödeyeceği bedellerin enflasyon ve döviz sepetine bağlı olarak artacağını bildiren Pala, hastanelerin topluma maliyetlerinin tahmin edilenin çok üstünde olabileceğine işaret etti. Hastanelerdeki “ileri teknoloji ve yüksek mali kaynak gerektiren” hizmetlerinde şirketlere bırakıldığını belirten Pala, ameliyathaneler, yoğun bakım üniteleri, robotik cerrahi gibi birimlerden de ayrıca gelir elde ede-



ceklerine dikkat çekti. Şehir hastanelerinin kent dışında olması ve diğer hastanelerin kapatılması nedeniyle hastaların erişim sorunları yaşadığını kaydeden Pala, Adana’da 5 yıl önce inşa edilen yeni hastanenin bile şehir hastanesine geçiş sürecinde kapatıldığı bildirdi.

Şehir hastanesi modelinin Dünya Bankası’nın 2002’den bu yana raporlarına yansıyan, devlet hastanelerinin kademeli olarak özel hastanelere dönüştürülmesi kapsamında uygulandığı vurgulayan Pala, Adana şehir hastanesinin finansmanında Dünya Bankası’nın bizzat rol aldığını hatırlattı. Modelin ilk kez uygulandığına İngiltere’de hastanelerin kamu finansmanı ile kurulmasına geri döndüğünü belirten Pala, İngiltere’de raporlara şehir hastanelerinin yüzde 70’lere varan oranlarda daha pahalı olduğunun yansıdığını vurguladı.

30.3 Milyar Dolarlık Yük

Yatak sayısı yükseldikçe verimin düştüğüne ilişkin çok sayıda bilimsel araştırma olduğunu deşinen Pala, şehir hastanelerinde hasta yatağı başına maliyet 243 dolarken, 2016 rakamlarıyla 150 yataklı tam teşekküllü özel hastane için bir yatağın maliyetinin 270 TL olduğunu kaydetti. Türkiye’de şehir hastanelerin sözleşme değeri toplamda 10.6 milyar dolar olduğuna belirten Pala, “Bu hastaneler için 25 yılda sadece kira bedeli olarak 30.3 milyar dolar ödenecektir. Şirketlere bırakılan diğer bedeller göz ardı edilse bile dolar bazında bu kadar kârlı başka bir yatırım olamayacağı rahatlıkla söylenebilir” diye konuştu.

Şehir hastanelerinin sözleşmelerinin gizli olduğuna işaret eden Pala, konuşmasında İngiltere’de sözleşme bedelinin nihai bedelin çok altında kaldığı örnekler sundu. Modelin sübvansiyonlar, hibeler ve garantiler şeklinde daha fazla kamu desteğiyle sürdürülmek zorunda olduğuna işaret eden Pala, uzun vadeli ve güvenilir çözümler içermediğine vurgu yaptı. Uzun vadeli sözleşmelerin demokratik olamayacağını ifade eden Pala, “30 yıllık bir sözleşme demokratik değildir; çünkü bir siyasetçinin faal olabileceği sürenin ötesindedir. Öyle ki, önemli giderler gündeme geldiğinde bu işlerin altındaki siyasetçiler çoktan sahneden çekilmiş olacaktır ve zamanında yapılan yanlışların faturası da torunlanımıza çıkacaktır” diye konuştu.

“Kaynak Aktarma Modeli”

Şehir hastanelerinin daha fazla kâr için personel giderlerini azaltmaya yöneleceğini vurgulayan Pala, İngiliz Tabipler Birliği’nin “hasta bakımı için gereken kaynakların özel şirketlere aktarıldığını” tespit ederek, kamu-özel ortaklığı modelinin terk edilmesi çağrısını yaptı. Pala, İngiltere’de 60 milyar sterlinlik yatırıma karşılık 2040 yılına kadar 199 milyar sterlin geri ödeme yapılacağını bildirdi.

Şehir hastanelerinin samlan aksine kentlerdeki toplam yatak sayısını artırmadığını dikkat çeken Pala, İzmir’deki planlanan 2 şehir hastanesinin açılmasıyla birlikte, kapatılacak hastanelerde daha fazla yatak olması sebebiyle 241 yatağın eksileceğine dikkat çekti.

Fikrin Sahibi IMF ve Dünya Bankası

Prof. Dr. Kayhan Pala’nın ardından söz alan İktisatçı-Yazar Mustafa Sönmez ise şehir hastaneleri modelinin, havalimanlarına yolcu, köprülere, otoyollara geçiş garantisi verilen daha büyük bir fotoğrafın parçası olduğuna vurgu yaptı. Uluslararası sermaye tarafından gelişmekte olan ülkelere, kamusal hizmet için inşa edilen havalimanı, köprü gibi yatırımları da içine alacak şekilde modelin dayatıldığını bildirdi. Kamu kaynaklarını özel sektör tarafından kullanması için yaratılan modelin IMF ve Dünya Bankası tarafından geliştirildiğini ifade eden Sönmez, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Bu model küreselleşme öncesinde yoktu. IMF ve Dünya Bankası’nın ‘devlet ekonomiyi burnunu sokarsa, kamu kaynakları verimsiz kullanılır’ öngörüsüne dayalıdır. Kamu kaynaklarını şirketlere

tarafından kullanılırsa tüm toplumun kazanacağı savıyla devletin küçültülmesini öngördüler. Önce Türk Telekom gibi kamu bazı işletmeleri özelleştirildi. Sonrasından özelleştirmeler tüm kamu işletmelerine yayıldı. Hatta satılmayan kamu işletmelerinin kapatılması gündeme getirildi. Böylece devlet telekomünikasyon, enerji, maden gibi alanlardan bütünüyle çıktı. Şimdi bunu eğitim ve sağlıkla sürdürmek istiyorlar. Şehir hastaneleri bu girişimin en önemli parçasıdır.”

Kamunun temel görevi sayılan köprü, yol yapma gibi işlerin bile özel sektöre gördürüldüğüne dikkat çeken Sönmez, bu projelerin verilen alım-geçiş ve hasta garantileriyle uluslararası finans kuruluşlarından alınan kredilerle yapıldığını ifade etti. Firmaların aldıkları dış kredilere kamunun “kefil” edildiğine vurgu yapan Sönmez, “Finansman dış krediyle sağlandığından bu şirketlere döviz bazlı garantiler veriyor. Yatırımların verimsiz olması nedeniyle eksik araç, yolcu, hasta için gelir garantisi verilmesi, uluslararası sermaye için riski ortadan kaldırıyor” diye konuştu.

“İşin Gösterişli Kısmı Bitti”

Bu sözleşmelerin önemli bir bölümü ABD’nin faiz artırımını yaparak, “para bolluğunun bittiğini” ilan ettiği 2013 sonrası imzalandığına dikkat çeken Sönmez, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“10 yılda döviz sadece yüzde 14 artmıştı. AKP, ilk yıllarında bu ucuz dövizden nimetlendi. Kitle desteğini sağlayan ve yüzde 30 dolayındaki oy oranlarını artıran, yol, hastane gibi yatırımları bu dönemde gerçekleştirdiler. Şehir hastaneleri modeli İngiltere ve Kanada dışında uygulanmamış, onlarda vazgeçme aşamasına gelmişler. Ama yine de ‘beş yıldızlı otel standarttı’ propagandasıyla kitle desteğini büyütme için bu projeye girdiler. Bugüne kadar 6 tanesi bitirdiler ama halen inşaatları sürenler ve planlananların akıbeti belirsiz. Şirketler döviz bazlı sözleşmeler, dış finansman yükü ve ithal malzeme maliyetlerinin artması nedeniyle zor bir dönem geçiriyorlar.”

“Kamu Enkaz Devralacak”

Yolcu garantisinin de yetmediği için üçüncü havalimanı için alınan finansmana Devlet Hava Meydanları İşletmesi’nin (DHMI) kefil edildiğin ortaya çıktığını hatırlatan Sönmez, “İşin gösterişli, şatafatlı kısmı bitti. Alınan dış borçların ödenemeyeceği, yükün devlete kalacağı günlere doğru gidiyoruz. Bu modelin seçmeni de memnun etmeyeceği ortadadır. Doğru olan başlamamış projeleri hemen durdurmak” diye konuştu.

Dünya genelinde Arjantin dışında bu boyutta enflasyonla karşı karşıya kalan başka bir ülke olmadığını ifade eden Sönmez, şöyle devam etti:

“Şimdiden yüzde 25-30 düzeylerine ulaşan yapışkan bir enflasyonla karşı karşıyayız. Bu yükseklikteki enflasyon çok ciddi bir bükülme yaratır. Genel ekonomiyi sarsan bu gelişmeler; hem devletin hem de şehir hastanelerinin işletmecisi şirketlerin yükümlülüklerini yerine getirmesine engel olacaktır. Bu binalar ister istemez kamulaştırılacaktır. Ama kamu yönetiminde işletilse de verimsiz büyüklükleri, yer seçimi ve kötü mimarileri nedeniyle vergi mükellefleri için yük oluşturmaya devam edeceklerdir.”

Şirketlerin iflas etmesi durumunda kullandıkları dış kredilerinin kamuya kalacağına vurgu yapan Sönmez, “Bu durumda biz yurttaşlar yani vergi mükellefleri; daha az sosyal yardım, daha az sağlık, daha az eğitim hizmeti alacağız. Bu kelimenin tam anlamıyla bir enkazdır” ifadeleriyle sözlerini tamamladı.

50. Kuruluş Yıldönümü etkinlikleri kapsamında Prof. Dr. Hayri Kozanoğlu'nun katılımıyla İzmir Mimarlık Merkezi'nde "Dijital Dünyada Mühendisliğin Rolü Söyleşisi" düzenlendi.

Etkinlik, Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz açılış konuşmasıyla başladı. Günümüzde teknolojinin hızlı bir gelişim gösterdiğini ve mühendisliğin bile bu değişim hızının gerisine düştüğüne işaret ederek, konuşmasına başlayan Kozanoğlu, teknolojik gelişmelerin her kesin anlayacağı bir dille anlatmanın giderek zorlaştığına vurgu yaptı. Platform ve paylaşım ekonomisi gibi kavramlarının giderek daha çok kullanılmaya başladığını kaydeden Kozanoğlu, konunun akademi dünyasında "teknooptimistler" ve "kötümserler" olarak özetlenebilecek iki farklı bakış açısıyla değerlendirildiğini ifade etti. Teknooptimistlerin gelişmelerin hayatı kolaylaştıracağına vurgu yaparak, kötümserlerin ise "robotlar işlerimizi elimizden alacak" gibi görüşleri ön plana çıkararak konuyu anlatma eğiliminde olduğunu ifade eden Kozanoğlu, "Elon Musk gibi teknoloji geliştirme en ciddi yatırımı yapan kimi insanlar bile sık sık yapay zekanın tehlikelerine dikkat çekmektedir" diye konuştu.

Öğrenen makinelerle insanların yaptığı kimi işleri daha seri ve daha hatasız yapılmasının hedeflendiğini ifade eden Kozanoğlu, "Yapay zeka henüz insan yetisine ulaşmanın çok ötesindedir. Örneğin bir makineye 100 binlerce fıkra yükleyin. Muhabbet koyulaştığında doğru fıkrayı seçerek, anlatma ihtimali yoktur. Çünkü insanın sezme yetisi var. İnsan bir anda bir dolu algıyla karşılaşır, bunları doğru olarak sınıflayıp, değerlendirebilmektedir. Özetle henüz insan aklına yakın genel yapay zeka geliştirilememiştir. Yalnızca belirli işleri insandan daha iyi yapan makineler söz konusudur."

Paylaşım Ekonomisi

İletişimin yanı sıra alışverişin de hızla elektronik ortama kaydığına dikkat çeken Kozanoğlu, paylaşım ekonomisi kapsamına giren alışveriş ve değişim platformlarının yeni bir ekonomi doğurduğuna vurgu yaptı. Sözlerini "Evinizdeki yılda iki kere kullandığımız matkap için kolayca bu platformlar üzerinden ilan verip, matkabımızı başkalarının da kullanımına kolayca açabiliyorsunuz. Böylece matkap almak için kullanılan kaynak daha verimli olarak değerlendirilebiliyor. Benzer şekilde oda kiralama, aracınızı kullanmadığımız dönemde kiraya vermek için yaygın kullanılan platformlar mevcut. Bu faaliyetler ücretsiz paylaşım modeliyle yapıldığı gibi yaygın olarak 'ticari' olarak yürütülmektedir" ifadeleriyle sürdüren Kozanoğlu, eksiden daha kısıtlı olarak yürütülen benzer değişimlerin internetin sağladığı olanaklar ve mobil uygulamalar üzerinden daha kolay yürütülmesi nedeniyle yeni bir ekonomik olgu ile karşı karşıya kalındığına vurgu yaptı.

Ekonominin giderek daha fazla uluslararası faaliyet gösteren dijital platformlara kaydığına dikkat çeken Kozanoğlu, "En çok bilen Amazon, Ali Baba, Apple, Uber gibi dijital platformların ulaştığı



ciro rakamları çok büyük ölçeklere ulaştı. Yalnızca Ali Baba'nın dünya genelinde 400 milyon müşteri sayısına ulaşması, dijital platformların yarattığı ölçeği ortaya koymaktadır. Amazon ise dünya çapında bir tekel, uluslararası ortaklıkları da var. Bu platformlar kar topu etkisiyle büyüyor. Belirli müşteri sayısına aşanlar, hızla büyüebiliyor. Devasa bir kârlılık söz konusu hale geliyor. Zaten bu dijital platformların çoğu finansal operasyonlarını vergi cenneti küçük ada ülkelerine kaydırıyorlar" diye konuştu. Ticari olmayan benzer paylaşım platformu kurma girişimleri de olduğunu hatırlatan Kozanoğlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Neden toplumsal faydalı ön plana çıkaran platformlar kurmayalım. Mühendislerimizi buna kafa yormalı. Toplumsal ihtiyaçlar ticari kuruluşlar tarafından karşılanmaya başlamadan önce bu platformlar tarafından karşılanmalı. Kar topu etkisi nedeniyle hazırda belirli bir kullanıcı sayısına ulaşmış bir ticari platformla baş etmek zor olabilir ama toplumsal amaçları olan dijital platform kurmaya çalışmalıyız. Kartopu etkisini daha iyi anlamak için 100 bin ilişki için halihazırda 100 bin üyesi olan bir platforma 1 kişinin katılması yeterli olacakken, üyesi olmayan bir platform için 100 bin ilişki için önce 425 üye sayısına ulaşması gerekir."

İnsan eylemlerini gerçekleştirebilen makinelere genel olarak robot denildiğini hatırlatan Kozanoğlu, "Sanayi devrimi öncesinde insanlar tarafından yapılan birçok iş, bugün zaten makineler tarafından yapılıyor. Robotların insanın yerine alması durumunda insana daha çok kültüre ve sanatla uğraşabilme olanağı doğup doğmayacağına günümüzde soru işaretidir" dedi. Sanayi üretiminin kolaylaştıran üç boyutlu (3D) baskı teknolojilerine henüz büyük şirketlerin tekelinde olduğunu belirten Kozanoğlu, verimli olmanın yanında 3D baskı teknolojilerin ölçek ekonomisini aşağı çekmesi açısından da önemli olduğuna vurgu yaptı. Konuşmasında blockchain teknolojisine de değinen Kozanoğlu, "Bir iktisatçı olarak ben bile blockchainin ekonomiye yansımalarının tam olarak kestiremiyorum. Güvenli oluşuyla ön plana çıkan dijital paramın, önümüzdeki yıllarda ekonomiyi daha fazla etkileyeceği söylenebilir. Elektronik alışverişin yaygınlaşma hızına paralel olarak, dijital para kullanımının da artması beklenir" diye konuştu.

Mühendislerin Anahtar Rolü

Teknolojik gelişmenin ve ekonomik dönüşümün mühendisin bugüne kadar klasik olan değerlendirilen rolünü de değiştirdiğine vurgu yapan Kozanoğlu, teknoloji geliştiriminin öneminin, teknolojiyi doğru projelerle kullanılmasının önüne geçtiğini kaydederek, konuşmasının şöyle sürdürdü:

"Öncelikle mühendislerin bu teknolojik dönüşümü iyi kavraması gerekir. Teknoloji ile birlikte hayatın temposu da hiç olmadığı kadar hızlandı. Ürün dönüşümlerindeki hız aylarla sınırlı hale geldi. Örneğin yıl başında piyasaya yeni sürülen bir cep telefonu, yıl sonuna doğru demede hatta teknolojik olarak geri hale gelmektedir. Mühendisliğin genel prensipleri elbette değişmiyor. Soyutlama yeteneği, analitik düşünme, matematik, fizik gibi temel bilimlerinde ileri düzeyde bilgi sahibi olmak eskisinden de daha önemli hale geldi. En yetenekli insan gücümüzü mühendislik alanlarına yönlendirmeliyiz."

Mühendislik alanlarına ilişkin geliştirilen disiplin ayrımlarının giderek önemsizleştiğini ifade eden Kozanoğlu, "Yakın gelecekte farklı disiplinler arasında kalan alanlarda hızlı gelişme beklenmektedir. Örneğin elektrik ve makine mühendisliğinin kesiştiği alanda mekatronik mühendisliği gelişmektedir. Geleceğin mühendisleri temel bilimlerin yanı sıra bugün farklı olarak değerlendirilen alanlarda da bilgi ve tecrübe sahibi olacaklar. Mühendis doğru tasarım için artık sosyoloji ve psikoloji bilmesi gereken bir döneme doğru ilerliyoruz. Elbette bunun için önce ülke ekonomisinin mühendislerden beklentisinin netleşmesi gerekir."

“İnsanlığın Yararı Öncelikli Olmalı”

Bilimin dünya tarihi açısından önemine vurgu yapan Kozanoğlu, “Teknolojide ulaşılan bu seviyeye binlerce yılda, taşların üst üste konulmasıyla ulaştık. Bugün teknoloji şirketlerinin nimetlerini topladığı gelişmeler, esasen insanlığın ortak mirasıdır. Bu nimetlerin tüm insanlığın kullanımına sunulması gerekir. Bu genel prensip olmalıdır” diye konuştu. Planlı, sosyalist ekonominin en çok yurttaşların “özne” olma istediğine yanıt verememesi nedeniyle eleştirildiğini ifade eden Kozanoğlu, “Bugün teknolojik gelişmeyle planlı ekonomide de yurttaşların gömlek rengini, desenini istediği gibi belirleme hatta kendi özgün tasarımını kullanma olanağı bulunmaktadır” dedi. İmalat sanayinde tasarım, Ar-Ge, marka ve pazarlama dörtlüsünün üretimdeki toplam katma değerinin yüzde 70’ini oluşturduğunu ifade eden Kozanoğlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Gelişmiş kapitalist ülkeler bu üretim aşamalarını kendi elinde tutarken, katma değeri düşük imalat ve montaj sanayinin güney ülkelerine kaydırmaktadır. İletişim teknolojisindeki gelişmeler imalat ve montaj işlerinin uzakta yürütülmesine imkan vermesi, dünya genelindeki bu iş bölümünün yapılabilesine olanak sağlıyor. İmalat sanayindeki bu olgu dijital platformlar için daha yüksek oranda karşımıza çıkmaktadır. Örneğin Facebook’un çeviri gibi kimi işleri Hindistan’daki yoksul ağ işçileri tarafından yapılmaktadır. Hatta Kenya, Nijerya gibi bazı yoksul ülkelerde bizzat hükümetler, ağ işçiliğini teşvik etmektedir. Daha esnek, daha uzun saatlerde çalışılan, gelir garantisinin yok olduğu bir ekonomik yapı oluşuyor. Bunun yerine teknolojiyi insanlık yararına kullandığı, insan mutluluğunu temel alan bir ekonomi mücadelesini, başta mühendisleri olmak üzere tüm vatandaşlar olarak yürütmeliyiz.”

Söyleşi : Edebiyat ve Toplum

27 Aralık 2018

50’inci kuruluş yıldönümü özel etkinlikleri kapsamında Mesut Ulutaş ve Haldun Büyükdora’nın anısına Edebiyat ve Toplum Söyleşisi düzenlendi. Gazeteci-Yazar Banş İnce’nin katılımıyla gerçekleştirilen söyleşide, toplumsal gerçeklerin ve acıların edebi eserlerle yansımaları değerlendirilirken, mesleki ve toplumsal dayanışmanın önemine dikkat çekildi.

İzmir Mimarlık Merkezi’nde düzenlenen Edebiyat ve Toplum başlıklı söyleşinin ardından Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri katılımcılarına belgeleri törenle verildi. Etkinlik EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu’nun açılış konuşmasıyla başladı. Konuşmasına Şubenin 50. yılının yanı sıra EMO’nun da 64. kuruluş yıl dönümünün kutlandığını hatırlatarak başlayan Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“İlk Genel Kurulu’nu 26 Aralık 1954 tarihinde gerçekleştiren Odamızın bugün 14 şube ve 112 temsilcilikle 70 bini aşkın üyeye hizmet vermektedir. Odamız Anayasa’nın verdiği yetkiyle meslek alanımızın düzenlenmesi, denetlenmesi ve kamu yararının gözetilmesi; meslektaşların sicillerinin tutulması ve meslektaşlar arasında dayanışmayı sağlama görevlerini yerine getirmektedir. Odamız mesleğin ve meslektaşın çıkarlarını korurken, toplumun genel çıkarlarını da korumayı ilke edinmiştir. Hizmet içi eğitimler ve bilimsel etkinliklerle ülkemizin mühendislik birikimini artırmaya çabalarken bir yandan da mutlu huzurlu bir gelecek için demokrasi ve emek cephesinin ön saflarında yer almaya gayretimizi sürdürüyoruz. Bugünkü ekonomik krizin ana sebeplerinden bir olan ithal kaynak ve teknolojilerine olan bağımlılığı kırmak ve meslektaşlarımızın teknoloji geliştirmesine olanak yaratacak bir ekonomi modeline geçiş için, uyanıklığımızı sürdürüyor ve çözüm önerileri yaratmaya devam ediyoruz.”

Etkinliğin EMO'nun kamucu, toplumsal mücadeleye katkı sağlayan çalışma anlayışının yaratıcılarından Haldun Büyükdora ve Mesut Ulutaş'ın anısına gerçekleştirildiğini hatırlatan Uğurlu, iki değerli ismin Aralık ayında kaybedildiğini belirtti. Büyükdora ve Ulutaş'ın EMO'yu 12 Eylül karanlığından çıkaran çalışmalara birlikte imza attığını belirten Uğurlu, "İki değerli meslektaşımız 12 Eylül sonrası düzenlenen ilk genel kurul sonrası oluşan yönetim kurulunda ve sonrasında omuz omuz mücadele ederek, dağınık durumda olan mühendislik camiasının toparlanmasına ve dönemin ağır sosyo-ekonomik koşullarına rağmen Oda çalışmalarının geliştirilmesine önemli katkılar sağladılar" diye konuştu. Törende, Büyükdora ve Ulutaş'ın anısına hazırlanan slayt sunumunun izlenmesi ve özgeçmişlerinin okunmasının ardından Şebnem Seçkin Uğurlu, söyleşi için Gazeteci-Yazar Barış İnce'yi kürsüye davet etti.

Meslek Etiği-Toplum Yararı

Konuşmasına gazetecilik mesleğini kamu yararına sürdürmeye çalıştıklarına vurgu yaparak başlayan Barış İnce, mesleklerini aynı anlayışla sürdüren örnek isimlerinden Büyükdora ve Ulutaş'ın anıldığı bir etkinliğe davet edilmekten gurur duyduğunu ifade etti. 80 sonrası bireyleşmeye dayalı bir toplum yaşamı şekillendiğini ve insanın içsel ilişkilerinin anlatıldığı edebi eserlerin ön plana çıktığını ifade ederken, kendisinin ise içsel ilişkileri yansımadan "toplumcu-gerçekçi" geleneğe bağlı kalmaya çalıştığını kaydetti. Aynı kaygıyı gazetecilik yaparken de taşıdıklarını ifade eden İnce, "Az satan bir gazetede çalıştım ama gazeteciliğimizle hep gurur duyduk" diye konuştu. Birgün'de gazeteciliğin sınırlarını zorlayarak, toplum yararını ön plana çıkarmaya çalıştıklarını belirterek, "Elbette bunun bir bedeli de oluyor" dedi. Konuşmasını meslek etiğinin önemine dikkat çekerek sürdüren İnce, "Günümüzde gazeteciler ve yazarlar bir yalnızlığın pençesinde. Kritik bir anda arkalarını döndüklerinde kimsenin olmadığı gerçeğiyle yüzleşmek zorunda kalıyorlar. Günün koşullarında kahramanlar yaratmak yerine mesleki ve toplumsal dayanışmayı büyütme daha önemli" diye konuştu. Yaşar Kemal gibi toplumcu yazarların az okunduğu bir kültürel çoraklaşmaya işaret eden İnce, "Gezi sonrası gelişen koşullarda aydınları bir arada tutmak ve yaşamlarını sürdüreceği kaynağı yaratmak için *Bavul Dergisi*'ni çıkarmaya başladık. *Bavul Dergisi*'yle küçük bir başarı öyküsü yaratmaya çalıştık. Kültürel bir aranmaya da hizmet etmesini umuyoruz" dedi. Çocuk istismarı gerçeğine dikkat çeken Sarsıntı adlı romanına da değinen İnce, "Bu hikaye aslında gerçek bir öyküden ilham alıyor. Bir dava dosyasından esinlenilerek kaleme alındı. Türkiye'nin hemen hemen her yanında yaşanan



bu gerçeği kaç kişi yazabiliyor. Örneğin Ensar Vakfı'nda yaşanan çocuk istismarını ilk biz Birgün'de haberleştirdik. Hakkımızda tam 136 dava açıldı. Ensar Vakfı'ndan ise bir tek istismar iddiasında adı geçen kişiye dava açıldı. Aladağ'da cemaat yurdunda çocuklar yanarak öldü. Bunları ve toplumun diğer acılarını kaleme alacak yeni Yaşar Kemal'lerin yazabileceği koşulları oluşturmamız gerekiyor" diye konuştu.

Toplum "Kapana Kısıldı"

Toplumsal idealler uğruna mesleklerinin gereğini yerine getirmeye uğraşırken işsiz kalan gazetecilere Birgün'ün kapılarını açtıklarını hatırlatan İnce, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Ana akımda çalışan ve iktidarı eleştirdikleri için işsiz kalan meslektaşlarla dayanışmaya çalışıyoruz. Şu anda gazeteciler arasındaki dayanışma her zamankinden daha yüksek çünkü hemen hemen her gün adliye koridorlarında karşılaşıyoruz. Son olarak FOX TV'ye Fatih Portakal'ın ifade özgürlüğü kapsamındaki sözleri için kanalın kapanmasına varacak kadar büyük para cezaları verildi. İnsanların ülkeye dair umutları azalıyor, kapana kısılmış gibi hissediyorlar. Ülkeden umudu kesmemek ve duygusal bağı yitirmemek lazım. Çelişki adlı romanım da bu bir araya geleme, çaresiz kalma ve kapana kısılma halini anlattım."

"Birlikte Yürürüz"

İktidarı geliştirdiği kutuplaşmaya hizmet eden söylemlerin, ekonomi, çevre, kadın erkek eşitliği gibi gerçek sorunların üzerini örtüğünü ifade eden İnce, "Biz Birgün'de tüm 'mahallelerdeki' yurttaşların ortak sorunlarını yani gündelik yaşam sorunlarını ön plana çıkarmaya çalışıyoruz" diye konuştu. Siyasetçilerin sosyal medya hesaplarında sert mesajlar yayımlamasına rağmen Metin Akpınar'ın adliye koridorlarında yalnız bırakılmasını eleştiren İnce, "Muhalefet sadece adalet yürüyüşünde kendi gündemini belirleyebildi. Onun dışında iktidarı paradigmasını değiştirmeyi ya da çizdiği sınırları aşmayı denemedi. Muharrem İnce, 'YSK'nın önüne elli bin avukat yığanım' söylemiyle bir heyecan yaratmıştı. Bu söylem 'yürü önümüze' sloganıyla kitlelerden yanıt buldu. Sonuç olarak YSK'nın önüne kimse gitmedi. Bizim kahramanlara değil dayanışmaya ihtiyacımız var. Kimin önümüze düştüğüne değil de bizim nasıl yürüyeceğimize odaklanmamız lazım. Örgütlü kesimlerin, yurttaşların 'birlikte yürürüz' anlayışını büyütmesi gerekir."

Söyleşinin ardından Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri katılımcılarına ve eğitmenlere belgeleri verilirken, Prof. Dr. Firuz Balkan, Prof. Dr. Engin Çakır ve Bülent Çarşıbaşı'ndan oluşan "Grup FEB" tarafından ise bir müzik dinletisi gerçekleştirildi.

50. Kuruluş Yılı Dönümü etkinlikleri kapsamında Birleşik Taşımacılık Çalışanları Sendikası (BTS) Başkanı Hasan Bektaş'ın katılımıyla Nihat Özgül anısına "Güvenli Demiryolu Taşımacılığının Bugünü ve Geleceği" başlıklı söyleşi düzenlendi.

İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenlenen etkinliğin açılışını EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz gerçekleştirdi. 50. yıl etkinlikleri kapsamında daha önce düzenlenen söyleşilere ilişkin bilgi veren Gündüz, Güvenli Demiryolu Taşımacılığının Bugünü ve Geleceği" başlıklı söyleşinin 18. ve 19'uncu çalışma dönemlerinde Şube Yönetim Kurulu Başkanlığını üstlenen Nihat Özgül'ün anısına düzenlendiğini ifade etti. Slayt sunusu eşliğinde Özgül'ün özgeçmişine ilişkin katılımcılara bilgi veren H. Avni Gündüz, sunumun ardından Nihat Özgül'ün eşi Emel Özgül'ü duygularını ifade edebilmesi için kürsüye davet etti. Eşini 1993 yılında kaybettiklerini hatırlatan Özgül, "26 yıl sonra bile unutulmadığını, anıldığını şahit olmak beni çok duygulandırdı. Dayanışmaya en çok ihtiyaç duyduğumuz bu dönemde anmanın gerçekleştirilmesini çok değerli buluyorum. Nihat ile çok şey paylaştık, birbirimizden çok şey öğrendik" diye konuştu. Nihat Özgül'ün 68 kuşağının temsilcilerinden biri olduğunu ifade eden Özgül, "Eşim hep '12 Eylül darbecileri bir gün yargılanır' derdi. Nihat'ın bahsettiği gerçek anlamdaki yargılanma ne yazık ki henüz gerçekleşmedi. Darbecilerin yargılanıp, cezalandırılmamış olması halen yaralar beni" diye konuştu. Özgül'ün kısa konuşmasının ardından Avni Gündüz; söyleşinin moderatörlüğünü yapan Cengiz Göltaş ile Hasan Bektaş'ı kürsüye çağırdı.

Cengiz Göltaş, söyleşi öncesinde EMO'nun demiryolu taşımacılığına verdiği öneme dikkat çekerek, elektrikli raylı ulaşım sistemlerine ilişkin düzenlenen sempozyumlara değindi. 10 Ekim 2015 tarihinde Ankara'da yaşanan Gar Katliamı'nda hayatını kaybeden demiryolcuları anan Göltaş, sözü Bektaş'a bıraktı. BTS Başkanı Hasan Bektaş, sunumuna demiryolu taşımacılığının dünyada ve ülkemizdeki tarihçesini anlatarak başladı. İstanbul'da 1875'de açılan Tünel'in dünyadaki ikinci metro taşımacılığı örneği olmasına rağmen uzun yıllar bu alanda gelişme yaşanmadığını ifade etti. Osmanlı döneminde yatırımların yabancı şirketlerin aldıkları imtiyazlar doğrultusunda şekillendiğini kaydeden Bektaş, 1856 yılında ilk olarak İzmir-Aydın demiryolu hattının kullanıma açıldığını ifade etti.

50'lerde Başlayan Çöküş Sürüyor

Cumhuriyet dönemi öncesinden kalan toplam 4 bin 1365 km'lik demiryolu hattına, 1950 yılına kadar yılda 135 km, toplamda 3764 km'lik ek yapıldığına değinen Bektaş, 1950 yılından sonra ise ciddi bir gerileme dönemine gerildiğini vurguladı. 1948 yılında ABD tarafından hazırlanan Hiltz Raporu doğrultusunda, ulaşım yatırımlarının karayoluna yönlendirildiğini vurguladı. 1950 yılında yük taşımacılığının yüzde 68,2'sinin demiryolu ile yapıldığını belirten Bektaş, 2015 yılına gelindiğinde ise bu oranın yüzde 3,9'a gerilediğini belirtti. Benzer şekilde 1950 yılında yolcu taşımacılığının yüzde 42,2'sini karşılayan demiryollarının payının 2015 itibarıyla yüzde 1,1'e düştüğünü kaydetti. Dünya Bankası'nın 1996 yılında hazırladığı; yük taşımacılığının büyük ölçüde karayoluna aktarılması ve yolcu taşımacılığının ise yalnızca prestij trenleriyle yapılması doğrultusundaki raporun uygulandığını kaydeden Bektaş, TCDD'nin alt yapı ve taşımacılık olarak ikiye bölünmesiyle kamu hizmetinin tasfiye edilmesinin gündeme geldiğini ifade etti. Bektaş, "Teknik atölyeler, TCDD Lisesi kapatıldı. Bir çok hizmet taşeron şirketlere devredildi. Limanlar ve şehir içindeki kıymetli taşınmazlar satıldı. Personel sayısı hızla azaltıldı. Personelle ilişkin unvan ve statü değişiklikleri yapılarak, çok farklı işler tek kişiye yüklendi" diye konuştu.

Yatırım Karayoluna Yapılıyor

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından ulaştırma projelerine ilişkin yapılan yatırımların yüzde 70'inin karayollarına yönlendirildiğini hatırlatan Bektaş, Dünya Bankası raporları doğrultusunda Yüksek Hızlı Tren yatırımları dışında demiryollarına kaynak ayrılmadığını vurguladı.

AKP döneminde demiryolu taşımacılığının kazalarla anıldığı ifade eden Bektaş, ilk olarak 2004 yılında Sakarya'nın Pamukova ilçesinin meydana gelen hızlandırılmış tren kazasını hatırlattı. Hiçbir teknik değişiklik yapmadan yalnızca lokomotif hızlarının saate 140 km'ye çıkarılmasına dayalı bir "hızlandırılmış tren" uygulamasının dünyada ilk kez o dönem gündeme geldiğini vurgulayan Bektaş, "Bir kazanın kaçınılmaz olduğu konusunda tüm makinist arkadaşlar hem fikirdi. Bu hatta çalışmaya kimse gönüllü olmadığı için sıra sistemi uygulanıyordu. Rus ruletindeki gibi kimin kazaya kurban gideceği belli değildi. Sonuç olarak o kazada 2 makinist arkadaşımız da can verdi. İtirazlarımızı dinletemedik ve 41 yurttaşımızı yitirdik" diye konuştu. Pamukova ardından yaşanan kazalara ilişkin de bilgi veren Bektaş, son olarak Ankara'da Marşandiz istasyonunda yaşanan hızlandırılmış tren kazasına ilişkin de katılımcılara bilgi verdi. Hattın seçim öncesi sinyalizasyon sistemi bitirilmeden, "trafiğin merkezden idaresi" olarak bilinen telefonla uyarma şeklinde uygulanan yöntemle seferlere başlandığını vurgulayan Bektaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Ankara'daki kazanın asıl nedeni demiryolu taşımacılığının siyasi bir şov aracına dönüştürülme isteğidir. Biz sendika olarak hattın eksikleri tamamlanmadan seferlere başlanmaması konusunda uyarıda bulunmuştuk. Ancak 2004 yılında da olduğu gibi dinletemedik. 31 Mart seçimleri öncesi İstanbul'da da eksikleri olmasına rağmen Marmaray'ın açılışını gerçekleştirdiler. Umanz hiçbir kaza yaşanmadan eksiklikler tamamlanır. Evet demiryolları son derece güvenlidir ama kurallara uyulması ön şarttır."

Demiryolu taşımacılığının piyasalaştırılması ve özelleştirilmesine yönelik politikaların yıkıcı etkilerine değinen Bektaş, "Tren içi personel ve makinist sayısının azaltılması, yol kontrolü yapan personelin olmayışı, aynı personele birden fazla iş yüklenmesi, liyakat eksikliği, esnek çalışma ve vekalet görevlendirme kazalara neden olan temel sorunları yaratmaktadır" dedi. Dünya genelinde raylı sistemlerin en ekonomik ve güvenli seçenek olarak ön plana çıktığına vurgu yapan Bektaş, "Ne yazık ki 2004'den sonra ülkemizde demiryolları güvenli olarak nitelendirilmiyor" diye konuştu.



İzmir Mimarlık Merkezi'nde Metastaz kitabının yazarlarından Banş Terkoğlu'nun katılımıyla Metastaz başlıklı söyleşi düzenlendi.

Etkinliğin açılışında konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, 8 Haziran 2018 tarihinden bu yana şubenin 50. yılı dolayısıyla etkinlikle düzenlediğini hatırlatarak, bu etkinliklere ilişkin bilgi verdi. Şubenin 68 kuşağının genç mühendislerinin tarafından kurulduğuna vurgu yapan Uğurlu, "Şubemiz 50 yaşını geride bırakmasına rağmen ilk günkü heyecan ve dinamizmle çalışmalarını sürdürüyor. Bu etkinlik de dahil olmak üzere, tüm çalışmalarımıza yön veren komisyonlarda görev alan her yaşta arkadaşlarımıza tek tek teşekkür ederiz" dedi. EMO'nun her çalışma döneminde onlarca bilimsel ve teknik etkinliğin yanında çok sayıda meslek içi eğitim düzenlediğine dikkat çekerek konuşmasını sürdüren Uğurlu, şöyle devam etti:

"Bilimsel etkinliklerimizi artırarak sürdürdüğümüz bu mücadeleye bugün daha çok siyasi ve toplumsal bir konuyu tartışarak katkı sağlamaya devam edeceğiz." "Metastaz" adlı eserin tüm toplumu sarmaya çalışan tarikatlara dikkat çektiğine değinen Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Sistemin kendini yeniden ve yeniden üretmesinin önkoşulu; eğitimin bilimsel gerçeklikten uzaklaştırılması olduğu kadar, toplumsal hayatın ve kamu düzeninin de gericileştirilmesinden geçmektedir. Başta yargı olmak üzere, devlet kurumlarının kaldıraç olarak kullanılarak yürütülmeye çalışılan bu siyasi proje, 15 Temmuz sonrası bazı aktörlerin değiştirilmesine rağmen sürdürülmeye çalışılmaktadır. Kamu olanaklarının ve medya gücünün tek elde toplanmasıyla sürdürülen bu projenin toplumda karşılığı yoktur ve çökmeye mahkûmdur."

Yargı, yürütme ve yasamanın tek bir elde toplandığı bu dönemde mücadelenin ülke tarihin en zor şartları altında sürdürüldüğüne değinen Uğurlu, "Ama bu ülkenin mühendisleri, bilim insanları ve umudumuz gençleri var. Her şey çok güzel olacak!" ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.

Konuşmasını tamamlayan Uğurlu, kısa özgeçmişini okumasının ardından sözü Banş Terkoğlu'na bıraktı. EMO tarafından İzmir'e davet edilmekten duyduğu mutluluğu ifade ederek sözlerine başlayan Terkoğlu ise gazeteci kimliğinin yanında aynı zamanda makine mühendisi de olduğunu ifade ederek, Makina Mühendisleri Odası'nın Kadıköy Temsilciliği Yürütme Kurulu üyesi olarak görev yaptığı dönemde, Oda TV yayınlanan yazıları nedeniyle tutuklandığını hatırlattı.

"Anayasa İktidarları Sınırlar"

Türkiye'de 2012 yılından bu yana Anayasa'nın tartışıldığını hatırlatan Terkoğlu, "Yasa yapıyor, yetmiyor, tekrar yasa yapıyor, yetmiyor, tekrar yasa yapıyor. Ve biz her seferinde yargıyı tartışıyoruz,



yargı reformlarını tartışıyoruz, cumhurbaşkanlığı sistemini tartışıyoruz, başbakanlık sistemini tartışıyoruz, bakanlık sistemini tartışıyoruz” diye konuştu. Anayasaların iktidara sınırlar çizdiği ve modern toplumun kazanımı olduğunu vurgulayarak, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Modern toplum öncesinde ‘benim iktidarımın kaynağı gökyüzüdür’ diyen iktidarlar vardı ve bu iktidarlar kendilerini başsız ve sonsuz iktidarlar olarak tarif ediyorlardı. Modern dönem içerisinde, insanlık, verdiği mücadeleyle birlikte bu iktidardan gökyüzünden yeryüzüne indirdi ve yeryüzüne indirilecek şekilde beraber bir sınırları çizmeye karar verdi.”

İktidarın sınırlanamadığı ülkelerde toplum içinde de imtiyazlı zümrelerin oluştuğuna vurgulayan Terkoğlu, siyasi, ekonomik, dini ve ailevi imtiyazları bulunan grupların oluştuğuna dikkat çekti. Metastaz’da bu imtiyaz gruplarına ilişkin örnekler bulunduğunu hatırlatarak, tarikatların dini imtiyazlarının en tipik örnekleri olduğunu kaydetti.

AKP’nin ilk döneminde devletin yönetimine aday kadroları içerisinde bannıdaran cemaat olan Fethullahçı yapılanmayla ittifak halinde olduğunu belirten Terkoğlu, yapılanmaya ilişkin şu bilgileri verdi:

“Çok erken tarihlerden itibaren devlete yerleşmeye başlamış bir yapı. Mesela ben şu anda Kuleli Askeri Lisesindeki öğrencilerin çeşitli kayıtlarını inceliyorum, 80’li yılların başından itibaren örneğin bu askeri liselere sistematik şekilde öğrenci sokabilmiş, soruşturmalardan kurtulabilmiş, soruları çalabilmiş, okulda bannabilmiş, okul içinde kendinden olmayanları tasfiye edebilmiş, arkasından birtakım kumpas davaları süreciyle kendinden olmayan daha yüksek rütbelileri tasfiye edebilmiş, başarsına sahip, askeriyeye içerisinde örgütlenmiş bir yapı.”

Sermaye gruplarının hemen hepsinin bu yapılanmayla ilişki kurduğuna değinen Terkoğlu, “Sadece çocuğunu dershaneye göndermek isteyen insanlar değil, Afrika’dan ihale almak isteyenler için de bu yapılanma ile temas zorunluğuna vardı” diye konuştu. Yapılanmaya darbe girişimi sonra FETÖ adı verilerek dini bir cemaat örgütlenmesi olduğunun gizlenmeye çalışıldığını ifade ederek, şöyle devam etti:

“AKP iktidarı, 2013 sonundan başlayarak Fethullahçı yapılanmayı tasfiye etti, yerine yeni cemaatleri geçirdi. Metastaz dediğimiz kavram da bu kitabın adı da bu şekilde ortaya çıktı. Çünkü Fethullahçı yapılanmaya kanser diyorlardı. Kanser denilmesinin bir gerekçesi vardı. Çünkü esasında kanserli hücreler, akciğerimizin üzerine yapışan tümörlerin başka yerlere sirayet etmesine metastaz diyorlar; Fethullahçı yapılanma hastalığı ürettiyse, arkasından çıkan cemaatler de aşağı yukarı aynı şekilde üretiyor. Onu ortadan kaldırmaya niyetli olan cemaatler de aynı şekilde üretiyor.”

“Başka Cemaatler Panzehir Olamaz”

Darbe sonrası “hüsn-ü şahadet” kavramının ön plana çıktığını ve bazı sanıkların farklı cemaatlerin referanslarıyla beraat ettirildiklerini hatırlatan Terkoğlu, şöyle devam etti:

“Aslında emniyet teşkilatının cumhuriyet savcılığının talebiyle hazırladığı mahrem raporunda, bu konu tespit edilmiş. Renklendirme diyorlar. Polis takibini hisseden bazı zanlıların başka cemaat örgütlenmelerine kaydığı belirtiliyor. Süleymancı, Menzilci oluyorlar, Nurculuğun başka kollarına kayıyorlar, İsmailağa’ya gidiyorlar gibi. Esasına bakarsanız, Emniyet de, devlet de, mahkemeler de hepsini tespit etmiş. Bu rapor şunu söylüyor: Diğer cemaatlere de dikkat edin. Fakat hiçbir şey yapılmıyor.”

Fethullahçı yapılanmayla ilişkili olduğu gerekçesiyle gözaltına alınan bir sanığın, başka bir cemaatin liderinin Savcıya “Bizim sohbetlere geliyor, başışta bulunuyor,” şeklinde ifade verdikten sonra, serbest kaldığını anlatan Terkoğlu, “Bu açıkça, hukukun çöküşüdür. Aynı kişi eğer dini imtiyazı

kullanmamış olmamış olsaydı bugün hapisshanede gözünü açıyor olurdu” dedi. Dini grupların güç çatışması içinde olduğuna da anlatan Terkoğlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Sadece Emniyet içinde Nurculuk kökenli 10 farklı gruptan bahsediliyor, İsmailağa cemaati içerisinde 10’a yakın farklı grup sayılıyor. Bunlardan bir grup, İsmailağa cemaatinin manevi önderi Mahmut Hoca’nın külliyesini yıktırdı. Öbür grup, diğer grubun temsilcisine bıçakla saldırdı. İsmailağa’dan bir grubu Mekke’de hac sırasında karşılaştıkları diğer grubun üyelerini soplarla dövdüler. Aynı mezhebin, aynı tarikatın şemsiyesi içerisinde olman gruplar bile, neredeyse birbirlerinden kâfir ilan edebilecek kadar nefret ediyorlar. Sadece toplumsal barışı üretmek için bile laikliğe ihtiyaç var. Hücrelerine kadar mezheplere, dinlere, tarikatlara bölünmüş bir toplumda barışı kurmanın imkânı yoktur.”

Fethullahçıların tasfiyesiyle 2014-2016 yılları arasında ülke tarihinde görülmedik kadar çok polis alımı yapıldığını ifade eden Terkoğlu, “Sonrasında polis akademisinde Menzil tarikatının toplu zikir töreni olan ‘vird’ yapıldığına ilişkin görüntüler geliyor. Bizim kitabımızdan da görüntüler yer aldı” dedi. Menzil tarikatının bazı bakanlıklarda olağanüstü bir örgütlenmeye sahip olduğunu vurgulayarak, Sağlık Bakanlığı’nın ambulans uçaklarının kuyruk numaralarından Menzil şeyhini temsil eden GVS harfleri kullandığını kaydetti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan’ın biyografisini yazan Akşam Gazetesi yazar Hüseyin Besli’nin bile duruma tepki gösterdiğini ve yazısından Menzillilerin adını vermeden, “Bir tarikat bir bakanlıkta öyle bir örgütleniyor ki, kendilerinden olmayan kimselere iş yaptırmıyorlar” ifadeleri kullandığını hatırlatan Terkoğlu, kitapta yer verdikleri “FETÖ” davasından yargılanan İzmirli bir iş adamını serbest kalış öyküsünü de katılımcılarla paylaştı.

Terkoğlu, kamuoyunda “FETÖ Borsası” olarak bilinen bu yapılanmaya ilişkin yargılama süreçlerine de değindi. Bazı yüksek yargıç ve bürokratların Fethullahçı yapıyla çok sıkı bağları olmasına rağmen halen görev başında olduğunu belirten Terkoğlu, “Sonuçta söylemek istediğim şu: Türkiye Cumhuriyeti’ni siyasi imtiyazlarla yönetiliyor. Ve bizim kitabımız, son bölümde, doğrudan Türkiye’nin sermayesini isim isim, başlangıçta tarikat yapılarını vererek, bugün Türkiye’de cumhuriyet rejiminin çöküşüyle beraber ortaya çıkan yeni imtiyazlılar kitlesini ortaya koymaya çalışıyor” dedi.

“Hukuksuz Milat”

Hukuk devleti vurgusu yaparak, “Ben, Fethullahçılığın bir cin olduğunu düşünmüyorum. Bir insanın, Fethullah Gülen’in, çok affedersiniz, hâşâ tanı olduğunu düşünmesi de bir hak. Ama bir tarikat adına, Fethullah Gülen adına, suç işlemesi kabul edilemez. Hukuk devletinde suç olan şey odur” diye konuştu.

“Bir insan Fethullah’ın dershanesine gitmiş, ona inanmış, buna inanmış, bunlar beni ilgilendirmiyor. Beni ilgilendiren şu: Fethullah adına suç işlemiş mi, işlememiş mi? Hukuk devletinde sorun olan budur. İnsanlar ineğe de tapabilirler, çok absürt bulduğumuz inançlara da inanabilirler, istediği mezhepten olabilir” ifadeleriyle konuşmasını sürdüren Terkoğlu, 17-25 Aralık’ın milat kabul edilmesini ise eleştirdi. İktidarın bu yapılanmayla resmen karşı karşıya geldiği tarihten önceki suçları önemsemediğini vurgulayarak, “Bundan önce hangi suçu işlemiş olursan ol ben seni affediyorum diyor, bundan sonra suç işlememiş olsan da, bu yapıyla ilişki kurduğunda ben seni tutuklanm diyor. Böyle bir hukuk düzeni olmaz. Bu, hukukun içerisine bir put yerleştirmektir. 17-25 Aralık sistemi budur. Ben Türkiye’nin eninde sonunda bununla hesaplaşacağını düşünüyorum” ifadelerini kullandı.

Söyleşinin ardından Banş Terkoğlu, Kırmızı Kedi Yaynevi’nden çıkan “Metastaz” ve diğer kitaplarının okurları için imzaladı.

HUKUKSAL ÇALIŞMALAR

1- TAMER DEMİRKAYA

Tamer Demirkaya, Alsancak Talatpaşa adresinde bulunan İzmir Şubesi Bnasının açık arttırma yolu ile satışına katılmıştır. Söz konusu taşınmaz 1.000.000.TL sı teklif veren ler arasında açık arttırmaya çıkarılmıştır. Tamer Demirkaya en yüksek teklif veren olarak 1.316.000.TL sı ile taşınmazı alma hakkı sağlamıştır. Bunun üzerine 55.000 TL sı depozit bedelini yatırmıştır. Daha sonra işlemlerin tapuda yapılabilmesi süreci gecikmiş ve almaktan vazgeçtiğini bildirmiştir. Müteakiben taşınmaz en yüksek 2. teklifi verene sorulmuş ve taşınmaza en fazla 1. 100.000 TL sı verebileceğini bildirmiştir. Taşınmaz 1.216.000.TL sına şimdiki alıcıya satılmıştır. Tamer Demirkaya 55.000 TL sı depozitin iadesi davası açmış ve karşılık olarak da kaçırılan fırsat tazminatı olarak 99.000.TL sı istenmiştir. İki dava İzmir 7. Asliye Hukuk Mahkemesinin 2016/334 E ve 2017/305 K sayılı karar ile birleşmiştir. Davada Tamer Demirkaya davasının kabulüne açtığımız davanın ise reddine karar verilmiştir. Karar aleyhine istinaf yoluna başvurulmuştur. İzmir Bölge Adliye Mahkemesi 13. Dairesinde devam etmektedir. İzmir Böge Adliye 13. Dairesi Kararı ile davanın reddine karar verildi. Dava 4. Bölge Adliye Mahkemesine Gönderildi. 4. Daire 2017/1312 sayılı Esası ile görülen davada 7. Asliye Hukuk Mahkemesi karar Onandı. Onama gerekçeleri gayrimenkulün satışına ilişkin işlem tapuda resmi olarak yapılmadığından yok hükmünde olduğu ve bu nedenle verilen raporun iadesi gerektiği gibi resmi şekilde yapılmış bir sözleşme olmadığından kazanç kaybı istenemeyeceğidir. Karara açöık arttırma ile yapılan satışlarda tapuda işlem yapılmasının teslim anlamına geldiği aksi takdirde bütün açık arttırma ile satış işlemlerinin tapu memuru önünde yapılması gerektiği Türk Borçlar kanunu'nun bu hükmü içermediği satış vaaadinin geçerli olduğu şeklindedir. Dosya Yargıtay 3. Hukuk Dairesi'nin 2018/4549 E sayılı Kararı ile dosya Yargıtay 13. Dairesine gönderilmiştir. 3. daire Bölge Adliye Mahkemesininbn yanlış tasnif yaptığını davanın açık arttırma ile satış ihalesi nedeni ile verilen raporun iadesi ile karşı dava olarak alım satım akdi ile verilen sözün yerine getirilmemesi nedeni ile uğramlan zarar olduğu dolayısı ile görevli daireye gönderilme kararı vermiştir.Dosya 13. dairece reddedilmiş Uyuşmazlık Dairesi konuyu inceleyerek Yargıtay 3. Hukuk Dairesinin dava konusundaki tasnifi doğru olmakla birlikte 6723 Sayılı Kanun'un 21. Maddesi gereğince 3. Dairenin görevli olduğuna karar vermiştir. Son karar 20.09.2018 olup dosya Halen Yargıtay 3. Dairesinde 2018/6218 E sayısı ile Bölge İdare Mahkemesi Kararı Onanmış olup dosya aleyhimize kesinleşmiştir.

2- KAYIP-KAÇAK Elektrik Davaları

Bu konuda Şubemizce yürütölen iki dava bulunmaktadır.

a- Danıştay 13. Dairesi 2012/201

EPDK tarafından teknik kayıplar ile teknik olmayan kayıpların bir maliyet faktörü olarak tüketicilere yansıtılması yönündeki idari işlem aleyhine açılmış olan dava. Davada En son olarak Danıştay savcılığı tarafından lehimize görüş bildirilmiştir. Ancak Danıştay dairesi tarafından davanın reddine karar verilmiştir. Karar Temyiz edilmiş olup halen İDDK nda 2019/1836 E numarası ile Temyiz incelemesindedir.

b- İzmir 1. Asliye Ticaret Mahkemesi 2015/146

Şube Elektrik Faturasında görölen Kayıp-Kaçak bedeline karşı açılmış olan belirsiz alacak davası. Dava Yargıtay Hukuk Genel Kurulu Kararından sonra açılmıştır. Dava sırasında Elektrik Piyasası Kanunu değışmiş ve Davaların açılmayacağına dair dava açılmıştır. Açılan davada Anayasa'ya aykırılık iddiası ileri sürölmüştür. Mahkemece Anayasa Mahkemesi kararının beklenmesine karar verilmiştir. Ancak Anayasa Mahkemesi'nin karar verme süresi 5 ayı geçtiği için Mahkemece mevcut durumda

Faturalarda bulunan Kayıp- Kaçak bedelinin EPDK düzenlemesine aykır olmaması nedeni ile davanın reddine karar verilmiştir. Karar tebliğ olmuş ve Mahkemece davanın konusuz kaldığına ve dava açılmasına EMO tarafından sebebiyet verilmemesi nedeni ile yargılama giderlerinden EMO'nun sorumlu olmamasına karar verildi.Çıkan Kanun Hükmünün AHİM sözleşmesinin mülkiyet hakkına ve temel hak ve özgürlüklere aykır olması nedeni ile YOKLUK istemi ile Anayasa Mahkemesi'ne başvurulması gerektiği Anayasa Mahkemesince İptal isteminin reddi hükmünün gerekçeleri karşılamadığı gerekçe ile istinafa başvuruldu. Gediz A.Ş. de yargılama giderleri ve vekalet ücreti yönünden başvurdu. İstinaf talebi Davanın açıldığı tarihte haklı olduğu belirtilerek reddedildi.

3- ÖMER KARAKUL

A-Şube üyesi Ömer Karakul tarafından şubeden iki talepte bulunulmuştur.

a- Şube Eğitim Komisyonunda yer alma talebi

b- Yeni hizmet binası ile bilgi edinme talebi

Bu yazılar Şube tarafından çeşitli yazılarla cevaplanmıştır. Bu cevaplardan bazılarına karşı Ömer Karakul tarafından, İdare Mahkemesine Başvurma, Bilgi Edinme Kurulu'na Başvurma, Ombudsman'a başvurma yolları izlenmiştir.

B- Bilgi Edinme Değerlendirme Kurulu'nun 24.11.2016 tarih ve 2016/1740 Sayılı Kararı

Üye yukarıda belirtilen 18.10.2016 tarihli cevabi yazıya karşı Bilgi Edinme Değerlendirme Kurulu'na da itirazda bulunmuştur.

İtiraz üzerine Kurul tarafından başvuruda tüm soruların yanıtlanmaması yönteminin yerinde olmadığını, istenen hususların irdelenerek hangi konuda cevap verilmiyorsa o konuya ilişkin gerekçelerin belirtilmesi gerektiği, gizlilik derecesini içermeyen konularda ise cevap verilmesi gerektiği belirtilmiştir.

Kurul kararından sonra konu tekrar şube tarafından değerlendirilmiş ve Üye'ye 31.12.2016 tarihli yazı gönderilerek İhale dosyası aleniyete kavuşmuş olması nedeni ile CD olarak gönderilmiştir. Gönderilen cevapta ihale yapılmadığı teklif alma usulü ile inşaatın yapıldığı belirtilmiş ve İhale teknik şartnamesi ile idari şartnamesi ve imzalanması istenen sözleşme örneği vb belgeler gönderilmiştir.

C- İzmir 4. İdare Mahkemesi 2017/307 Sayılı dosyası

Ömer Karakul başvurusuna verilen 18.10.2016 tarih ve İzm-EMO06-2458 sayılı yazı ile verilen ret kararına karşı açmış olduğu dava 01.03.2018 tarihinde tebliğ olunan 2018/49 Sayılı karar ile; 18.10.2016 tarihli yazıya verilen cevaba karşı üyenin Bilgi Edinme ve Değerlendirme Kurulu'na başvurulduğu ve Kurulun 9. maddeye göre ayırım yapılarak cevap verilmesi gerektiği yönünde verilmiş olan karardan sonra 03.01.2017 tarih ve İzm-EMO06-32 sayılı yazı ile ve İhale dosyası CD sinin gönderildiği, ancak bu yazı ve CD de "Yapım işi için öngörülen maliyet ve Yapım İşine ait teknik ve idari şartnameler"e ilişkin bilgiyi karşılamadığı, bu nedenle işlemin iptaline karar verildiği belirtilmektedir.

Karar gereğinin kararın tebliğ tarihi olan 01.03.2018 tarihinden itibaren 30 gün sürede yerine getirilmesi gerekmektedir. Karar yerine getirilmiştir.

D- Kamu Denetçiliği Kurumuna (Ombudsman) başvurusu (Başvuru no: 2017/4980, Karar no: 86271061-101.07.05-E.12886)

Başvuru gerekçesi komisyon üyelik başvurusunun reddedilmesidir.

Kamu Denetçiliği Kurumuna (Ombudsman) başvurusu yukarıda tarih ve sayısı belirtilen kararla

istemi “Hukuka, Hakkaniyete ve İnsan Haklarına aykırılık” ile “İyi Yönetim İlkelerine Aykırılık” konularından incelemiş ve sonucunda gerek oda mevzuatının gerekse başvurunun reddedilmesinde bir aykırılık bulunmadığına karar vermiştir. Kamu Denetçiliği Kurumu kararın yalnızca karar sonucunda başvurulacak makamların ve başvuru süresinin belirtilmemesi ve yeterli gerekçe belirtilmemesi nedeni ile eleştirmiştir.

Ancak yapılan işlem ve mevzuat doğru bulunmuştur. Eleştirilen konularda ise Ömer Karakul bir işlem yapmamıştır. Ancak yapmamasının nedeninin konunun İdarenin takdir yetkisi sınırları içerisinde olduğunun Kamu Denetleme Kurulu tarafından da onaylanmış olmasından kaynaklandığı kanaatindeyim. Ombudsmana başvuru işlem gerekleri yerine getirilmiş olduğu belirtilerek reddedilmiştir.

4- HASAN ŞAHİN

Üye Hasan ŞAHİN Ege Üniversitesi Rektörlüğü Tıp Fakültesi Hastanesi Hastane Müdür vekili ve Klinik Mühendisi olarak görevli iken teknik görevli olarak yer aldığı İhale Komisyonu ve Muayene ve Kabul Komisyonu görevini yürütmesi sırasında şikâyet edilmesi nedeninden kaynaklanmaktadır.

Olay bir mühendislik hatası bulunmaması nedeni ile Mahkemenin Bilirkişi raporunu yanlış değerlendirmesi nedeni ile Hukuki hataya dönüşmüş ve sonuçta gerek üyenin gerekse Kamunun zararına neden olabilecek boyuta ulaşmıştır.

A- Ankara 16. İdare Mahkemesi 2013/1386 E ve 2014/1374 K

Dosyada şikâyetçi Davacı İncekararlar A.Ş. nin şikâyeti üzerine Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Acil Tıp ABD ihtiyacı olan 70 Adet Noninvaziv ve 30 Adet İnvaziv Hastabaşı monitörü alımı işinde İhale teknik şartnamesinde belirtilen koşulları taşımadığı halde taşıyormuş olarak kabul edilerek farklı firmanın monitörlerinin alınarak kamusal zarara sebebiyet verildiği, ihalenin bu nedenle iptali gerektiğine karar verilmiştir.

Karar üzerine dosyaya üye lehine müdahale edilmesi amacı ile monitörlerin ihale şartnamesi ile istenen hususları karşılayıp karşılamadığının tespiti için 3 kişilik uzman kurulu oluşturulmuş ve kurul tarafından verilen rapora göre gösterildi/gösterilmedi esasına göre düzenlenen bilirkişi raporuna dayanılarak verilen bilirkişi raporunun hatalı ve gerçek durumu yansıtmadığı anlaşılmıştır. Uzman raporu Danıştay’da temyiz aşamasında olan dosyaya sunulmuş ve müdahale talebinde bulunulmuştur. Müdahale talebi kabul edilmiş ise de uzman görüşü kaale alınmamış ve atıf yapılmaksızın kararın Onanmasına karar verilmiştir.

B- Disiplin Soruşturması;

16. İdare Mahkemesi karar sonrası alınan Uzman görüşü Disiplin soruşturmasında ifade alınması sırasında dosyaya sunulmuş ve sonucunda Uzman görüşüne atıf yapılarak “Kovuşturmaya yer olmadığına” karar verilmiştir.

C- Ceza Soruşturması

İhaleye fesat karıştırma ve görevi suiistimal suçlarından dolayı disiplin soruşturması ile birlikte yürütülen ceza soruşturmasında karar verilmesi için Danıştay Kararı beklenmiş ve Danıştay Onama kararı akabinde İhaleye fesat karıştırma ve görevi suiistimal suçlarından Fezleke düzenlenmesine ve dosyanın Cumhuriyet Başsavcılığına gönderilmesine karar verilmiştir. Karar sonrası;

a- İzmir 5. Sulh Hukuk Mahkemesi’nin 2017/20 D.İş dosyası ile monitörlerin ihale teknik şartnamesinde belirtilen özellikleri taşıyıp taşımadığının her bir monitörün seri numarası alınarak her bir monitör için tespit yapılması istenmiştir. Yapılan tespit sonucu monitörlerin ihale şartnamesinde aranan özellikleri karşıladığı tespit edilmiştir.

b- Tespit Raporu ile birlikte Danıştay 1. Dairesi'nin 2017/828 E ve 2017/1266 K sayılı dosyası ile Fezleke'ye karşı itiraz edilmiş ve Danıştay 1. Dairesi İhale Teknik Şartnamesinde aranan hususların sağlandığının açık olduğuna ve dolayısı ile herhangi bir kamu zararı olmadığı gibi İhaleye de fesat kanştırılmadığına karar vermiştir.

D- Danıştay kararının kesinleşmesinden sonra Üye aleyhine "tüm sonuçların üyenin olumsuz davranışları ve diğer ihale komisyonu ve muayene kabul komisyonu üyelerini teknik üye olmasından faydalanarak yönlendirmesi neticesinde gerçekleştiği" iddiası nedeni ile maddi Manevi tazminat davası İzmir 10.Asliye Hukuk Mahkemesinin 2017/566 E sayılı dosyası ile dava açılmıştır. Dava reddedilmiş ancak gerekçeli karar henüz yazılmamıştır.

E- Ege Üniversitesi aleyhine de aynı mahkemede dava açılmıştır. Dava henüz devam etmektedir.

5- USB Ltd.Şti. İzmir 5. ATM 2017/1221

USB Ltd.Şti tarafından açılan alacak davası ve EMO tarafından açılan karşı alacak davası. Cevaba cevap verildi. En son duruşma 22.10.2018 tarihinde yapıldı. Dosyanın bilirkişiye gönderilmesine karar verildi. Dosya mali bilirkişi Dilek Turan Ertaşkın aldı. Raporunda uyumsuzluğun hizmetin yerine getirilip getirilmediği konusunda olduğu bunun için uzman bilirkişiye gönderilmesi gerektiğini bilirkişi belirtti. Dosya TURKAK tan bir bilirkişiye verilmek üzere dosyanın Ankara Asliye Ticaret Mahkemesine gönderilmesine karar verildi. Henüz talimat cevabı gelmedi.

6-Sosyal Güvenlik Kurumu Karşıyaka 2. İş Mahkemesi 2006/1064

Oda tarafından yapılan mesleki denetimde projenin içeriğine müdahale edilmeyerek hatalı projeye onay verilmesi nedeni ile ölen işçiye ödenen tazminatlara ilişkin rücu davası. Davanın reddine karar verildi. Yargıtayca dosya onandı .Karar kesinleşti.

7- Nagi Kör İzmir 6. Asliye Ceza Mahkemesi 2013/244

Enerji Nakil Hattındaki kaçak nedeni ile bir çocuğun ölümünde kusurları oranında kişilerin cezalandırılması istenmiştir. Mahkemece dosya dört kez bilirkişiye gönderilmiş, sanıklar tarafından bir kez uzman görüşü alınmış ve sanıkların cezalandırılmalarına hükmün açıklanmasının ertelenmesine karar verilmiştir. Dosyada BAM a itiraz edilmiştir. BAM tarafından karar onanmıştır.

8- Aydın Belediye Başkanlığı Aydın 1. İdare Mahkemesi 2011/1981

Mühendisler için Belediye'de kayıt oluşturulması ve kayıt ücreti olarak bedel alınması işlemi dava edilmiş ve Mahkemece kayıt ücreti alınmasına yer olmadığına ilgili Belediye Meclis kararının iptaline karar verilmiştir. Davalı kararı temyiz etmiştir. Karar onanmıştır. Davalı Karar Düzeltme yoluna başvurmuştur. Karar düzeltme talebi de ret edilmiş ve karar kesinleşmiştir.

9- Söke Belediye Başkanlığı-Aydın 2. İdare Mahkemesi 2015/285

Söke Belediye Başkanlığı tarafından Elektronik Mühendislerinin 1 KW altı tesislerde yetkili olmasını kabul etmemesi işleminin iptali istemi ile dava açılmış, mahkemece talep reddedilmiştir. Karara karşı Temyiz yoluna başvurulmuştur. Karar Danıştay tarafından Onanmış ve kesinleşmiştir.

10- İzmir Elektrik Teknisyenleri Odası Davacı İzmir 1. İdare Mahkemesi 2016/1134

Elektrik Teknisyenlerinin güç sınırları içerisinde İşletme Sorumluluğu yapma yetkisi bulundu-

ğu talebi ile açılan davanın ilk önce kabulüne kabul verilmişken Danıştay 10. dairesince kararın Bozulmasına karar verilmiş ve takip eden yargılamada davanın reddine karar verilmiştir. Karar kesinleşmiştir.

11- TRT Genel Müdürlüğü Davalı İzmir 4. İdare Mahkemesi 2015/848

Vericilerden Sorumlu Müdür yardımcılığı Kadrosuna Elektronik, Elektrik-Elektronik Haberleşme Mühendislerinden bir kişi atanması gerekmesine karşın Elektronik Teknisyeni kişinin atanması işleminin iptali istemi ilke açılan davada Dava Kabul Edilmiş, Danıştay tarafından temyiz aşamasında onanmıştır. Dava Karar düzeltme aşamasında da Onanmıştır.

12- Konak Belediye Başkanlığı Davalı İzmir 4. İdare Mahkemesi 2012/1971

İzzet Yıldızhan Otelinin Elektrik Tadilatının Projesinin Tadilat Ruhsatı istenmeksizin yapı kullanma izni verilmesi işleminin iptali istemi ile açılan davada davanın kabulüne karar verilmiştir. Davalı davayı Temyiz etmiştir. Bu arada Tadilat projesi Belediye tarafından alınmış ve buna göre yeni Yapı Kullanma İzni düzenlenmiştir. Karar ehliyet yönünden bozulmuştur. Diğer taraftan taşınmazın ruhsat iptaline konu olan tadilat projesi yapılarak duruma göre ruhsat verilmiştir.

13- TEDAŞ Genel Müdürlüğü –Gediz A.Ş. Davalı Danıştay 2. Dairesi 2016/8683

Elektrik Sistem İşletme Müdürünün Elektrik Mühendisi olması gerektiğine dair yönetmelik hükmünün “elektrik ile ilgili 4 yıllık yüksek okul” olarak değiştirilmesine dair düzenlemenin iptali istemi. Yönetmelik yürürlükten kaldırıldığından karar verilmesine yer olmadığına, Turgay İnan Gündüz hakkında dava açılmasının ise subjektif ehliyet gerektirdiği odanın subjektif ehliyetinin bulunmadığına karar verilmiştir.

14-Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı/TSE Davalı Danıştay 10. Dairesi 2009/772

TSE'nin Asansör Yetkili Servisleri hakkındaki standardının Personel Yapısında EM ye yer verilmesine dair düzenlemesinin iptali. Dava kabul edilmiş ve düzenleme iptal edilmiştir. Karar Temyiz edilmiş İdari Dava Daireleri Kurulunca Onanmıştır

15- Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Davalı Danıştay 10. Dairesi 2009/771

Bakanlıkça hazırlanan Asansör Yönetmeliğinin Yetkili Servislerin Personel Yapısına ilişkin düzenlemesinde EM ne yer verilmemesi nedeni ile iptali istemidir. Düzenleme iptal edilmiş ve İDDK ca onanmıştır.

16- TEDAŞ Genel Müdürlüğü Davalı Danıştay 10. Dairesi 2009/3339

Dağıtım Şirketince İşletme Sorumlusunun varlığının aranmamasına dair Genelgenin iptali istemi ile açılan davada Dava kabul edilmiş ve Karar İDDK nca Onanmıştır.

17-EPDK Davalı Danıştay 13. Dairesi 2014/4934

EPDK tarafından düzenlenen ENH larına ilişkin metodolojinin Dağıtım şirketince tesislerin yapılabilmesi imkanın Haksız Rekabet yaratacağı gerekçesi ile iptali istenmiştir. Yürütmenin Durdurulması istemi reddedilmiştir. Danıştay savcısı aleyhte görüş v ermiş ve itiraz edilmiştir. Dava devam ediyor.

18- BTK Davalı Danıştay 13. Dairesi 2015/2500

Bünyesinde Elektronik Mühendisi bulunmaksızın denetleme Şirketi faaliyetine izin veren Yönetmelik düzenlemesinin İptali istemi ile açılan davada YD istemi reddedilmiştir. Danıştay savcısı Test ölçüm faaliyetinin; Mühendislik faaliyeti olmadığı sadece bir şeyin var olup olmadığının form üzerindeki sekmelerin işaretlenmesinden ibaret olduğu, gerekçesi ile aleyhte görüş vermiştir. Savunmaya cevap içerisinde cevap verilmiştir. Dava devam ediyor.

19- Denizli Asliye Ticaret Mahkemesi 2019/1082

ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. nin yapı bağlantı hatları ile ilgili uygulamasının haksız rekabet yarattığı gerekçesi ile haksız rekabetin önlenmesi davası.

20- Fikret Şahin davası

Üye olması gerektiği halde olmayan mühendislerden geriye dönük aidat alınmasından vazgeçilmesine ilişkin genel kurul kararının iptali istemi. Danıştayca üye sayısının arttırılması amacı ile yapılabileceğine karar verildi. Karar temyiz edildi.

21- 4.Ağır Ceza Mahkemesi 2019/364

EMO tarafından SMM belgesini sahte olarak düzenleyen İbrahim Aslan hakkında Resmi Evrakta Sahtecilik suçlaması ile açılan dava duruşması 23.02.2019

22- Aliağa Asliye Ceza Mahkemesi 2019/706

Selahattin Şen hakkında 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Kanununa muhalefet suçlaması ile açılan dava duruşması 20.02.2020

TMMOB İZMİR İKK ÇALIŞMALARI

İZBAN'daki Tarife Değişikliği Açıklaması

12 Şubat 2018

TMMOB İzmir İKK, İZBAN'da 15 Şubat 2018 tarihinde yürürlüğe girecek olan ve mesafeye göre ücretlendirmeyi öngören tarifeyle ilişkin yazılı bir açıklama yaptı. Açıklamada, İZBAN'da 15 Şubat 2018 tarihinden itibaren mesafeye göre ücretlendirmeyi öngören değişikliğin geri çekilmesi istendi.

İzmir'e Sahip Çık Platformu Kuruldu

26 Şubat 2018

İzmir'e Sahip Çık Platformu, kuruluşunu bir basın toplantısıyla duyurdu. İzmir'i hedef alan rant projelerine karşı mücadele etmek üzere başlatılan çalışma kapsamında, 39 kurumun katılımıyla İzmir'e Sahip Çık Platformu halini aldı. Platformun kuruluşu, İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirilen basın toplantısıyla duyuruldu.

İzmir'i Yağmaya Teslim Etmeyeceğiz

1 Mart 2018

Körfez Geçişi Projesi'nin ÇED olumlu raporuna karşı açılan davada bilirkişi keşfi gerçekleştirilirken, İzmir'e Sahip Çık Platformu da konuya ilişkin bir basın açıklaması gerçekleştirdi. İzmir'e Sahip Çık Platformu, bilirkişi keşfine paralel olarak basın açıklamasını köprü'nün Karşıyaka tarafında olması planlanan ayağının yer alacağı bölgenin yakınlarında gerçekleştirdi.

İş Cinayetlerini ve İşçi Katliamlarını Durduralım

2 Mart 2018

TMMOB 3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü dolayısıyla, TMMOB İzmir İKK tarafından bir basın toplantısı gerçekleştirildi. Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Lokali'nde gerçekleştirilen basın toplantısına TMMOB'a bağlı çeşitli odalardan temsilciler katıldı.



TMMOB Üyesi Kadınlardan 8 Mart Etkinliği

7 Mart 2018

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü dolayısıyla bir etkinlik gerçekleştirdi. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz Salonu'nda yapılan etkinlik, TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu adına Güneş Altay'ın yaptığı konuşma ile başladı. Konuşmanın ardından etkinlik, banş akademisyenleri Nilgün Toker Kılınç ve Dilek Karabulut'un konuşmacı olarak katıldıkları "OHAL'de Kadın Olmak" başlıklı söyleşi gerçekleştirildi.

Artı Para=Artı Çile Açıklaması

9 Mart 2018

TMMOB İzmir İKK, İZBAN'daki "Artı Para" uygulamasının ilk üç haftasında ortaya çıkan sorunlara ilişkin yazılı bir açıklama yaptı. İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi'nin kararıyla 15 Şubat 2018 tarihinde İZBAN'da hayata geçirilen "artı para" uygulamasının getirdiği sorunların büyüyerek devam ettiği belirtilerek, kararın iptali istendi.

TMMOB İzmir İKK, tarihi elektrik fabrikasının özelleştirilmesi planına ilişkin bir basın açıklaması gerçekleştirdi. TMMOB İzmir İKK, Alsancak'ta bulunan tarihi elektrik fabrikasının özelleştirilmesi planına ilişkin bir basın açıklaması gerçekleştirdi. CHP İzmir milletvekillerinin de katılarak destek verdiği ve fabrika bahçesinde gerçekleştirilen basın açıklamasında TMMOB İzmir İKK adına Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu konuştu.

**“İzdemir Termik Santrali Kapatılsın”****28 Mart 2018**

Aralarında TMMOB İzmir İKK'nun da olduğu çeşitli kurumlar, Aliağa'da kurulu İzdemir Termik Santrali için, mahkemenin verdiği “ÇED iptal” kararına karşın yeniden ÇED izni verilmesine ilişkin bir basın toplantısı gerçekleştirdi.

Elektrik Fabrikasının Geleceği Konuşuldu**05 Nisan 2018**

Özelleştirme İdaresi tarafından satışı planlanan tarihi Alsancak Elektrik Fabrikası'na ilişkin İzmir'e Sahip Çık Platformu tarafından bir panel gerçekleştirildi. “İzmir, Elektrik Fabrikasına Sahip Çıkıyor” başlıklı panelde, fabrikanın satılmak yerine kente kazandırılması doğrultusunda öneriler üzerine konuşuldu. İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenlenen panele Av. Senih Özay, Mimar Hasan Topal ve EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz konuşmacı olarak katılım sağlarken, Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı H. İbrahim Alpaslan ise moderatör olarak görev yaptı.

Hukuksuzluğa Neden Kalkan Olunuyor?**20 Nisan 2018**

TMMOB İzmir İKK, Bornova Karaçam mahallesindeki sit alanında yapılan inşaata dair suç duyurusunun ardından soruşturmaya Bornova Kaymakamlığı ve İzmir Valiliği tarafından izin verilmemesine dair yazılı bir açıklama yaptı.

İzmir'de Kitlesele 1 Mayıs Kutlaması**Mayıs 2018**

Yüzlerce mühendis, mimar ve şehir plancısı, TMMOB İzmir İKK korteji ile 1 Mayıs mitingine katıldı. 1 Mayıs İşçi Sınıfının Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü mitingi, İzmir'de Alsancak Gündoğdu Meydanı'nda gerçekleşti. Mitinge, TMMOB İzmir İKK üyeleri de kitlesele bir şekilde katıldı.



6. Toplumcu Mühendislik, Mimarlık ve Şehircilik Haftası 5-6 Mayıs 2018

TMMOB İzmir İKK tarafından düzenlenen 6. Toplumcu Mühendislik, Mimarlık ve Şehircilik Haftası 5-6 Mayıs 2018 tarihlerinde gerçekleşti. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşen etkinlik kapsamında "Meslekte ve Üniversitede Toplumsal Cinsiyet Rollerini", "Emek, Sermaye ve Sınıf Bilinci", "İzmir'in Şehir Politikaları" gibi başlıklarda oturumlar düzenlendi.

İmar Affı Hk. Basın Toplantısı

11 Mayıs 2018

24 Haziran'da gerçekleşen seçimler öncesinde hükümet tarafından hızla hazırlanan imar affı tasarımasının yasallaşmasından bir gün sonra TMMOB İzmir İKK yasaya ilişkin bir basın toplantısı gerçekleştirdi.

Soma Katliamı Anması

13 Mayıs 2018

Soma katliamının 4. yıl dönümünde Soma'da bir miting gerçekleştirildi. 13 Mayıs 2014 tarihinde gerçekleşen ve 301 işçinin yaşamını yitirmesiyle sonuçlanan Soma maden katliamının 4. yıl dönümünde Soma'da bir miting gerçekleştirildi. Mitinge TMMOB üyelerini yanı sıra TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz da katıldı. Miting öncesi ise Maden Mühendisleri Odası tarafından Madenci Anıtı'nda bir basın açıklaması yapıldı.



İsrail'in Filistinlilere Yönelik Katliamı Protesto Edildi

16 Mayıs 2018

İsrail'in Gazze'de gerçekleştirdiği katliam, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından protesto edildi. ABD'nin büyükelçiliğini Kudüs'e taşımasını protesto eden Filistinlilere yönelik İsrail saldırısında 60'tan fazla kişinin katledilmesi İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde protesto edildi. TMMOB, DİSK, KESK, İzmir Tabip Odası gibi çeşitli meslek örgütü ve sendikaların üyelerinin yanı sıra yurttaşlar da açıklamaya katıldı.

Gazi Bulvarı'ndaki Ağaçların Daha Fazla Zarar Görmemesi İçin Bilimsel Çalışmalar Bir An Önce Başlatılmalıdır

1 Haziran 2018

Gazi Bulvarı'ndan geçen tramvay hattı üzerindeki asırlık çınar ağacının kökünden, yoldaki geçen aracın üstüne devrilmesi üzerine TMMOB İzmir İKK (İKK) basın açıklaması gerçekleştirdi. İKK'nın daha önce konuya ilişkin raporlar hazırladığına değinilen açıklamada, uyarıların karşılıksız kaldığına vurgu yapıldı.

Seçim Bildirgesinin Açıklanması

7 Haziran 2018

TMMOB, KESK, DİSK ve İzmir Tabip Odası, ortak seçim bildirgelerini düzenledikleri basın toplantısıyla kamuoyuyla paylaştı. İzmir Tabip Odası'nda düzenlenen basın toplantısına TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri Melih Yalçın, KESK İzmir Şubeler Platformu Dönem Sözcüsü İsmail Hakkı Şimşek, DİSK Ege Bölge Temsilcisi Memiş Sarı, İzmir Tabip Odası Genel Sekreteri Lütfi Çamlı, Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Saadet Çağlın ve Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel katıldı.

TMMOB ve Akademi Biat Etmeyecek

12 Temmuz 2018

TMMOB İzmir İKK, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Töreni'ne TMMOB'a bağlı odaların davet edilmemesine ilişkin yazılı bir açıklama yaptı. "Tek Adam Rejimine, Ne TMMOB ne de Akademi Biat Edecek" başlığı altında yapılan açıklamada, iktidarın, üniversiteleri dizayn etmeye yönelik adımlarına dikkat çekerek, kadrolaşma vurgusu yapıldı.

İstinye Park İnşaatı, Bakanlık-Belediye İşbirliğiyle Sürüyor 18 Temmuz 2018

İstinye Park projesi inşaatında devam eden hukuk süreci ve buna karşın süren inşaat çalışmalarına ilişkin İzmir'e Sahip Çık Platformu tarafından yazılı bir açıklama yapıldı. "Hukuksuz İstinye Park İnşaatı, Bakanlık-Belediye İşbirliğiyle Sürüyor" başlığı altında yapılan açıklamada, projeye ilişkin dava süreçleri ve iptal kararları değerlendirildi.

Atina'daki Felaketin Sebebi, Rant Odaklı Yapılaşmadır

25 Temmuz 2018

TMMOB İzmir İKK, Atina'da meydana gelen ve onlarca kişinin ölümüyle sonuçlanan orman yangınına ilişkin yazılı bir açıklama yaptı. Atina yakınlarında meydana gelen ve 76 kişinin yaşamını yitirmesi, yüzlerce insanın yaralanmasına yol açan orman yangınının, rant odaklı politikaların sonuçlarını bir kez daha gözler önüne serdiğine vurgu yapıldı.

Yunanistan Halkıyla Dayanışma Açıklaması

27 Temmuz 2018

Atina'da meydana gelen orman yangını felaketinin ardından İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından Yunanistan'ın İzmir Başkonsolosluğu önünde bir dayanışma açıklaması gerçekleştirildi. Yunanistan'ın İzmir Başkonsolosu Argyro Papoulia, kısa bir konuşma yaparak katılımcılara teşekkür etti. Birinci Kordon'da bulunan başkonsolosluk önünde gerçekleştirilen ve Türkçe ve Yunanca "Dayan komşu" pankartı açıldı.



İzmir'e Sahip Çık Platformu tarafından, İstinye Park Plan tadilatlarının mahkemece iptaline ilişkin bir basın açıklaması gerçekleştirilerek, belediye ile bakanlığın birlikte kent suçu işledikleri belirtildi. Üçkuyular'da bulunan İstinye Park AVM inşaatı önünde gerçekleştirilen basın açıklamasında, İzmir'e Sahip Çık Platformu adına Şehir Plancılar Odası İzmir Şube Başkanı Özlem Şenyol Kocaer konuştu. İzmir 3. İdare Mahkemesi'nin verdiği iptal kararıyla projenin hukuksuz olduğunun tescillendiği belirtilerek, Balçova Belediyesi tarafından inşaatın mühürlenmediği belirtildi.

İT Statüsü Değişikliklerine Karşı Dava**31 Temmuz 2018**

TMMOB İzmir İKK, İzmir'deki doğal sit statülerinde yapılan değişikliğe dair yürütmenin durdurulması davası açarken, buna dair bir basın toplantısı gerçekleştirdi. İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenlenen basın toplantısında TMMOB İzmir İKK Dönem Sekreteri Melih Yalçın bir açıklama yaptı. Çeşme, Seferihisar, Urla, Güzelbahçe, Çeşme, Bornova ilçelerinde yer alan ve Gediz Deltası'nı içine alan 6 farklı grupta doğal sit statülerine yönelik düzenlemelere dava açıldığı kamuoyuna duyuruldu.

Askeri Alanlar Ranta Açılmasını**3 Ağustos 2018**

TMMOB İzmir İKK, Bornova Hacılar'ında bulunan Cemal Gürsel Kışlası arazisinin ranta açılma çabalarna ilişkin basın toplantısı gerçekleştirdi. İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenlenen toplantıda konuşan Mimarlar Odası İzmir Şubesi Başkanı H. İbrahim Alpaslan, alana dair toplu işyerleri, ticaret, ibadet alanı, belediye hizmet alanı, akaryakıt ve LPG servis istasyonu alanı ve park kullanımlarının ayrıldığı planlara karşı dava açıldığı belirtildi.

Körfez Geçiş Projesi'ne Yürütmeyi Durdurma Kararı**13 Ağustos 2018**

TMMOB İzmir İKK, EGEÇEP ve Doğa Derneği'nin İzmir Körfez Geçiş Projesi karşısında açtığı davada yürütmeyi durdurma kararı verildi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mart 2017'de körfezi güney-kuzey yönünde geçmesi planlanan İzmir Körfez Geçiş Projesi'nin çevresel etki değerlendirme raporunu onaylanması üzerine dava açılmıştı. Dava verilen yürütmeyi durdurma kararı kamuoyuna duyuruldu.

Marmara Depremi Yıldönümü**16 Ağustos 2018**

17 Ağustos Marmara Depremi'nin yıl dönümünde Konak Belediyesi, Konak Kent Konseyi, Karşıyaka Kent Konseyi, TMMOB İzmir İKK ile birlikte çeşitli etkinlikler düzenlendi. Etkinlikler kapsamında Gündoğdu Meydanı'na meşaleli yürüyüş gerçekleştirildi. Yürüyüşün sonunda 17 Ağustos depreminde kaybettiğimiz yurttaşlarımız anısına denize karanfiller bırakılarak, kurumlar adına ortak basın açıklaması düzenlendi



TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü

19 Eylül 2018

TMMOB İzmir İKK, 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü dolayısıyla bir basın açıklaması gerçekleştirdi. Yenişehir Gıda Çarşısı'nda bulunan Birlik Parkı'nda gerçekleştirilen açıklamada, 19 Eylül 1979 tarihinde TMMOB'nin çağrısıyla Türkiye'nin 55 farklı ilinde, 740 işyerinde gerçekleştirilen iş bırakma eyleminin 39. yıl dönümü olduğunu ifade edilerek, TMMOB'un mücadele tarihine yer verildi.



Kültürpark'taki Ticari İşgale Tepki Açıklaması

26 Eylül 2018

TMMOB İzmir İKK, eski İZFAŞ binasının İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi kararıyla Özel İzmir Tınaztepe Üniversitesi kullanımına tahsis edilmesine ilişkin yazılı bir açıklama yaptı. Kültürpark'ta yer alan eski İZFAŞ Binası'nın, İzmir Tınaztepe Üniversitesi'ne 3 yıl süre ile bedelsiz tahsis edilmesine karar verildiğine dikkat çekilerek, üniversitenin Ses Sağlık Eğitim ve Spor Vakfı tarafından kurulan özel bir eğitim kurumu olduğu ve tahsisin Kültürpark'ın kamusal kimliğine ters düştüğüne dikkat çekildi.

10 Ekim Anması

10 Ekim 2018

10 Ekim 2015'te Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'nde Ankara Garı önünde gerçekleşen saldırıda yaşamını yitirenler, katliamın 3. yıl dönümünde İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri ve 10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği tarafından anıldı. Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde gerçekleşen anmada, "Faşizme karşı omuz omuza", "Ankara'yı unutma, unutturma" gibi sloganlar atıldı.



TMMOB Üyesi Kadınlar: Şiddete Hayır

23 Kasım 2018

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu, 21 Kasım 2018 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü" dolayısıyla bir etkinlik düzenledi. Etkinlik kapsamında İzmirli kadın sanatçıların eserlerinden oluşan karma bir sergi, belgesel film gösterimi ve söyleşi gerçekleştirdi.



Krize Karşı Kampanya

28 Kasım 2018

TMMOB tarafından başlatılan “Krize Karşı Emeğimize, Mesleğimize ve Haklanmıza Sahip Çıkacağız!” başlıklı kampanyaya ilişkin yapılan basın açıklaması ve üyelere yazılan açık mektup sonrası TMMOB’nin mühendis, mimar, şehir plançıları hakkındaki haklarının gasp edilmesine karşı mücadelede yol haritası niteliğindeki görüşlerini içeren broşür basıldı. TMMOB İzmir İKK da kampanya kapsamında Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde broşür dağıtım gerçekleştirildi.

Maden-Metal İşçileri Resim Sergisi

6 Aralık 2018

TMMOB İzmir İKK tarafından düzenlenen Maden-Metal İşçileri resim sergisi, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde 6 Aralık 2018 tarihinde açıldı. Sergide maden ve metal işçilerinin hayatlarını ölümsüzleştiren ressam İrfan Ertel’in eserleri yer aldı.

Kök Hücre Bağışı Kampanyası

14 Aralık 2018

İzmir’de yaşayan 3,5 yaşındaki Öykü Arın Yazıcı’ya, nadir görülen Juvenil Myelomonositik Lösemi (JMML) tanısı konulması üzerine başlayan kampanyaya TMMOB İzmir İKK’da destek verdi. Gönüllü TMMOB üyeleri, 14 Aralık 2018 tarihinde Tepekule önünde kök hücre bağışına katıldı.

Mücadele Eden Bir Yerel Yönetim Çağrısı

14 Aralık 2018

Aralarında TMMOB İzmir İKK’nun da yer aldığı meslek ve emek örgütleri, 14 Aralık 2018 tarihinde bir basın toplantısı düzenleyerek nasıl bir yerel yönetim ve yönetici istediklerini kamuoyuyla paylaştılar. İzmir Barosu’nda düzenlenen basın toplantısında, DİSK Ege Bölge Temsilciliği, KESK İzmir Şubeler Platformu, TMMOB İzmir İKK, İzmir Barosu, İzmir Tabip Odası, Mali Müşavirler ve Serbest Muhasebeciler Odası ve İzmir Dışhekimleri Odası tarafından yerel yönetim seçimlerine yönelik hazırlanan ortak metin “Yağma Politikalarıyla Mücadele Eden Bir Yerel Yönetim” başlığı altında kamuoyuyla paylaşıldı.

Körfez Geçiş projesinin İptali hk. Basın Toplantısı

24 Aralık 2018

İzmir Körfez Geçiş’inin “Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu” kararının mahkeme kararıyla iptalinin ardından TMMOB İzmir İKK, EGEÇEP ve Doğa Derneği tarafından bir basın toplantısı gerçekleştirildi.



TMMOB İzmir İKK, yaklaşan yerel seçimler öncesinde bir basın toplantısı gerçekleştirerek, yerel yönetim adaylarına yönelik beklentilerini kamuoyuyla paylaştı. Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde düzenlenen basın toplantısında TMMOB İzmir İKK adına Dönem Sekreteri Melih Yalçın konuştu. Yalçın, bu süreçte 'kim belediye başkanı olsun' sorusundan daha çok, tüm adaylara eşit mesafede durarak, "nasıl bir belediye başkanı istiyoruz" sorusuna yanıt aradıklarını ifade etti.

Hrant Dink Anması**19 Ocak 2019**

Gazeteci Hrant Dink, katledilmesinin 12. yıl dönümünde İzmir'de anıldı. 19 Ocak 2019 tarihinde İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri'nin çağrısıyla düzenlenen anma etkinliği Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde gerçekleşti. Hrant Dink'in katledildiği saat olan 15.05'te saygı duruşu ile başlayan anmada, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına basın açıklaması gerçekleştirildi.

TMMOB Üyesi Kadınlar Kahvaltıda Buluştu**20 Ocak 2019**

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu'nun çağrısıyla kadın üyeler, 20 Ocak 2019 tarihinde bir kahvaltı da buluştu. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen toplantıya 150'den fazla kadın mühendis, mimar ve şehir plancısı katıldı. Kahvaltıda, TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu adına açılış konuşmasını Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi ve Kadın Çalışma Grubu Dönem Sözcüsü Gülefer Mete yaptı.

Deterjanlar Semineri**21 Şubat 2019**

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından "Eğrisi ve Doğrusu ile Deterjanlar" semineri gerçekleştirildi. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 21 Şubat 2019 tarihinde gerçekleşen seminere Kimya Mühendisi Güliz Çimen konuşmacı olarak katıldı. Seminerde, deterjanların kullanımı sonucu ortaya çıkabilecek tehlikeler, çevreye ve hayvanlara olumsuz etkileri, bu ürünlerin etiketlerini okumanın önemi gibi konular üzerinde durulurken, temizlik maddeleri konusunda bilgi verildi.

Elektrik Fabrikası Açıklaması**25 Şubat 2019**

İzmir'e Sahip Çık Platformu ve Asfalyalar Atması grubu, Alsancak'ta bulunan elektrik fabrikasının satış ihalesine karşı basın açıklaması gerçekleştirdi. Satışı için ihale yapılacağı duyurulan Alsancak Elektrik Fabrikası önünde İzmir'e Sahip Çık Platformu ve Asfalyalar Atması grubu tarafından bir basın açıklaması gerçekleştirildi. Fabrika binası önünde yapılan açıklamada ortak metni, İzmir Barosu Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Hüseyin Yıldız okudu.

İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü Açıklaması**3 Mart 2019**

TMMOB İzmir İKK, 3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü dolayısıyla bir basın toplantısı gerçekleştirdi. Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde gerçekleştirilen basın toplantısında TMMOB İzmir İKK adına Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Aykut Akdemir ortak açıklamayı okudu. Açıklamada, 3 Mart tarihinin, 263 madencinin yaşamını yitirdiği 1992 Kozlu Maden Faciası'nın yıldönümü olduğu hatırlatıldı.

Dünya Kadınlar Günü Etkinliği

8-10 Mart 2019

TMMOB üyesi kadınlar, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla bir dizi etkinliğe katıldı. 8 Mart'ta gece yürüyüşüne, 10 Mart tarihinde ise mitinge katılan TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından 9 Mart 2019 tarihinde ise bir etkinlik gerçekleştirildi. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşen etkinlik, İç Mimar Deniz Tezer ve Müzisyen Selçuk Beltan'ın müzik dinletisi ile başlarken kısa film gösterimleri ile devam etti. "Modern Hayat Ezgisi", "Yeryüzünde Son Gün", "Prenses Model" ve "Büyü Bozumu" filmlerinin gösteriminin ardında Doç. Dr. Dilek Tunalı moderatörlüğünde film yönetmenleri ile bir söyleşi gerçekleştirildi. Etkinlik, Hüseyin Özdoğan yönetimindeki MMO İzmir Şubesi Ritim Topluluğu'nun gösterisi ile sona erdi.

Yerel Yönetimlere Mülteci Çağrısı

12 Mart 2019

Yaklaşan yerel yönetim seçimleri öncesinde 12 Mart 2019 tarihinde TMMOB İzmir İKK, Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi Göç Komisyonu, İzmir Barosu, İzmir Tabip Odası, Mültecilerle Dayanışma Derneği, Kapılar Kolektifi, Halkların Köprüsü Derneği, Suriyeli Mültecilerle Dayanışma Derneği, Konak Kent Konseyi, Konak Mülteci Meclisi, Deri, Tekstil ve Kundura İşçileri Derneği, İnsan Hakları Derneği İzmir Şubesi, Türkiye İnsan Hakları Vakfı İzmir Temsilciliği ve İnsan Hakları Gündemi Derneği mültecilerin yaşadığı sorunlara dikkat çekmek için ortak basın toplantısı düzenledi.

Yerel Yönetim Politikaları Forumunda Konuşuldu

18 Mart 2019

İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri ile İzmir'e Sahip Çık Platformu tarafından 18 Mart 2019 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde Yerel Yönetimler Forumu gerçekleştirildi. Bütün belediye başkan adaylarının davet edildiği foruma çok sayıda sendika, meslek örgütü ve demokratik kitle örgütü temsilcisi ve yurttaşlar katılım sağladı.



TMMOB Üyesi Kadınlardan Söyleşi

30 Mart 2019

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından, "Feminizmin Tarihsel Serüveni" başlıklı bir söyleşi gerçekleştirildi. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 30 Mart 2019 tarihinde gerçekleşen söyleşiye Dokuz Eylül Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Özlem Duva konuşmacı olarak katıldı.

1 Mayıs Çağrısı

26 Nisan 2019

İzmir 1 Mayıs Tertip Komitesi, Kemeraltı Çarşısı'nda bildiri dağıtarak İzmirilileri 1 Mayıs mitingine davet etti. Bildiri dağıtımını öncesinde çarşı girişinde buluşan bileşenler adına KESK İzmir Şubeler Platformu Dönem Sözcüsü Necip Vardal açıklama yaptı. Vardal açıklamasında, krizin bedelinin emekçilere ödetilmek istendiği ve emekçilerin haklarının ellerinden alınmaya çalışıldığı bir dönemden geçildiğini ifade ederek, Gündoğdu Meydanı'nda düzenlenecek miting için çağrı yapıldı.

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından Prof. Dr. Fatmagül Berktaş'ın konuk olduğu “Osmanlı-Türk Modernleşmesinin Cinsiyeti” başlıklı atölye çalışması gerçekleştirildi. Tam gün devam eden atölye çalışmasına İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu ve alt çalışma grupları ile TMMOB İzmir İKK'ya bağlı Odaların Kadın Komisyonu üyeleri ve Yönetim Kurullarındaki kadın üyeler katıldı.

**1 Mayıs Mitingi****1 Mayıs 2019**

1 Mayıs İşçi Sınıfının Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü mitingi, İzmir'de Alsancak Gündoğdu Meydanı'nda gerçekleşti. Mitinge, TMMOB İzmir İKK üyeleri de kitlesel bir şekilde katıldı. Oldukça kalabalık ve coşkulu geçen 1 Mayıs mitingi öncesinde 1. Kordon'da buluşan TMMOB üyeleri ve öğrenci üyeler, sloganlarla mitingin gerçekleşeceği Gündoğdu Meydanı'na yürüdü. Yürüyüş sırasında TMMOB üyeleri “Mühendisler, mimarlar susmadı, susmayacak”, “TMMOB yürüyor, mücadele büyüyor” sloganlarıyla mitinge katılım sağladı.

YSK Kararı Protestosu**9 Mayıs 2019**

YSK'nin İstanbul büyükşehir belediye seçimlerinin tekrarına ilişkin kararın, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından protesto edildi. İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri'nin çağrısıyla Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde bir araya gelen yurttaşlar, kararı protesto etti. Ortak basın açıklamasını İzmir Tabip Odası Genel Sekreteri Lütfi Çamlı okurken, yurttaşlar, sloganlarla kararı protesto etti.

Ege Üniversitesi'nde Rant Amaçlı Projeler hk. Açıklama**23 Mayıs 2019**

Ege Üniversitesi Ormanı içinde Millet Bahçesi yapılması ve kampüsün ranta açılması projelerine ilişkin İzmir'e Sahip Çık Platformu tarafından basın açıklaması gerçekleştirildi. Ege Üniversitesi Kampüsü girişinde düzenlenen basın açıklamasında ortak açıklamayı Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi Başkanı Özlem Şenyol Kocaer okudu.

TMMOB Yerel Kadın Kurultayı**26 Mayıs 2019**

TMMOB 6. Kadın Kurultayı'na hazırlık amacı ile düzenlenen İzmir Yerel Kurultayı, 26 Mayıs 2019 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi. Açılış, TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından hazırlanan TMMOB'ye bağlı odaların İzmir Şubelerinin kadın başkanlarının İzmir Yerel Kurultayı ve TMMOB 6. Kadın Kurultayı'na çağrı videosunun izlenmesi ile başladı. Konuk konuşmacı KESK Eğitim-Sen Üyesi Çiğdem Oral Murathan “Geleceği Kadınlar Örgütleyecek” başlıklı sunum gerçekleştirdiği kurultayda, öğleden sonra, oluşturulan 6 masada TMMOB üyesi kadınlar odak grup çalışması yaptı. Bu masalarda yürütülen tartışmaların ana başlıkları, her masanın raporörleri tarafından katılımcılarla paylaşıldı.

İzmir B.şehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile Toplantı

9 Haziran 2019

TMMOB İzmir İKK, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile bir toplantı gerçekleştirdi. TMMOB İzmir İKK bileşeni odalardan temsilciler İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile bir toplantı gerçekleştirdi. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'ndeki toplantıda odalardan temsilciler, Tunç Soyer ile uzmanlık alanlarından yola çıkarak kent yönetimine ilişkin görüş ve önerilerini paylaşıldı.

Hukuksuz İnşaata Karşı Mahkeme Kararı

21 Haziran 2019

TMMOB İzmir İKK, Bornova Karaçam Mahallesi'nden hukuksuz biçimde inşa edilen eğitim kurumu binasına ilişkin son mahkeme kararını kamuoyuyla paylaşarak yetkililere kararın gereğinin yapılması çağrısında bulundu. Şehir Plancıları Odası (ŞPO) İzmir Şubesi'nde düzenlenen basın toplantısında, imar planı olmadan gerçekleştirilen inşaata ilişkin dava süreci kamuoyuyla paylaşıldı.

TRT Emekçilerinden “İstihdam Fazlası” Tepkisi

21 Haziran 2019

Aralarında TMMOB üyelerinin de olduğu 169 TRT emekçisinden oluşan listenin “istihdam fazlası” oldukları gerekçesiyle Devlet Personel Başkanlığı'na bildirilmesinin ardından TRT İzmir Bölge Müdürlüğü önünde basın açıklaması gerçekleştirildi. Haber-Sen, KESK İzmir Şubeler Platformu, TMMOB İzmir İKK, DİSK Ege Bölge Temsilciliği ve İzmir Gazeteciler Cemiyeti (İGC) tarafından ortak basın açıklaması düzenlendi.



Karton Tekneler Yarışı

1 Temmuz 2019

TMMOB İzmir İKK tarafından 1 Temmuz Denizcilik ve Kabotaj Bayramı'nda geleneksel olarak düzenlenen Karton Tekneler Yarışı'nın on birincisi gerçekleşti. 14 takımın katıldığı yarışmanın başlangıç işaretini İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer tarafından verildi. Yarışmada yarış parkurunu ilk sırada tamamlayan ise Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından yapılan “Süper At” isimli tekne oldu.

İzmir B.şehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile 2. Toplantı

2 Ağustos 2019

TMMOB İzmir İKK, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ikinci kez ortak toplantı düzenledi. İzmir Büyükşehir Belediyesi Çetin Emeç Toplantı Salonu'nda gerçekleşen toplantıya Tunç Soyer, İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Buğra Gökçe ve TMMOB İzmir İKK bileşeni odaların temsilcileri katıldı. Toplantıda, TMMOB'ye bağlı odaların, uzmanlık alanlarından yola çıkarak kent yönetimine sunabileceği katkılara ilişkin değerlendirmeler yapıldı.

İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından, Kaz Dağları'nda yapılan madencilik çalışmalarına ilişkin bir basın açıklaması gerçekleştirildi. İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde gerçekleştirilen basın açıklamasında "AKP elini doğamızdan çek" sloganları atılırken, ortak basın açıklamasını Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sabahattin Bilge tarafından okundu.

**17 Ağustos Yürüyüşü****17 Ağustos 2019**

17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin 20. yıl dönümü dolayısıyla TMMOB İzmir İKK tarafından bir basın açıklaması ve yürüyüş gerçekleştirildi. Marmara Depremi'nin 20. yıl dönümü nedeniyle İMO İzmir Şubesi yürütücülüğünde, Konak ve Karşıyaka Kent Konseylerinin desteğiyle TMMOB İzmir İKK tarafından düzenlenen basın açıklaması, Kıbrıs Şehitleri Caddesi'nde gerçekleşti. Basın açıklamasının ardından Kıbrıs Şehitleri Caddesi boyunca Gündoğdu Meydanı'na kadar devam eden bir meşaleli yürüyüş düzenlenerek, meydana depremde yaşamını yitirenlerin anısına saygı duruşunda bulunuldu ve denize karanfil atıldı.

Orman Yangınları hk. Basın Toplantısı**28 Ağustos 2019**

TMMOB İzmir İKK, İzmir'de gerçekleşen orman yangınlarına ilişkin bir basın toplantısı gerçekleştirdi. Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Lokali'nde düzenlenen basın toplantısında, TMMOB İzmir İKK adına Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Koray Sankaya konuştu.

Gündoğdu'da Barış Mitingi**1 Eylül 2019**

1 Eylül Dünya Barış Günü'nde İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri'nin çağrısıyla Alsancak Gündoğdu Meydanı'nda bir miting gerçekleştirildi. Mitinge aralarda TMMOB İzmir İKK'nında olduğu çok sayıda demokratik kitle örgütü, siyasi partiler, meslek örgütü ve sendikaların yanı sıra yurttaşlar katıldı.

**Karaburun Bilim Kongresi Buluşması****6 Eylül 2019**

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu, 6 Eylül Cuma günü 14. Karaburun Bilim Kongresi kapsamında gerçekleştirilen "Sınıf Mücadelesi ile Feminist Mücadelenin Kesişiminde Kadın Olmak" başlıklı oturuma ve "Feminist Forum"a katıldı.

“Toplumsal Cinsiyet ve Kentsel Mekân” Söyleşisi

12 Eylül 2019

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından 12 Eylül 2019 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde, “Şehir Plancısı Kadınların Deneyim ve Görüşleri Doğrultusunda Toplumsal Cinsiyet ve Kentsel Mekân” başlıklı bir etkinlik gerçekleştirildi. Yüksek Şehir Plancısı Nursun K. Akıncı’nın konuşmacı olduğu etkinliğe çok sayıda kadın TMMOB üyesi katılım sağladı.

Dayanışma Günü Açıklaması

19 Eylül 2019

TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü dolayısıyla TMMOB İzmir İKK tarafından bir basın toplantısı gerçekleştirildi. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleştirilen basın toplantısına TMMOB’a bağlı odaların temsilcilerinin yanı sıra öğrenci üyeleri de katıldı. Toplantıda basın metnini TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Ayşegül Akıncı Yüksel okudu.

10 Ekim Anması

10 Ekim 2019

Ankara katliamının 4. yılında İzmir’de Emek ve Demokrasi Güçleri’nin çağrısıyla anma etkinliği gerçekleştirildi. Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde düzenlenen anma etkinliği, saldırının gerçekleştiği saat olan 10.04’te yapılan saygı duruşu ile başladı. Anmada “Onlara sözmümüz banış olacak”, “Katil IŞİD, işbirlikçi AKP” gibi sloganlar atılırken, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına basın açıklamasını DİSK Ege Bölge Temsilcisi Memiş Sarı okudu.

Dünya Gıda Günü Açıklaması

16 Ekim 2019

TMMOB İzmir İKK, 16 Ekim Dünya Gıda Günü dolayısıyla bir basın toplantısı gerçekleştirdi. Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi’nde düzenlenen basın toplantısında, ortak metni Gıda Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Uğur Toprak okudu. Dünya nüfusunun yüzde 11’i açlıkla mücadele ettiğine vurgu yapılan açıklamada, gıda güvenliğinin sağlanması için çözüm önerilerine yer verildi.

Büyükşehir Belediyesi’yle İşbirliği Protokolü İmzalandı

21 Ekim 2019

TMMOB Mühendislik ve Mimarlık Haftası nedeniyle TMMOB İzmir İKK tarafından düzenlenen etkinliğe İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer de katıldı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde düzenlenen etkinlikte, İzmir Büyükşehir Belediyesi ile TMMOB’ye bağlı odaların İzmir şubeleri arasında bir işbirliği protokolü de imzalandı.



Kent Suçları” Haritası” Hk. Açıklama

25 Ekim 2019

TMMOB İzmir İKK, bir basın toplantısı düzenleyerek hazırladığı “İzmir Kent Suçları Haritası”nı kamuoyuyla paylaştı. İzmir Mimarlık Merkezi’nde düzenlenen basın toplantısı ile duyurulan www.kentsuclari.org adresinde paylaşılan haritada 72 kent suçunun işaretlendiği belirtildi.

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu'nun da bileşenlerinden olduğu İzmir Kadın Platformu tarafından, 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü dolayısıyla İzmir'de bir yürüyüş gerçekleştirildi. Yoğun yağmur altında Alsancak Kıbrıs Şehitleri Caddesi ÖSYM Bürosu önünde toplanan kadınlar "Kadın cinayetleri politiktir", "Erkek vuruyor, devlet koruyor", "Kadın, yaşam, özgürlük", "Yaşasın kadın dayanışması" sloganlarıyla Türkan Saylan Kültür Merkezi'ne kadar bir yürüyüş gerçekleştirdi.

"Gökdelen" Açıklaması**13 Aralık 2019**

TMMOB İzmir İKK, İzmir'in gündeminde bulunan "gökdelen" tartışmalarına ilişkin yazılı bir açıklama yaparak, projenin "kent suçu" niteliğinde olduğu belirtildi. Konak Zorlu Gökdelen Projesi'ne ilişkin gelişmelerin değerlendirildiği açıklamada, projenin engellenmesi için ilgili kurumlara çağrı yapıldı.

Açıklama : Kayyum Tehdidi Kapımızda**20 Aralık 2019**

İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri, Urla Belediye Başkanı İbrahim Burak Oğuz'un tutuklanmasının ardından yerine kayyum atanmasına ilişkin bir basın toplantısı gerçekleştirdi. DİSK Ege Bölge Temsilciliği'nde düzenlenen basın toplantısında İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına İzmir Tabip Odası Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Firdevs Çetin Uysal konuştu. Açıklamada, Oğuz'un yerine kayyum atılması kınandı.

Kanal İstanbul'a İzmir'den Kitleli İtiraz**30 Aralık 2019**

İtiraz süresi 2 Ocak 2020 tarihinde dolan Kanal İstanbul projesi ÇED raporuna karşı İzmir'de de TMMOB İzmir İKK çağrısıyla itiraz dilekçeleri verildi. İktidardan "Kanal İstanbul" projesi geniş toplum kesimlerinden tepki görmeye devam ederken, İzmirli yurttaşlar da TMMOB İzmir İKK'nun çağrısıyla itiraz dilekçelerini vermek üzere Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü önünde buluştu.

**Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Sorunları Yerel Kurultayı****4 Ocak 2020**

TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri Yerel Kurultayı 4 Ocak 2020 tarihinde gerçekleşti. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşen yerel kurultayda, mühendis, mimar ve şehir plancılarının sorunlarına ilişkin Ankara'da düzenlenecek merkezi kurultaya yönelik hazırlık çalışmaları yapıldı.

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde bir araya gelerek kahvaltı etkinliği gerçekleştirdi. TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu Dönem Sözcüsü Güniz Gacaner Ermin açılışını yaptığı etkinliğe 88 TMMOB üyesi kadın katılım sağladı.

Agos Gazetesi Genel Yayın Yönetmeni Hrant Dink, katledilişinin 13. yıl dönümünde İzmir'de Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından anıldı. İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri'nin çağrısıyla Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde gerçekleştirilen anma etkinliğinde, "Faşizme inat, kardeşimsin Hrant", "Yaşasın halkların eşitliği" gibi sloganlar atılırken, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri adına ortak açıklama KESK İzmir Şubeler Platformu'ndan Necip Vardal tarafından okundu.

NÜKLEER KARŞITI PLATFORM ÇALIŞMALARI

Çernobil felaketinin 32. yıldönümünde `Enerji Politikaları ve Sinop Nükleer Santrali` başlıklı panel forum düzenledi.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Ege Salonu'nda 26 Nisan 2018 tarihinde gerçekleştirilen panel-foruma Elektronik Mühendisi Mehmet Özdağ ile Elektrik ve Elektronik Mühendisi Mahir Ulutaş konuşmacı olarak katılım sağladı. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz'ün açılış konuşmasıyla başlayan etkinlikte; ilk olarak Mahir Ulutaş tarafından "Türkiye'nin Enerji Politikası ve Nükleer Santraller" başlıklı sunum gerçekleştirildi.

Etkinlikte EMO Samsun Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özdağ ise Sinop'ta kurulması planlanan nükleer santralin ÇED raporuna ilişkin ayrıntılı bir sunum gerçekleştirdi.



Çernobil Felaketi Yıldönümü Açıklama

26 Nisan 2019

Çernobil felaketinin yıldönümünde Nükleer Karşıtı Platform (NKP) İzmir Bileşenleri, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, İzmir Barosu, İzmir Tabip Odası, EGEÇEP, Gaziemir Çevre Platformu ve İzmir Yaşam Alanları Girişimi'nin çağrısıyla Gaziemir'deki eski kurşun fabrikasının bulunduğu bölgede kitlesel basın açıklaması düzenlendi. Mahalle halkının da destek verdiği basın açıklamasında, bölgedeki nükleer atıkların bir an önce temizlenmesi çağrısı yapıldı.



Çernobil'de 33 yıl önce yaşanan felaketin etkilerinin hatırlatıldığı açıklamada, şöyle denildi:

"Bir taraftan nükleer santral inşaatları her türlü hukuksuzluk ve çevresel yıkımla devam ederken; ülkemizde tesadüfen keşfedilen nükleer atıklara bile çözüm bulunamamış olması içerisinde bulunduğumuz kabusun en önemli göstergesidir. Bizler Çernobil felaketinin yıldönümünde İzmir'in Çernobil'i olan Gaziemir'i unutanlara hatırlatma sorumluluğunu taşıyoruz"

Kurşun fabrikasına ve yarattığı kirliliğe ilişkin detaylı bilgileri verilen açıklamada, "Nükleer atıkların tespit edildiği 2007 yılından bugüne geldiğimiz 12 yıl içerisinde alanda çalışma yapılmadı ve İzmir halkı nükleer atıklarla yaşamaya devam ediyor" denildi.

Ortak açıklamanın ardından söz alan Gaziemir Belediye Başkanı Halil Arda ise NKP bileşenleri başta olmak üzere bölgedeki nükleer atıkların temizlenmesini talep eden tüm kurumlara teşekkür ederken, konunun takipçisi olacağını vurguladı. Emrez Mahallesi Muhtan Ramazan Arslanalp ise mahalle halkının yaşadığı sağlık sorunlarına değinerek, atıkların temizlenmesi için kamuoyuna destek çağrısı yaptı. Açıklamada söz alan İzmir Tabip Odası Genel Sekreteri Dr. Lütfi Çamlı ise atıkların halk sağlığı riski oluşturduğuna vurgu yaparak, bölgede sağlık taraması ve izleme çalışması yapılması için yetkilileri göreve çağırdı.

Kamuoyunda “İzmir’in Çernobili” olarak bilinen Gaziemir’deki eski kurşun fabrikasının bahçesinde nükleer atık tespit edildiği 2007 yılından bugüne yaşanan süreç hakkında, Nükleer Karşıtı Platform İzmir Bileşenleri, Gaziemir Belediyesi`nde bilgilendirme toplantısı düzenlendi. NKP İzmir Bileşenleri adına EMO İzmir Şubesi Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı, Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO) İzmir Şubesi Başkanı Helil İnay Kınay ve Ege Üniversitesi Halk Sağlığı Ana Bilimdalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali Osman Karababa, Belediye meclis üyeleri, muhtarlar ve sivil toplum kuruluşları temsilcilerine sunum yaparak, sorularını yanıtladılar.



Toplantıda, Mustafa Serdar Çınarlı tarafından İzmir`de yürütülen NKP çalışmalarına ilişkin sunum gerçekleştirildi. Bugüne kadar NKP tarafından gerçekleştirilen etkinlikler ve basın açıklamalarına ilişkin bilgi verilen sunumda, Gaziemir`de yar alan kurşun fabrikasından kaynaklanan radyoaktif kirliliğe ilişkin NKP tarafından yürütülen çalışmalar özetlendi. Sunumda, kurşun fabrikasına ilişkin gerçekleştirilen suç duyurusu ve TMMOB tarafından açılan tespit davasına ilişkin yargı süreçlerine ilişkin de bilgi verildi.

Ege Üniversitesi Halk Sağlığı Ana Bilimdalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali Osman Karababa ise kirliliğinin halk sağlığı üzerinden etkilerine ilişkin bilgi vererek, 2012 yılında bölgede nükleer atık bulunduğu Türkiye Atom Enerjisi Kurumu raporuyla kesinleşmesinden bu yana sağlık taraması yapılmadığına dikkat çekti. Karababa, yağmur sularıyla kirliliğin tüm bölgeye yayılma riski olduğunu ifade etti.

Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO) İzmir Şubesi Başkanı Helil Kınay ise çevre kirliliğine ilişkin tespitlerini paylaşarak, ÇMO tarafından bölgede inceleme yapmak üzere görevlendirilen Prof. Dr. Alper Baba raporundan normal kabul edilen değerlerin 219 katına varan radyasyon değerlerinin ölçüldüğünü hatırlattı.

“Birlikte Mücadele Edelim”

Gaziemir Belediye Başkanı Halil Arda ise çevre sorunlarının tüm toplumun birlikte hareket etmesiyle çözülebileceğine vurgu yaparak, “Köylerde kadınlar, çocuklar, gençler, yaşlılar taş ocaklarına karşı mücadele ederken biz şehrin göbeğindeki, tüm İzmir’i ilgilendiren bu kadar hassas bir konuya duyarsız kalıyoruz. Halkı tehlikenin boyutu hakkında bilgilendirmemiz, bu konuyu her platformda dile getirip çözüme kavuşturmamız lazım. Kamuoyu yaratmak için meclis üyelerimiz, sivil toplum kuruluşlarımız, muhtarlarımızla birlikte sesimizi yükseltmemiz gerekiyor. Hep birlikte el ele, daha yüksek sesle bu sorunu dile getirmeliyiz. Tüm İzmir’i bilgilendirip harekete geçirmeliyiz” diye konuştu.

KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Meslek alanlarımız ve taleplerimizin ve kente ilişkin görüşlerimizin paylaşılması amacı ile yazılı ve görsel basınla ilişkilerin geliştirilmesine yönelik çalışmalara önem verilmektedir.

Ayrıca kentimize özgü olarak İzmir Büyükşehir Belediyesi koordinatörlüğünde yürütülen Yerel Gündem, Yüksek Yapılar İnceleme Kurulu vb. oluşumlarda Şubemiz temsili sağlanmaktadır.

GDZ Elektrik Konak Ziyareti

6 Mart 2018

GDZ Elektrik Konak Yöneticisi olarak yeni atanan Ahmet Ercan 6 ziyaret edildi. Şube Yönetim Kurulu Üyesi Gülefer Mete, Şube Müdürü Banş Aydın, Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S. Çınarlı ve Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın tarafından gerçekleştirilen ziyarette, yeni görevinde başarılar diledi. Konak bölgesinde dağıtım şebekesi, işletme, abonelik ve proje onay işlemleri ile ilgili üyelerimizin talep ve beklentileri aktarıldı.

GDZ Elektrik Bornova Ziyareti

7 Mart 2018

GDZ Elektrik Bornova Yöneticisi olarak yeni atanan İsmail Koçak ziyaret edildi. Şube Müdürü Banş Aydın, Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S.Çınarlı tarafından gerçekleştirilen ziyarette İsmail Koçak'ın yanı sıra üyemiz Gökçe Ön de hazır bulundu. Yapımı gerçekleştirilen EMO İzmir Şubesi Yeni Hizmet Binası ve Eğitim Merkezi inşaatımız hakkında bilgi verilerek enerji talebine yönelik durum değerlendirmesi yapıldı. Bölgeye ilişkin işletme, abonelik ve proje onay işlemleri ile ilgili üyelerimizin talep ve beklentileri aktarıldı.

Katip Çelebi Üniversitesi Ziyareti

7 Mart 2018

Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Elo. Müh. Prof. Dr. Aydın Akan ile Rektör Yardımcısı Elk. Elo. Müh.Prof. Dr. Adnan Kaya, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı, Şube Müdürü Banş Aydın tarafından ziyaret edildi.

Görüşmede; Şubemizin yeni çalışma dönemi içerisinde üniversitelerle ilişkileri, yeni mezun meslektaşlarımıza ve öğrenci üyelere yönelik eğitimler ve staj çalışmaları değerlendirildi. Meslek Odaları ile üniversitelerin gelecekte hayata geçirebilecekleri işbirliği olanaklarına da değinilen ziyarette, Katip Çelebi Üniversitesi tarafından Mayıs ayında gerçekleştirilecek olan SIU etkinliği hazırlıklarında Şubemizin de yer alabileceği önerildi. Ziyarette ayrıca yeni hizmet ve eğitim merkezimizin güncel durumu hakkında bilgilendirme yapılarak, hizmet merkezimizin gelecekte ev sahipliği yapabileceği etkinlikler değerlendirildi.

Adnan Menderes Üniversitesi Ziyareti

22 Mart 2018

Adnan Menderes Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü ziyaret edilerek Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı ve Bölüm Başkanı Yrd.Doç. Dr. Yılmaz Kalkan, Doç. Dr. Mümtaz Yılmaz ve Yrd. Doç Dr. Atilla Dönük ile bir araya gelindi.

Toplantıya katılan Şube Yönetim Kurulu Başkanı Seçkin Uğurlu, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mümtaz Ayça, Aydın İl Temsilci Yardımcısı Salih Eğerci ve Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı, yeni dönem çalışmalarında üniversitelerle geliştirebilecek etkinlikler, yeni mezun meslektaşlarımıza ve öğrenci üyelere yönelik eğitimler ve staj çalışmaları hakkında bilgilendirme gerçekleştirildi. Üniversitelerdeki eğitim çalışmalarına Şubemiz tarafından katkı sağlanabilmesi ve hayata geçirebilecekleri işbirliği olanaklarına da değinilen ziyarette, yapımı süren yeni hizmet ve eğitim merkezimizin güncel durumu hakkında bilgilendirme yapılarak, hizmet merkezimizin gelecekte ev sahipliği yapabileceği etkinlikler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Yaşar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Cüneyt Güzelış ile İzmir Demokrasi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mustafa Kocakulak Şube Yönetim Kurulu tarafından ziyaret edildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Seçkin Uğurlu, Şube Yazmanı Hacer Öztura ve Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı'nın katıldığı ziyaretlerde Şubemizin yeni çalışma döneminde birlikte geliştirebilecek etkinlikler, yeni mezun meslektaşlarımıza ve öğrenci üyelere yönelik eğitimler ve staj çalışmalarını konusunda bilgilendirmelerde bulunuldu.

Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi yapım çalışmalarına da değinilen ziyaretlerde; hizmet merkezimizin gelecekte ev sahipliği yapabileceği etkinlikler görüş alışverişinde bulunuldu.

İtfaiye Daire Başkanlığı Ziyareti

7 Mayıs 2018

Şube Yönetim Kurulu üyesi Gülefer Mete, Şube Yapı Elektronik Sistemleri Komisyonu üyeleri Özcan Uğurlu, M. Yavuz Alkan, Murat Harmankaya, Şube Müdürü Barış Aydın ve Şube Teknik Görevlisi Zehni Yılmaz'ın katılımıyla İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanı İnş. Müh. Özgür Ozan Yılmaz makamında ziyaret edildi.

Ziyarette yangın yönetmeliğinin mevcut binaları (2007 öncesi binalar) kapsamaması sonucunda oluşabilecek riskler, kamusal binalarda ve yüksek binalarda yapılması zorunlu olan yapı elektronik sistemlerinin test edilmesi, periyodik kontrolleri ve bu yapıların işletme sorumlusu bulundurmaları yönünde yapılması gerekenler konularında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu. Ayrıca İtfaiye Daire Başkanlığında işyeri açma ruhsatında görev alacak olan personelin eğitimi konusunda verilecek destek, İtfaiye Daire Başkanlığı ve ilgili meslek odaları arasında yapılabilecek işbirliği protokolleri değerlendirildi.

GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. / TEDAŞ Gediz Bölge Müdürlüğü

28 Mayıs 2018

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz ve Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Metin Demirdağ ile biraraya gelirken aynı gün Sistem İşletme Yöneticisi Ümit Yalçın ile İşletme ve Bakım Yönetmeni Ekrem Yıldırım da ziyaret edildi. EMO üyelerinin elektrik dağıtım şirketleriyle yaşadığı sorunlara değinilen toplantılarda, ilgili yönetmeliklerin uygulanmasında karşılaşılan olumsuzlukların birlikte yapılacak çalışmalarla giderilmesine ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu.

EMO işyeri temsilcisi de olan TEDAŞ Gediz Bölge Müdürü Mehmet Şimşek'in ziyaret edildiği toplantıda; Şube çalışmalarına ilişkin bilgilendirmenin ardından gerçekleştirilen meslek içi eğitimler ve yapımı süren yeni hizmet ve eğitim merkezi çalışmalarına değinildi. Şube çalışmalarına ilişkin görüş alışverişiminde bulunulan toplantıda; 50. kuruluş yıldönümü nedeniyle gerçekleştirilecek özel etkinliklere katılım çağrısı yapıldı.

TEİAŞ 3. Bölge Müdürlüğü Ziyareti

7 Haziran 2018

TEİAŞ 3. Bölge Müdürü Levent Köylü ve Bölge Müdür Yardımcısı Gökçe Bilgi ve İş yeri temsilcimiz Oktay Benli, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Yönetim Kurulu üyesi Gülefer Mete ve Müdürlükte çalışan üyelerimiz, Selcan Yapar, Leyla, Özge Işık, Ömer Aydemir ve Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı tarafından ziyaret edildi.

Yapımı süren yeni hizmet ve eğitim merkezi çalışmalarını hakkında bilgilendirme yapılan ziyarette, Şubemizde gerçekleştirilen etkinlikler ve meslek içi eğitimler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Şubemizin 50. Kuruluş yıldönümü etkinlikleri kapsamında gerçekleştirilecek etkinliklere katılımın önemi vurgulandı.

Türk Standartları Enstitüsü Ziyareti

19 Eylül 2018

EMO heyeti, Türk Standartları Enstitüsü'nü (TSE) ziyaret etti. Ziyarette, TSE'nin EMO'nun mesleki alanlarına giren bazı standartları ile ilgili Oda görüşleri aktarıırken, ortak çalışma imkanları değerlendirildi.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, Yönetim Kurulu Saymanı Şakir Aydoğan, İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, EMO Gaziantep Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İslim Ankan ve EMO Ankara Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan heyet, TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, TSE Muayene Gözetim Merkezi Başkanı Cengiz Gören, TSE Dış İlişkiler Dairesi Başkanı İlhami Aktürk ve TSE Genel Sekreter Teknik Yardımcısı Hüseyin Alper Türedi ile görüştü. TSE'nin EMO'nun meslek alanlarında yayımladığı standartların önemine dikkat çekilen toplantıda, standartların yaygınlaştırılması ve uygulanmasına ilişkin denetimler konularındaki işbirliği yapılması gerektiği vurgulandı. TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin teknik konularla ilgili EMO'nun hazırlayacağı dosyanın ileride yapılacak çalışmalara zemin oluşturulabileceğini ifade etti. EMO'nun meslek alanlarında kamusal denetleme ve düzenleme gerektiğini belirten Prof. Şahin, fikir paylaşımı yapılarak uzlaşılabilecek konularda yan yana gelinebileceğini ifade etti. Toplantıda TSE'nin yaptığı topraklama ölçüm hizmetleri, yıldırımdan korunma ve aktif paratonerlerle ilgili standartlar, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında yapılan periyodik kontrollere ilişkin standartlar konularındaki Oda görüşleri dile getirildi.

Karabağlar Belediyesi Ziyareti

27 Eylül 2018

EMO İzmir Şubesi heyeti, Bornova Belediye Başkanı Olgun Atilla'yı ziyaret etti. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ve Yazman Hacer Öztura'dan oluşan heyette Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı da yer aldı. Şubenin düzenlediği etkinliklere ilişkin Bornova Belediye Başkanı Olgun Atilla'ya bilgi verilen görüşmede, İzmir Bölgesi Enerji Forumu'na ve Enerji Verimliliği Günleri'ne katılım desteği istendi. Toplantıda, Bornova Belediyesi sınırları içinde inşa edilen Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'ne yönelik çalışmalara ilişkin bilgi de aktarıldı. Olgun Atilla ise Bornova Belediyesi'nin çalışmalarına ilişkin bilgi vererek, planlanan yeni projelere ilişkin detayları EMO heyetiyle paylaştı.

Güzelbahçe Belediyesi Ziyareti

8 Ekim 2018

Güzelbahçe Belediye Başkanı Mustafa İnce, Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz ve Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı tarafından ziyaret edildi. Yerel yönetimlerin çalışmalarının önemine değinilen ziyarette mesleki denetim uygulamaları ve Güzelbahçe Belediyesine ait taşınmazlar kapsamında iç tesisat denetlemeleri konularında görüş alışverişinde bulunuldu. Şubemiz ile belediye arasındaki iş birliğinin geliştirilmesi için ortak çalışmaların geliştirilmesi vurgulandı.

Balçova Belediye Başkanı Mehmet Ali Çalkaya, Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz ve Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı tarafından ziyaret edildi. Yerel yönetimlerin çalışmalarının önemine değinilen ziyarette mesleki denetim uygulamaları ve Güzelbahçe Belediyesine ait taşınmazlar kapsamında iç tesisat denetimleri konularında görüş alışverişinde bulunuldu. Şubemiz ile belediye arasındaki iş birliğinin geliştirilmesi için ortak çalışmaların geliştirilmesi vurgulandı.

EMO-GDZ Elektrik Ortak Çalışma Grubu**1 Kasım 2018**

Proje onayları, enerji müsaadeleri, geçici kabul işlemleri, sistem işletme, YG işletme sorumluluğu gibi konulara ilişkin sorunların tespit edilerek, çözülmesine ilişkin çalışma yürütecek olan Şubemiz ile GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. temsilcilerinin yer aldığı Çalışma Grubu toplantısı gerçekleştirildi.

EMO İzmir Şubesi ve GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin ortak görev alanına giren İzmir ve Manisa illerine ilişkin elektrik dağıtım hizmetlerine ilişkin sorunların tespit edilmesi ve çözüm önerilerinin geliştirmesi amacıyla yapılan toplantıya, Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz, SMM Komisyonu Başkanı M. Emin Özger, Teknik Müdür Ali Fuat Aydın katılırken, GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'yi temsilen ise Ümit Yalçın, Kübra Dağdeviren, Muhammed Çağırın Çoşkun katılım sağladı.

Proje onayları ve bağlantı görüşlerinin hızlandırılması için zaman zaman SMM üyeler tarafından GDZ'deki ilgili kişilere yönelik eleştiriler olduğu belirtilerek, eksik evrak nedeniyle yaşanan aksaklıkların giderilmesi için SMM üyelere çağrı yapılması istendi. İşlemlerin müellifin kendisi tarafından takip edilmediği durumlarda evrak eksiklikleriyle daha sık karşılaşıldığı belirtilerek, eksikler tamamlandığında onay için yeniden kayıt yapılması gerektiği vurgulandı. Özellikle ilçelerden gelen başvurularda eksikler olması durumunda, evrakların ilçelere iade edilmesi nedeniyle zaman kaybının arttığı belirtilerek, başvuru öncesinde evrak kontrolü yapılmasının önemi vurgulandı.

Yönetmelik ve uygulama değişikliklerine ilişkin sağlıklı bilgilendirme yapılabilmesi için doğrudan EMO tarafından SMM üyelerine duyuru yapılmasının benimsendiği toplantıda, şu kararlar da alındı:

“-Trafo yerleri, yeraltı trafo merkezleri konusunda daha önce yapılan toplantılara ilave olarak dağıtım şirketi yetkililerinin de katılımıyla İzmir Büyükşehir Belediyesi nezdinde görüşmeler gerçekleştirilerek, etkinlik planlaması yapılması,

-Dağıtım şirketinin tüm birimlerinde, özellikle gerilim düşümü hesapları, eşzamanlılık-diversite gibi konularda uygulama birlikteliğinin sağlanması amacıyla iç eğitim, seminer, tüm ilçe sorumlularının katıldığı geniş katımlı toplantılar düzenlenmesi benimsendi.”

Karabağlar Belediyesi Ziyareti**6 Kasım 2018**

Şubemiz, Karabağlar Belediye Başkanı Muhittin Selvitopu'nu makamında ziyaret etti. Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz, Yönetim Kurulu Üyesi Gülefer Mete, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı ve Şube Müdürü Banış Aydın'ın katılımıyla gerçekleştirilen ziyarette, Şube ve Oda çalışmalarına ilişkin bilgilendirme yapılarak, Karabağlar Belediyesi'nin çalışmalarına ilişkin ise temel bilgiler alındı. Yerel yönetimlerin çalışmalarının önemine değinilen ziyarette, EMO'nun mesleki denetim uygulamalarına ilişkin bilgi verilerek, Karabağlar Belediyesi'ne ait taşınmazlar kapsamında iç tesisat denetimleri konusunda görüş alışverişinde bulunuldu. Şubemizin yerel yönetimlerle ortak çalışma isteğinin vurgulandığı toplantıda, Karabağlar Belediyesi ile Şubemiz arasındaki işbirliğinin geliştirilmesine yönelik olarak görüş alışverişinde bulunuldu.

Bornova Belediyesi Kent Konseyi tarafından Şubemizin desteğiyle konutlarda enerji verimliliği semineri düzenlendi. EMO İzmir Şubesi adına üyemiz Fikret Şahin'in sunumuyla Bornova Belediyesi Naldöken Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen seminerlerde, okuma yazma bilmeyen ev kadınlarna yönelik bilgilendirme yapıldı.

Enerji üretiminin çevresel etkilerine ve iklim değişikliğine dikkat çekerek sunumunda başlayan Şahin, enerji verimliliği ve tasarruf kavramları arasındaki farklara değindi. Aile ekonomisine katkıda bulunmak için düşük maliyetli enerji verimliliği önlemleri alınabileceğini ifade eden Şahin, tüketim alışkanlıklarındaki küçük değişikliklerle verimliliğin artırılabilirliğini belirtti. Binalarda yüzde 30'lan bulan bir tasarruf potansiyeli olduğuna vurgu yapan Şahin, enerjinin yüzde 80'leri aşan bölümünün ısıtmada kullandığını kaydetti.

GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Bornova İlçe Yöneticiliği Ziyareti 20 Şubat 2019

GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Bornova İlçe Yöneticisi İsmail Koçak ile kurum çalışanı üyemiz Selin Aydın Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı ve Şube Müdürü Banş Aydın tarafından ziyaret edildi. Elektrik sektöründe yaşanan gelişmelerin değerlendirildiği ziyarette Şubemizin Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'ne ilişkin bilgilendirmelerde bulunuldu.

TEDAŞ Gediz Bölge Koordinatörlüğü Ziyareti**27 Mart 2019**

Tadilat işleri tamamlanan koordinatörlük binasına taşınan TEDAŞ GDZ Koordinatörlüğü Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı tarafından ziyaret edildi. Şubemizde gerçekleştirilen eğitimlerin çeşitliliğinin artmasının önemine değinilen ziyarette Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi çalışmalarında bilgi aktarıldı. Şube çalışmalarını sürdürdüğümüz Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin üyelerimiz ve meslek alanlarımızın gelişimine katkısı değerlendirildi.

Efeler Belediyesi Ziyareti**20 Haziran 2019**

EMO İzmir Şubesi, Efeler Belediyesi'ni ziyaret etti. Efeler Belediye Başkanı Mehmet Fatih Atay'a EMO'nun yürüttüğü mesleki denetim çalışmalarına ilişkin bilgiler verilerek, Efeler Belediyesi ile işbirliği yapılabilecek konular değerlendirildi. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz, Şube Denetçisi Ahmet Öztürk, Aydın Temsilcisi Haluk Demirci, Temsilci Yardımcısı Salih Eğerci, Teknik Müdür Ali Fuat Aydın ve Teknik Görevli Recep Mercimek'in yer aldığı heyet, Belediye Başkanı Mehmet Fatih Atay'a başarılar dilerken, EMO'nun yürüttüğü mesleki denetim faaliyetlerine ilişkin ayrıntılı bilgi verdi. Efeler Belediyesi ile mesleki denetime yönelik işbirliği yapılabilecek konuların değerlendirildiği toplantıda, belediyeye ait bina ve tesislerdeki elektrik tesisatlarının denetimine yönelik de görüş alış-verişinde bulunuldu. Toplantıda Atay'a işbirliği yapılabilecek konulara ilişkin protokol taslakları da sunuldu.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz, Yönetim Kurulu üyeleri Gülefer Mete ve Mümtaz Ayça ile Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı, Karşıyaka Belediye Başkanı Dr. Cemil Tugay'ı ziyaret etti. EMO heyetini makamında kabul eden Tugay'a çalışma döneminde başarılar dilenerek, EMO İzmir Şubesi'nin yürüttüğü mesleki denetim faaliyetlerine ilişkin bilgi aktarıldı. Karşıyaka Belediyesi ile EMO İzmir Şubesi arasında işbirliği yapılabilecek konulara ilişkin görüş alış verişinde bulunulan toplantıda, süs havuzları başta olmak üzere belediyeye ait bina ve tesislerindeki elektrik tesisatlarının periyodik denetimlerine ilişkin de bilgi verildi.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, Konak Belediyesi'ni ziyaret ederek, Belediye Başkanı Abdül Batur ile EMO'nun yürüttüğü mesleki denetim çalışmalarını, Konak Belediyesi ile işbirliği yapılabilecek konuları değerlendirdiler. Yerel seçimden kısa süre sonra gerçekleştirilen ziyarette Belediye Başkanı Abdül Batur'a başarılar dilenirken, EMO'nun yürüttüğü mesleki denetim faaliyetlerine ilişkin bilgi verildi. Mesleki denetime yönelik işbirliği yapılabilecek konuların değerlendirildiği toplantıda, süs havuzları başta olmak üzere belediye ait bina ve tesislerindeki elektrik tesisatlarının denetimine yönelik de görüş alış-verişinde bulunuldu. Konak ilçesinin sorunlarının da gündeme geldiği toplantıda Abdül Batur, belediyenin yeni dönemde yürüteceği projelere ilişkin temel bilgileri verdi.

Ege Bölgesi Sanayi Odası'nın (EBSO) Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu tarafından düzenlenen "Türkiye'de Enerjinin Durumu ve Elektrik Piyasası Bilgilendirme Toplantısı" 10 Aralık 2019 tarihinde gerçekleştirildi. Sanayi kuruluşlarının elektrik maliyetlerini öngöremediğine dikkat çekilen etkinlikte, enerji tedarik sözleşmelerine ilişkin detaylı bilgiler verildi.

EBSO Meclis Salonu'nda düzenlenen etkinlik, EBSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Muhsin Dönmez'in açılış konuşmasıyla başladı. Açılış konuşmasının ardından EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Avni Gündüz "Türkiye'nin Enerji Durumunun Değerlendirilmesi-Elektrik Birim Fiyatının Belirlenme Kriterleri" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Sunumuna dünya geneline ve ülkemize yönelik temel enerji istatistiklerini paylaşarak başlayan Gündüz, ülkemizin elektrik üretiminde kullandığı birincil kaynakların dağılımına da yer verdi.

Gündüz'ün ardından "Elektrik Faturasının Detayları ve Bilmediklerimiz-Öz Tüketime Dayalı Elektrik Üretiminin Değerlendirilmesi" başlığı sunumunu gerçekleştiren Aliağa Kimya İhtisas ve Karma OSB'den Serkan Çolakkaya ise sanayicileri uyararak, enerji tedarik şirketlerinin genellikle tek taraflı hükümler bulunan sözleşmeler imzalamak istediklerine değindi.

Menemen Plastik İhtisas OSB'den Alican Bademli ise "Elektrik Perakende Satış Sözleşmelerinde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar" başlıklı sunumuyla katılım sağladığı etkinlikte, yüksek tüketime sahip kuruluşların son kaynak tarifesindeki ağır maliyetler nedeniyle enerji tedarik şirketleriyle sözleşme imzalamak zorunda kaldığına dikkat çekti.

EMO YENİ HİZMET VE EĞİTİM MERKEZİ

Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin Hizmet ve Eğitim Merkezi, 8 Mart 2019 tarihinde düzenlenen törenle açıldı. Bina'nın dayanışmanın eseri olduğuna vurgu yapılan açılış töreninde, EMO'nun kurumsallaşmasına katkı sağlamanın yanı sıra emek ve demokrasi mücadelesini güçlendireceğinin altı çizildi.

Açılış törenine, EMO İzmir Şubesi Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Ergun Elgin, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Melih Yalçın, İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Gürkan Erdoğan, Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Kurtuluş Bingöl, EMO Adana Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Mak, EMO Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Saymanı Ömer Çetin, EMO Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Bülent Pala ve Yazmanı Arif Dönmez, EMO Eskişehir Yönetim Kurulu Üyesi Ömür Yıldız, EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Beyza Metin, EMO Samsun Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kardeş, EMO Denetleme Kurulu Başkanı Giyasi Güngör ve Yazmanı Naci Basmacı, EMO Onur Kurulu Başkanı İsa Güngör, EMO Yönetim Kurulu önceki dönem Başkanları Hüseyin Yeşil, Hüseyin Önder, Musa Çeçen, M. Asım Rasan, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, TMMOB Yönetim Kurulu Üyeleri Ufuk Ataç, Bülent Onat ve Ayşegül Akıncı Yüksel, TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi Hulusi Sankaya, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve Bornova Belediye Başkanı Olgun Atilla katılım sağladı.

Açılış töreninin EMO İzmir Şubesi'nin 50 kuruluş yıldönümünde ve Dünya Emekçi Kadınlar Günü'nde gerçekleştirildiğine dikkat çekerek konuşmasına başlayan Şebnem Seçkin Uğurlu, duyduğu heyecanı ifade etti. Yeni hizmet binasını tüm üyelerin kullanılmasını temenni eden Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Oda dört duvardan oluşur, orayı Oda yapan ise üyeleridir"

Binayı gezme şansı olanlar fark etmiştir; boşluklu, geniş alanlarımız var. İstiyoruz ki buralarda



üyelerimiz olsun. Onların sesleri, onların neşeleri binayı canlandırсын. Hep beraber burada, hem EMO İzmir Şubesi'nin çalışmalarını, Odamızın, TMMOB'nin çalışmalarını hem de Türkiye'nin emek ve demokrasi mücadelesinin ileri götürülmesi için adımlarımızı atalım, çalışmalarımızı yapalım."

Projenin uzun zamandır EMO İzmir Şubesi'nin gündeminde olduğunu ifade eden Uğurlu, konuşmasına şöyle devam etti:

"İlk adımı atan, benim de üyesi olduğum 28. Dönem Yönetim Kurulu'ydu. Sayın Sedat Gülşen'in başkan olduğu ve bu proje için cesaret eden o ekibe teşekkür ediyorum. O dönemden bu yana 29., 30. ve 31. Dönem Yönetim Kurullarına ve binamızın yapılmasında emeği olan bina komisyonu üyelerimize, başta Şube Müdürümüz Barış Aydın ve Örgütlenme Sekterimiz Mustafa Serdar Çınarlı olmak üzere Şube çalışanlarımıza çok teşekkür

ediyorum. Herkesin çok büyük emeği ve katkısı oldu. Bunun dışında üyelerimizin hem bireysel hem de firmaları üzerinden katkıları oldu. Kendilerine çok teşekkür ederiz.”

Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin tamamlanmadığını hatırlatarak devam eden Uğurlu, “Önemli eksiklerimiz var. Üyelerimizin ve sizlerin katkılarının artarak sürmesini umut ediyorum” ifadelerinin ardından destekleri ve katkıları için Bornova Belediyesi'ne de teşekkür ederek konuşmasını tamamladı.

“Kurumsallaşmaya Katkı Sağlayacak”

Uğurlu'nun ardından konuşan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek ise açılış töreninin EMO Şubelerinin yanı sıra TMMOB'a bağlı birimlerinin yöneticilerini de biraya getirdiğine dikkat çekerek, “Gerçekten de burası hepimizi birleştiren, hepimizi güçlendiren bir alan oldu” diye konuştu. Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin yılların emeği sonucu ortaya çıktığını vurgulayan İpek, “Sürekli ve düzenli olarak emek harcayan arkadaşlarımıza teşekkür ederiz. Başarılı olmuşlardır, kendilerini tebrik ederim” dedi. EMO'nun emek ve demokrasi mücadelesinde mesleğin ve meslektaşının çıkarını, ülke çıkarlarıyla birlikte koruma ilkesiyle hareket ettiğini ifade eden İpek, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Burasının bu mücadeleye bir katkı merkezi olacağına inanıyorum. Çünkü bu tip yapılar kurumsallaşmaya hizmet eder ve kurumsallaşmayı büyütür. Daha kaliteli hizmet vermeyi sağlar. Bizler, EMO'nun 14 şubesi ve yüzlerce temsilciliğiyle birlikte mücadele veriyoruz. Hep birlikte ülkenin yeni dönemine hazırlanmak zorundayız. Ülkemiz maalesef 31 Mart seçimlerini sonrasında zor bir döneme giriyor. Önümüzü göremediğimiz bir tabloyla karşı karşıyayız. Ayağımızın daha fazla yer basmasına, daha gerçekçi planlama yapmamıza ihtiyaç var. Bu planlamaya ve mücadeleye hep birlikte güç vereceğiz.” İpek konuşmasını geçmişten günümüze merkezin kurulmasında emeği geçen şube yöneticilerine ve çalışanlara teşekkür ederek, tamamladı.

“Bornova için Onur Verici”

Bornova Belediye Başkanı Olgun Atilla ise konuşmasına 8 Mart Dünya Emekçi Kadın Günü'ne dikkat çekerek başladı, “Genç kadın Şube başkanımız başta olmak üzere tüm kadınlarımızı güçlü bir şekilde alkışlayarak kutlamalıyız. Başarılı kadınlarımızın, Oda başkanlığında, siyasette ve toplumun her kesimde öncü rolü üstlendiğini görmek; bizleri çok onurlandırıyor” diye konuştu. Binada emekleri bulunan işçi ve emekçiler başta olmak üzere, katkı sağlayan herkese teşekkür eden Atilla, konuşmasını şöyle tamamladı:

“8 Mart gibi anlamlı bir günde açılışını gerçekleştirmekten onur duyuyoruz. Yaklaşık 2.5 yıl kadar önce binanın temelini birlikte atmıştık. Şimdi de birlikte açıyoruz. Açılışta birlikte olmak bizi son derece mutlu ediyor. Burada herkesin faydalanabileceği eğitim salonları var. Ortak akılla, tüm sivil toplum örgütlerinin faydalanabileceği konferans salonları var. Dolayısıyla EMO İzmir Şubesi'nin ilçemizde, Bornova'da olması bizleri çok onurlandırıyor.”



“Baskıya Karşı En Anlamlı Yanıt”

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz da emekleri, hakları ve özgürlükleri için mücadele eden kadınları selamlayarak başladığı konuşmasına şöyle devam etti:

“Böylesine bir hizmet merkezinin açılışını 8 Mart’a denk getiren Şube Yönetim Kurulu üyelerini ayrıca kutluyorum. Şubenin 50. Yılı’nın böylesine bir binayla taçlandırılan, binanın yapımında emeği olan, karar alma süreçlerinden, projelendirme, imalat sürecinden tefrişine kadarki tüm süreçlere emek koyan, katkı koyan herkese yürekten teşekkür ediyorum.”

TMMOB’un hizmet merkezlerinin yalnızca Odaların ve üyelerinin kullandığı alanlar olmadığına vurgu yapan Koramaz, “Bu mekanlar kamusal mekanlardır. O ilde yaşayanların özgürce fikirlerini sunabileceği, etkinliklerini özgürce yapabilecekleri, fikir üretip, geliştirebilecekleri mekanlardır. O kentlinin sorunlarını tartışıp, kentliyle paylaşabilecekleri mekanlardır” diye konuştu.

Konuşmasına siyasi iktidarın TMMOB ve bağlı odalara yönelik politikalarını hatırlatarak devam eden Koramaz, konuşmasını şöyle tamamladı:

“Ülkemizin içinden geçtiği bu karanlık sürece karşı dik duran, mücadele eden kurumlardan biri de bağlı birimleriyle birlikte TMMOB’dur. Bu hakim zihniyet 16 yıldır bizimle uğraşiyor. Çünkü bu ülkenin ekonomisi, bizim meslek ve uygulama alanlarımızın tahrip edilmesi üzerine kurulu. Bu nedenle bizim mesleki denetim yetkimizi, gelirlerimizi kısmaya çalışıyorlar. Halk ve üyelerle olan bağları kesmeye, bizi etkisizleştirmeye, susturmaya çalışıyorlar. Bütün bu saldırılara inat, İzmir’deki EMO üyelerinin büyük bir dayanışmaya imza atması, bu güzel binayı İzmir halkına ve meslektaşlarımıza armağan etmesi, baskıcı rejime en büyük yanıtıdır. Hepinizin ellerine sağlık.”

Konuşmalarının ardından kurdele kesim töreni düzenlenerek, EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi resmi olarak hizmete açıldı. Açılış töreninin ardından katılımcılar, Prof. Dr. Gülay Tohumoğlu’nun kişisel resim sergisini gezdiler.



DENETLEME KURULU RAPORLARI

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
46. DÖNEM DENETLEME KURULU
İZMİR ŞUBE DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	EMO İZMİR ŞUBESİ			
Denetleme Tarihi	26/27.05.2018			
Denetim No	46-D /006			
Denetleme Dönemi	23/24.09.2017 – 26/27.05.2018			
Denetimi Yapanlar	GIYASI GÜNGÖR, NACI BASMACI, BARIŞ ÇORUH, SERDAR ÇİFTCAN, M.VEYSİ ÇEVİRİM			
Şubeden Katılanlar	ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU, Z.FERYAL GEZER, HACER ÖZTURA, BARIŞ AYDIN, ALI FUAT AYDIN, ÖZLEM OZAN BAŞ, REYHAN DURAN, NİHAN DALGIÇ ÖNER,			
DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
01 - Kasa	01	100 101	Kasa sayımı sonucu ile Çek ve Senet adedi toplam tutarları.	Ek: 1 de verilmiştir. 2.808,94 TL (İkibinsekizyüzsekizTürkLirasıdoksandörtKuruş) ÇEK :272.000,00 TL (Teminat çekleri) SENET DÖKÜMÜ: İcraya verilen senetler toplamı : 25.570,00TL Avukattan yazı giden senetler top. : 9.750,00TL Ödeme tarihi geçmiş senetler top. : 2.910,00 TL Ödeme tarihi gelmemiş senetler top :24.260,00TL Teminat senetler top :84.000,00.TL SENETLER TOPLAMI : 146.490,00 TL Olduğu görülmüştür.
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları	Ek: 2 de verilmiştir. Şube Banka Hesapları Top : 198.292,99TL Tems. Banka Hesapları Top : 20.374,17TL Şube ve Tems.POS Hesapları Top : 958.821,34TL
02 - Kasa Defterleri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlu mu?	2.808,94 TL (İkibinsekizyüzsekizTürkLirasıdoksandörtKuruş) 25.05.2018 Tarihi itibarıyla uyumlu
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti 5.000,00 TL)	23.09.2017 – 26.05.2018 tarihleri arasında 119 gün limit aşımı olduğu görülmüştür.
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	Evet
04 - Mizanlar	06		Yıllık Mizan	Ek: 3 de verilmiştir. 01.01.2017-31.12.2017 Arası yıllık mizan 01.01.2018-25.05.2018 Arası mizan -120 Hesap kodlu Alıcılar Hesabında mizana göre 20.323,41TL Şubenin C/HS alacağı; 23.065,12TL de Şubenin C/HS borcu olduğu görülmüştür. -126 Hesap kodlu Verilen Depozite ve Teminatlar Hesabında 3 Resmî Kuruma verilmiş 14.977,57TL depozite olduğu görülmüştür. -159 Hesap kodlu Verilen Siparişler Hesabında Şube inşaatı için 7 Firmaya verilen 430.932,62TL avans olduğu görülmüştür. -240 Hesap kodlu Bağlı Menkul Kıymetler Hesabında S.S.Uygun Eğitim Kooperatifinden 18.155,00TL Şube fonunun devam ettiği görülmüştür.

			<p>-258 Hesap kodlu Yapılmakta olan Yatırımlar Hesabında Şubenin yapılmakta olan Şube binası için 2017 yılında 2.810.952,67TL harcanarak 2018 yılına devredildiği görülmüştür.</p> <p>-320 Hesap kodlu Satıcılar Hesabında 9.106,13TL piyasaya C/HS borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli borçlar Hesabında EMO Antalya Şubesinde 400.000,00TL EMO Denizli Şubesinde 200.000,00TL toplam 600.000,00TL borç alındığı EMO Antalya Şubesine 80.000,00TL sinin geri ödendiği ve 520.000,00TL Şubelere kalan borç olduğu görülmüştür.</p> <p>-426 Hesap kodlu Uzun Vadeli Depozite ve Teminatlar Hesabında teminat olarak Şubenin binası yapımı için 5 Firmadan toplam 561.000,00TL teminat alındığı, bunun 150.000,00TL nin Sür-al Al. İnş. 'a iade edildiği ve 411.000,00TL kalan bakiye hesabının olduğu görülmüştür. Tamer DEMİRKAYA'dan 55.000,00TL alınmış depozito alındığı görülmüştür.(Hukuki işlemler devam etmektedir.)</p> <p>-679 Hesap kodlu Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar hesabı yeni hizmet binası ve Eğil. Mrk. Yapım işi başış gelirlerinde 2017 yılında 74.345,00TL ,2018 yılında ise 24.360,00TL toplam 98.705,00TL başış elde edildiği görülmüştür.</p>
	07	Aylık Mizan	Eylül, Ekim, Kasım, Aralık 2017 ve Ocak, Şubat, Mart, Nisan 2018 aylık mizanlar
	08	393 Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	Şubenin Merkez C/HS'dan 115.833,40 TL alacağı olduğu görülmüştür.
	09	195 Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	Görev avansı olarak 15.742,64TL avans verildiği görülmüştür.
	10	196 Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Personele 18.155,00TL avans verildiği görülmüştür.
05 - Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	11	360 Beyannameler zamanında veriliyor mu?	Evet
	12	360 Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Evet
06 - SSK	13	361 Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	Evet
	14	361 Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Evet
07 - Giderler İncelemesi	15	770 Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	16	770 Giderlerde aşırılık var mı?	Hayır
	17	770 Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	Evet
08 - Demirbaş Defteri	18	255 Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	19	255 Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	Ek : 5 de verilmiştir. 23.09.2017-26.05.018 Tarihleri arasında 2 Kez demirbaş alımının yapıldığı, gerekli kararları ve olurlarının olduğu görülmüştür.
	20	255 Kaydı silinen Demirbaş var mı?	Hayır
	21	255 Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Satınalma Komisyonu marifeti teklif alma usulüyle yapıldığı görülmüştür.



09 - Personel	22	196	Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek: 6 da verilmiştir 23.09.2017-26.05.018 Tarihleri arasında; yeni işe alınan personel olmadığı, Teknik Görevli Hüseyin Faik Güngör'ün işten ayrıldığı görülmüştür.
	23	196	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	Evet
	24	196	Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	Hayır
10 - Karar Defteri	25		Mali konularda ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	Ek: 7 de verilmiştir Hayır
11-Genel	26	300	Doğurgan borç var mı?	Hayır
	27		Şube Yönetim Kurulu, Kurullarının Asil ve Yedek Üyeleri ile Temsilcilerin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı (son 5 yıl)	Ek: 8 de verilmiştir. 2017 Yılı ve öncesi aidat borç toplamının 1.200,00TL olduğu görülmüştür. Ek: 9 da verilmiştir. Aidat toplama oranının artırılması için Şube Y.K gerekli çalışmayı yapmalıdır
	28		Bütçe gerçekleşme durumu? Aktarma gereken fasıllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek: 10 da verilmiştir. Fasıllar arası aktarım yapmaya gerek yoktur.
	29		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı durum var mı?	Hayır
	30		Gelen -giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	Gelen-Giden evraklar elektronik ortamda tutuluyor. Giden evraklar taranıyor ve gelen evraklar ile ilişkilendirildiği görülmüştür.
	31		Komisyonlar düzenli çalışıyor mu?	Ek: 11 de verilmiştir. 23.09.2017-26.05.018 Tarihleri arasında, Bilgi İletişim Teknolojileri Komisyonunun toplanmadığı, diğer komisyonların toplanmadığı görülmüştür.
	32		Şube koordinasyon ve danışma kurulları toplanıyor mu?	23.09.2017-26.05.018 Tarihleri arasında 1 kez Koordinasyon Kurulunun , 2 kez de Danışma Kurulunun toplandığı görülmüştür.
	33		Şube ve Temsilciliklerdeki gayri menkul ve kira durumu	Ek: 12 de verilmiştir.

TEMSİLCİLİKLER		
1	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Bergama Temsilciliğinden Mart, Nisan 2018 Ablağa Temsilciliğinden ise Nisan 2018 çalışma raporlarının henüz gelmediği görülmüştür.
2	Limit Aşımı var mı?	Didim Temsilciliğinde sürekli , Bergama Temsilciliğinde ise Ekim, Kasım 2017 ve Ocak, Şubat 2018 aylarında, Nazilli Temsilciliğinde Kasım 2017 ve Ocak, Şubat 2018 aylarında, Aydın İl Temsilciliğinde ise Ocak, Şubat, Mart 2018

(Handwritten signatures and dates)

		aylarında limit aşımının olduğu görülmüştür.
3	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarıyor mu?	Evet
4	Aşın Giderleri var mı?	Hayır
5	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet
6	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	Evet
7	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet
8	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet
9	Temsilcilik Bilgi Formları Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	Ek: 13 de verilmiştir. 23.09.2017-26.05.018 Tarihleri arasında Şube denetçileri tarafından temsilcilik denetimleri yapılmadığı görülmüştür.
NOT	<p>1-) Şube Denetleme Kurulu üyelerine gerekli oryantasyon eğitimi verilmiştir.</p> <p>2-) EMO İzmir Şube EMOP sözleşme kayıtları yapılırken Bakım ve Danışmanlık kaydı için bir açıklama yok. (İşletme sorumluluğu içinde kayıt yapılıyor) . Bu konunun merkezde Keygen firması tarafından düzeltilmesi gerekir.</p> <p>3-) Temsilciliklerde gelir makbuzları kesilirken özen gösterilmeli yapılan düzeltmeler prosedüre göre yapılmalıdır.</p> <p>4-) Y.K.15.02.2018 tarih ve 32/01 nolu toplantısında 9 nolu kararda belirtmiş olduğu Satın Alma Komisyonu için 1.000.00TL limitinin demirbaş alımlarını kapsamaması gerekmektedir.</p> <p>5-) Y.K.18.04.2018 tarih ve 32/11 nolu oturumu 1 nolu kararda Akbank İzmir Basmane Şubesi'nden 25 sayfalık çek kamesinin talep edildiği karar görülmüştür.</p>	

RAPORUN EKLERİ:

1- EK-1) 8 Sayfa
4- EK-4) 14 Sayfa
7- EK-7) 2 Sayfa
10-EK-10) 2 Sayfa
13-EK-13) 12 Sayfa

2- EK-2) 1 Sayfa
5- EK-5) 1 Sayfa
8- EK-8) 1 Sayfa
11-EK-11) 1 Sayfa

3- EK-3) 39 Sayfa
6- EK-6) 1 Sayfa
9- EK-9) 3 Sayfa
12-EK-12) 1 Sayfa

DENETLEME KURULU ÜYELERİ


GIYASI GÜNGÖR
DEN. KUR. BŞK.


NACI BAŞMACI
RAPORTÖR


SERDAR ÇİFTCAN
ÜYE


BARIŞ ÇORUH
ÜYE


M. VEYSİ ÇEVİRİM
ÜYE

TMMOB – ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
46. DÖNEM DENETLEME KURULU
EMO İZMİR ŞUBE İKS DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI EMO İZMİR ŞUBE İKTİSADİ İŞLETME			
Denetleme Tarihi	26/27.05.2018			
Denetim No	46 – D/006-a			
Denetleme Dönemi	23/24.09.2017-26/27.05.2018			
Denetimi Yapanlar	GIYASI GÜNGÖR, NACİ BASMACI, BARIŞ ÇORUH, SERDAR ÇİFTCAN, M.VEYSİ ÇEVİRİM			
EMO'dan Katılanlar	ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU, Z.FERYAL GEZER, HACER ÖZTURA, BARIŞ AYDIN, ALI FUAT AYDIN, ÖZLEM OZAN BAŞ, REYHAN DURAN, NİHAN DALGIÇ ÖNER,			
Denetlenen	Sıra No	Hesap Kodu	Konu	Tespitler
01-Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	Ek: 1- de verilmiştir. Kasa hesabı toplamı: 8.596,99TL (25.05.2018) (SekizbinbeşyüzdoksanbeşTürkLirasıdoksanokuzKuruş) POS hesapları toplamı: 9.071,70TL (25.05.2018) (DokuzbinyetmişbirTürkLirasıyetmişKuruş) Çek ve Senet: Yok.
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları.	Ek:2- de verilmiştir, 25.05.2018 Tarihi itibarıyla, Banka Hesapları Toplamı: 46.362,66TL (25.05.2018)
04-Mizanlar	03		Mizanlar	Merkezden yapılıyor
	04	195 295	Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	Hayır.
	05	196	Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Hayır
05-Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	06	360	Bayannameler zamanında veriliyor mu?	Merkezden yapılıyor
	07	360	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Merkezden yapılıyor
06-SGK	08	361	Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	Merkezden yapılıyor
	09	361	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Merkezden yapılıyor
07 – Giderler İncelemesi	10	770	Hizmet Alımları Şubeden mi yapılıyor? Yönergeye uyuluyor mu?	Evet, Şubeden yapılıyor
	11	770	Etkinlik düzenlemelerinin bütçesel denkliği ?	Ek-3 te verilmiştir. 2017 Yılında yapılan 4 etkinlik denk bütçe hesapları.
	12	770	Matbuat ve basılı evrakların talep ve stok kontrollerinin yapılıp yapılmadığı ?	Matbuatların basılmadan önce Şubelerden teyit alınarak ihtiyacı doğrultusunda gönderilmesi gerekir.
08-Demirbaş Defteri	13	253 255	Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	Demirbaşlar için, şube ve merkezi envanter çalışması karşılıklı yapılmadığı.
	14	253 255	Demirbaş alımlarında gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	Ek-4 te verilmiştir. EMO İzmir Şubesi Genel demirbaş listesi 23/24.09.2017-26.05.2018 Tarihleri arasında; Demirbaş alımı yapılmamıştır.
	15	253 255	Kayıtlı alınan Demirbaş var mı?	Hayır.
	16	253 255	Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon,teklif vs.)	Merkezden ve Şubeden teklif alma usulü ile yapılıyor.
09-Personel	17		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek-5 de verilmiştir. 03/04.08.2017-23/24.09.2017Tarihleri arasında işe yeni alınan personel olmadığı ve 2 personelin ayrıldığı görülmüştür.

				-İKS'de çalışan 3 Personel bordolar merkez tarafından yapıldığı için , EMO Merkez Saymanı ve muhasebe birimi gerekli incelemeyi yapmalıdır.
	18	335	Bordolar düzenlenip Personele imzalanıyor mu?	Evet
	19		Sigortasız çalışan Personel var mı?Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	Hayır.
10-Karar Defteri	20		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırın durum var mı?	Merkezden yapılıyor
	21	300 780	Doğurgan borç var mı?	Hayır.
11-Genel	22		Bütçe gerçekleşme durumu? Aktarma gereken fasılarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Merkezden yapılıyor
	23		İKS ile ilgili çalışmalar yapılıyor mu?	Ek-6 de verilmiştir. (Gelir-Gider İcmal Listesi) Evet. Yapılıyor.
Not				

RAPORNEKLERİ:

EK-1) 2SAYFA
EK-4) 1 SAYFA

EK-2) 1 SAYFA
EK-5) 1 SAYFA

EK-3) 4 SAYFA
EK-6) 15 SAYFA

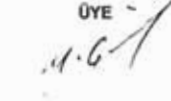
DENETLEME KURULU ÜYELERİ


GİYÂSİ GÜNGÖR
DEN. KUR. BŞK.


NACİ BAŞMACI
RAPORTÖR

SERDAR ÇİFTGAN
ÜYE


BARİŞ ÇORUH
ÜYE


M. VEYSİ ÇEVİRİM
ÜYE


TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
46. DÖNEM DENETLEME KURULU
İZMİR ŞUBE DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	EMO İZMİR ŞUBESİ			
Denetleme Tarihi	24.11.2018			
Denetim No	46-D /022			
Denetleme Dönemi	26/27.05.2018-24.11.2018			
Denetimi Yapanlar	GIYASI GÜNGÖR, NACI BASMACI, SERDAR ÇİFTCAN,			
Şubeden Katılanlar	ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU, Z. FERYAL GEZER, HACER ÖZTURA, BARIŞ AYDIN, ALI FUAT AYDIN, ÖZLEM OZAN BAŞ, REYHAN DURAN, NİHAN DALGIÇ ÖNER,			
DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
01 - Kasa	01	100 101	Kasa sayımı sonucu ile Çek ve Senet adedi toplam tutarları.	<p>Ek: 1 de verilmiştir 6.342,52TL (AltıbinüçyüzkırkikiTürkLirasıelliikiKuruş) ÇEK: 10.000,00TL ÇEK: 222.000,00TL 20.000,00TL Toplam:242.000,00TL(Teminat çekleri)</p> <p>SENET DÖKÜMÜ: İcraya verilen senetler toplamı : 24.070,00TL Ödeme tarihi geçmiş senetler top : 25.920,00 TL Ödeme tarihi gelmemiş senetler top : 4.000,00TL Teminat senetler top :109.000,00 TL SENETLER TOPLAMI: 162.990,00TL Olduğu görülmüştür.</p>
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları	<p>Ek: 2 de verilmiştir. Şube Banka Hesapları Top :930.140,97TL Tems. Banka Hesapları Top : 6.464,39TL Şube ve Tems POS Hesapları Top : 644.426,94TL Bankalar Ek listesinde, AKBANK Basmane Şubesi 138146 hesapta görülen 850.000,00TL paranın vadeli olarak yatırılmış olduğu, 27 Kasım 2018 de vadesinin sona ereceği ve inşaat yatırım işlerinde kullanılacağı, Şube Saymanı ve Muhasebe Birimi tarafından sözlü beyanda bulunulmuştur.</p>
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlu mu?	6.342,52TL (AltıbinüçyüzkırkikiTürkLirasıelliikiKuruş) 24.11.2018 Tarihi itibarıyla uyumlu
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti 5.000,00 TL)	26.05.2018-24.11.2018 tarihleri arasında limit aşımı olmadığı görülmüştür.
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	Evet
04 - Mizanlar	06		Yıllık Mizan	<p>Ek: 3 de verilmiştir. 01.01.2018-24.11.2018 Arası mizan 01.01.2018-31.10.2018 Arası mizan</p> <p>-120 Hesap kodlu Alıcılar Hesabında mizana göre 61.792,17TL Şubenin C/HS alacağı; 7.206,72TL de Şubenin C/HS borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-126 Hesap kodlu Verilen Depozite ve Teminatlar Hesabında 2 Resmî Kuruma verilmiş 4.977,57TL depozite olduğu görülmüştür.</p>

			<p>-159 Hesap kodlu Verilen Siparişler Hesabında Şube inşaatı için Firmalara verilen 632.186,28TL avans verildiği, bunun 174.000,00TL faturasının alındığı, 458.186,28TL işler devam ettiği için mahsuplaşacağı görülmüştür.</p> <p>-240 Hesap kodlu Bağlı Menkul Kıymetler Hesabında S S Uygur Eğitim Kooperatifinden 18.155,00TL Şube fonunun devam ettiği görülmüştür.</p> <p>-258 Hesap kodlu Yapılmakta olan Yatırımlar Hesabında , Şubenin yapılmakta olan Şube binası için 2017 yılında 2.810.952,67TL harcanarak 2018 yılına devredildiği görülmüştür.</p> <p>Ek: 3a da verilmiştir.</p> <p>-300 Hesap Kodlu Banka Kredileri Hesabında , Türk Ekonomi Bankası (TEB) Kredi kartı nın Şube tarafından kullanıldığı; 2018 yılında 12.412,85TL kullanıldığı, bu hesabın 10.144,76TL lik harcama evraklarının kapatıldığı, 2.268,09TL Köseoğlu Firmasından evrakların geleceği görülmüştür.</p> <p>-320 Hesap kodlu Satıcılar Hesabında 101.742,20TL piyasaya C/HS borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-335 Hesap Kodlu Personele Borçlar Hesabında ,48.885,79TL borç olduğu, 25.770,00TL si Hacer Özfatura'ya (İnşaatı yapılan Şube binası için seramik alımında kredi kartı ile ödeme yaptığı) borç olduğu görülmüştür.</p> <p>-336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli borçlar Hesabında EMO Antalya Şubesi'nden 400.000,00TL EMO Denizli Şubesi'nden 200.000,00TL toplam 600.000,00TL borç alındığı EMO Antalya Şubesine 80.000,00TL sınırı geri ödendiği ve 520.000,00TL Şubelere kalan borç olduğu görülmüştür.</p> <p>-349 Hesap Kodlu Avanslar Hesabında , Hukuki Alacaklardan, AKI Elektrik İnş. San. Tic. Ltd.Şti.'den 2.000,00TL Aydın Küçükirmak'tan 1.277,84TL Toplam 3.277,84TL avans olarak tahsil edildiği görülmüştür.</p> <p>-426 Hesap kodlu Uzun Vadeli Depozite ve Teminatlar Hesabında teminat olarak Şubenin binası yapımı için 6 Firmadan toplam 652.930,91TL teminat alındığı, bunun 300.000,00TL nin iade edildiği ve 352.930,91TL kalan bakiye hesabının olduğu görülmüştür. Tamer DEMİRKAYA dan 55.000,00TL depozito alındığı görülmüştür.(Hukuki işlemler devam etmektedir.)</p> <p>-679 Hesap kodlu Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar hesabında , Gayrimenkul satış gelirlerinden 1.248.791,27TL, Yeni Hizmet Binası Bağış gelirlerinin 38.730,00TL, Şube 50 Yıl logolu kupa satışından 11.725,00TL Toplam 1.299.246,27TL gelir elde edildiği görülmüştür.</p>
	07	Aylık Mizan	Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos, Eylül, ve Ekim 2018 aylık mizanlar
	08	393 Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	Şubenin Merkez C/HS'dan 335.169,94TL alacağı olduğu görülmüştür.
	09	195 295 Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	Görev yolluk avansı olarak 15.512,84TL avans verildiği görülmüştür.
	10	196 Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Personele 1.000,00TL avans verildiği görülmüştür.
05 - Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	11	360 Beyannameler zamanında veriliyor mu?	Evet
	12	360 Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Evet

06 - SSK	13	361	Aylık Bildirimler zamanında yapıyor mu?	Evet
	14	361	Ödemeler zamanında yapıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Evet
07 - Giderler İncelemesi	15	770	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	16	770	Giderlerde aşırılık var mı?	Hayır
	17	770	Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	Evet
08 - Demirbaş Defteri	18	255	Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	19	255	Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	Ek : 5 de verilmiştir. 26.05.018-24.11.2018 Tarihleri arasında 1 Kez demirbaş alımının yapıldığı, gerekli kararları ve olurlarının olduğu görülmüştür.
	20	255	Kayıtlı silinen Demirbaş var mı?	Hayır
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Satınalma Komisyonu marifeti teklif alma usulüyle yapıldığı görülmüştür.
09 - Personel	22	196	Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek: 6 da verilmiştir 26.05.018-24.11.2018 Tarihleri arasında; yeni işe alınan personel olmadığı, Sebile Yılmaz'ın ayrıldığı görülmüştür.
	23	196	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	Evet
	24	196	Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	3 Adet Stajerin Şube ve Temsilciliklerde çalıştıkları görülmüştür.
10 - Karar Defteri	25		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	Ek: 7 de verilmiştir Alınan akçeli YK Kararlarında tahmini bütçe belirtilmemiştir.
11-Genel	26	300	Doğurgan borç var mı?	Konak Belediyesine verilen beyannameden dolayı 16.10.2018 tarihli mahsup fişinde 3,06TL doğurgan borç olduğu görülmüştür.
	27		Şube Yönetim Kurulu, Kurullarının Asil ve Yedek Üyeleri ile Temsilcilerin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı (son 5 yıl)	Ek: 8 de verilmiştir. 2017 Yılı ve öncesi aidat borç toplamının 135,00TL olduğu görülmüştür. Ek: 9 da verilmiştir. Aidat toplama oranının %31,32 olduğu artırılması için Şube YK gerekli çalışmayı yapmalıdır
	28		Bütçe gerçekleşme durumu? Aktarma gereken fasillarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek: 10 da verilmiştir. Fasillar arası aktarım yapmaya gerek yoktur.
	29		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı durum var mı?	Ek: 11 da verilmiştir. Proje denetimlerinde fatura denetimi yapılmadığı ve sözleşme istenilmemektedir.
	30		Gelen –giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	Gelen-Giden evraklar elektronik ortamda tutuluyor. Giden evraklar taranıyor ve gelen evraklar ile ilişkilendirildiği görülmüştür.
	31		Komisyonlar düzenli çalışıyor mu?	Ek: 12 de verilmiştir. 26.05.018-24.11.2018 Tarihleri arasında tüm komisyonların toplandıkları görülmüştür.
	32		Şube koordinasyon ve danışma kurulları toplanıyor mu?	26.05.018-24.11.2018 Tarihleri arasında Koordinasyon Kurulu yapılması kararının alındığı, 1 kez de Danışma Kurulunun toplandığı görülmüştür.

33	Şube ve Temsilciliklerdeki gayri menkul ve kira durumu	Ek: 13 de verilmiştir.
----	--------------------------------------------------------	------------------------

TEMSİLCİLİKLER		
1	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Didim, Alaşehir ve Turgutlu Temsilcilikler kapalı olduğu için çalışma raporları gelmiyor. Torbalı Temsilcilğinde temsil yet var mesleki denetim faaliyeti yok, çalışma raporları gelmemiş. Alaşehir Temsilcilğinde de Temmuz, Ağustos, Eylül ve Ekim 2018 çalışma raporlarının gelmemiş temsil yet var mesleki denetim yok. Söke Temsilcilğinde çalışma raporu olarak Ekim 2018 gelmemiş diğer Temsilciliklerin çalışma raporlarının tamamı geldiği görülmüştür.
2	Limit Aşımı var mı?	Aydın ve Manisa Temsilciliklerinde aylık limit aşımına olduğu görülmüştür.
3	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarıyor mu?	Evet
4	Aşırı Giderleri var mı?	Hayır
5	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet
6	Hizmet Satışları Üyelere Paylaşıyor mu?	Evet
7	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet
8	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet
9	Temsilcilik Bilgi Formları Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	Ek: 14 de verilmiştir. 26.05.2018-24.11.2018 Tarihleri arasında Şube denetçileri tarafından temsilcilikler 1 kez denetimleri yapıldığı görülmüştür. Denetim sonucunda Şube denetçilerinin sunmuş olduğu görüş ve öneriler Şube YK da değerlendirilip gerekli kararlar alınmalıdır.
NOT	1-) Temsilciliklerde gelir makbuzları kesilirken özen gösterilmeli yapılan düzeltmeler prosedüre göre yapılmalıdır. 2-) Y.K 18.04.2018 tarih ve 32/11 nolu oturumu 1 nolu kararında Akbank İzmir Basmane Şubesi'nden 25 sayfa çek karnesinin talep edildiği kararı görülmüştür. Alınan çek karnesinden 5 ad. Kullanıldığı, 20 ad. Kullanılmayan çek karnesinin bulunduğu görülmüştür. 3-)Mizanın Bankalar hesabında Didim Temsilcilğinde görülen 952.76TL alacak hesabı, temsilcilik Mayıs 2018 ayı çalışma raporu gelmediği için alacak bakiyesi olarak görülmüştür. Söke Temsilcilğinde görülen 12.58TL alacak hesabı temsilcilik Ekim 2018 ayı çalışma raporu gelmediği için alacak bakiyesi olarak görülmüştür. 4-)Kapatılan temsilciliklerdeki tüm makbuzların Şube tarafından iadeleri istenmeli ve faaliyeti yapacak temsilcilğe zimmetle teslim edilmelidir.	

RAPORUN EKLERİ:

1- EK-1) 8 Sayfa
4- EK-4) 54 Sayfa
7- EK-7) 1 Sayfa
10-EK-10) 1 Sayfa
13-EK-13) 1 Sayfa

2- EK-2) 1 Sayfa
5- EK-5) 1 Sayfa
8- EK-8) 3 Sayfa
11-EK-11) 9 Sayfa
14-EK-14) 11 Sayfa

3- EK-3) 26 Sayfa
6- EK-6) 1 Sayfa
9- EK-9) 3 Sayfa
12-EK-12) 2 Sayfa
15-EK-15) 1 Sayfa

DENETLEME KURULU ÜYELERİ

GIYASI GÜNGÖR
DEN. KUR. BŞK.

NACI BASMACI
RAPORTÖR

SERDAR ÇİFTCAN
ÜYE

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

46. DÖNEM DENETLEME KURULU

İZMİR ŞUBE DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	EMO İZMİR ŞUBESİ			
Denetleme Tarihi	27/28.04.2019			
Denetim No	46-D /035			
Denetleme Dönemi	24.11.2018-27.04.2019			
Denetimi Yapanlar	GIYASI GÜNGÖR, NACI BASMACI, BARIŞ ÇORUH			
Şubeden Katılanlar	H. AVNİ GÜNDÜZ, Z.FERYAL GEZER, GÜLEFER METE, BARIŞ AYDIN, ALİ FUAT AYDIN, ÖZLEM OZAN BAŞ, NİHAN DALGIÇ ÖNER,			
DENETLENEN	SIRA NO	HESAP KODU	KONU	TESPİTLER
01 - Kasa	01	100 101	Kasa sayımı sonucu ile Çek ve Senet adedi toplam tutarları.	Ek: 1 de verilmiştir 3.550,44TL (ÜçbinbeşyüzeTürkLirasıKırkdörtKuruş) Çek: Yok SENET DOKÜMÜ: İcraya verilen senetler toplamı : 26.480,00TL Ödeme tarihi geçmiş senetler top. : 42.090,00TL Ödeme tarihi gelmemiş senetler top : 3.170,00TL Teminat senetler top : 109.000,00TL SENETLER TOPLAMI : 180.740,00TL Olduğu görülmüştür.
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları	Ek: 2 de verilmiştir. Şube Banka Hesapları Top : 54.849,49TL Tems. Banka Hesapları Top : 6.290,71TL Şube ve Tems.POS Hesapları Top : 1.121.659,83TL
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlu mu?	3.550,44TL (ÜçbinbeşyüzeTürkLirasıKırkdörtKuruş) 27.04.2019 Tarihi itibarıyla uyumlu
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti 5.000,00 TL)	24.11.2018-27.04.2019 tarihleri arasında limit aşımının zaman zaman olduğu görülmüştür.
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	Evet
04 - Mizanlar	06		Yıllık Mizan	Ek: 3 de verilmiştir. 2018 Yılı mizan 01.01.2019-27.04.2019 Arası mizan -120 Hesap kodlu Alıcılar Hesabında mizana göre 52.210,57TL Şubenin C/HS alacağı; 39.548,86TL de Şubenin C/HS borcu olduğu görülmüştür. -126 Hesap kodlu Verilen Depozite ve Teminatlar Hesabında 2 Resmî Kuruma 20.006,96TL depozite verildiği görülmüştür. -159 Hesap kodlu Verilen Siparişler Hesabında Şube inşaatı için Firmalara 226.931,79TL avans verildiği görülmüştür. Bu avans hesaplarının kapatılması için Şube Y.K. gerekli çalışmayı yapmalıdır. -240 Hesap kodlu Bağlı Menkul Kıymetler Hesabında S.S.Uygur Eğitim Kooperatifinden 18.155,00TL Şube fonunun devam ettiği görülmüştür. -258 Hesap kodlu Yapılmakta olan Yatırımlar Hesabında Şube binası için 4.399.403,94TL giderlerinin olduğu ve 2019 yılı mizanına işlendiği görülmüştür. -320 Hesap kodlu Satıcılar Hesabında 382.156,86TL piyasaya C/HS borcu olduğu, ayrıca bu hesapta Şubenin C/H tan 17.636,79TL alacağı olduğu görülmüştür. Bu alacak için Şube Y.K.nın gerekli çalışmayı yaparak kapatılması gerekir.

			<p>-335 Hesap Kodlu Personele Borçlar hesabında H. Avni GUNDUZ'e 2.781,25TL, Hacer ÖZTURA'ya 9.620,00TL yöneticilere borçlar hesabı olarak alt hesapta Şubenin toplam 12.401,25TL borcu olduğu görülmüştür (Bu borç Şube inşaat işlerinde yöneticilerin kredi kartlarıyla ödeme yapıldığı için oluşmuştur).</p> <p>-336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli borçlar Hesabında EMO Antalya Şubesinde 400.000,00TL EMO Denizli Şubesinde 200.000,00TL toplam 600.000,00TL borç alındığı EMO Antalya Şubesine 80.000,00TL sinin geri ödendiği ve 520.000,00TL Şubelere kalan borç olduğu görülmüştür.</p> <p>-340 Hesap Kodlu Alınan Sipariş Avansları hesabında Av. M. Zeki İŞLEKEL'e 27.150,00 TL mizana göre Şubenin borçlu olduğu görülmüştür. Ancak Av. M. Zeki İŞLEKEL'in gerçekte alacağı olmadığı, yeterli üye listesini Şube Y.K. 'na vermesi gerekir.</p> <p>-349 Hesap Kodlu Avanslar Hesabında, Hukuki Alacaklardan, AKI Elektrik İnş. San. Tic. Ltd.Şti.'den 2.000,00TL, Aydın KUÇUKIRMAK'tan 4.358,38TL Toplam 6.358,38TL avans tahsil edildiği görülmüştür.</p> <p>-426 Hesap kodlu Uzun Vadeli Depozite ve Teminatlar Hesabında teminat olarak Şubenin binası yapımı için 7 Firmadan toplam 409.096,39TL teminat alındığı görülmüştür. Tamer DEMIRKAYA'dan alınan 55.000,00TL depozitonun Hukuki işlemleri devam etmektedir.</p>
	07	Aylık Mizan	Kasım, Aralık 2018 ve Ocak, Şubat, Mart 2019 aylık mizanlar
	08	393 Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	Şubenin Merkez C/HS'dan 234.452,79TL alacağı olduğu görülmüştür.
	09	195 295 Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	Görev yolluk avansı olarak 18.356,90TL avans verildiği görülmüştür. Avans hesaplarının her ayın sonunda kapatılması için Şube YK'u gerekli çalışmayı yapmalıdır.
	10	196 Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Personele 4.000,00TL avans verildiği görülmüştür.
05 - Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	11	360 Beyannameler zamanında veriliyor mu?	Evet
	12	360 Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Evet
06 - SSK	13	361 Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	Evet
	14	361 Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Evet
07 - Giderler İncelemesi	15	770 Harcırh Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	16	770 Giderlerde aşırılık var mı?	Hayır
	17	770 Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	Evet
08 - Demirbaş Defteri	18	255 Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	19	255 Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	Ek : 5 de verilmiştir. 24.11.2018-27.04.2019 tarihleri arasında 17 Kez demirbaş alımının yapıldığı, gerekli kararları ve olurlarının olduğu görülmüştür.
	20	255 Kaydı silinen Demirbaş var mı?	Hayır
	21	255 Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Satınalma Komisyonu marifeti teklif alma usulüyle yapıldığı görülmüştür.
09 - Personel	22	196 Bu dönemde işe yeni alınan veya işten	Ek: 6 da verilmiştir

		ayrılan Personel var mı?	24.11.2018-27.04.2019 tarihleri arasında; yeni işe alınan personel olmadığı, Şube yeni hizmet binasının şantiyesinde bekçi olarak görev yapan Mustafa DOĞAN'ın 31.01.2019 tarihinde ayrıldığı görülmüştür.	
	23	196	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	Evet
	24	196	Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	Şubede 1 kişinin Manisa temsilciliğinde ise 1 kişinin (2 kişiden 1 kişinin dönem içinde ayrıldığı) Stajyer olarak çalışmaya devam ettiği görülmüştür.
10 - Karar Defteri	25		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	Ek: 7 de verilmiştir
11-Genel	26	300	Doğurgan borç var mı?	Hayır
	27		Şube Yönetim Kurulu, Kurullarının Asıl ve Yedek Üyeleri ile Temsilcilerin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı (son 5 yıl)	Ek: 8 de verilmiştir. 2018 Yılı ve öncesi aidat borç toplamının 1.386,00TL olduğu görülmüştür. Ek: 9 da verilmiştir. Aidat toplama oranının %18,73 olduğu görülmüştür.
	28		Bütçe gerçekleştirme durumu? Aktarma gereken fasillarda aktarma yapıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek: 10 da verilmiştir. 2019 Yılı için fasilller arası aktarma yapmaya gerek yoktur.
	29		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı durum var mı?	Ek: 11 da verilmiştir. Proje denetimlerinde fatura denetimi yapılmıyor ve sözleşme istenilmemektedir.
	30		Gelen –giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	Gelen-Giden evraklar elektronik ortamda tutuluyor. Giden evraklar taranıyor ve gelen evraklar ile ilişkilendirildiği görülmüştür.
	31		Komisyonlar düzenli çalışıyor mu?	Ek: 12 de verilmiştir. 24.11.2018-27.04.2019 tarihleri arasında SMM-Yayın-Test Ölçüm – Biyomedikal – Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler ve Elektronik MDK komisyonlarının toplandııkları, diğer komisyonların toplanmadıkları görülmüştür.
	32		Şube koordinasyon ve danışma kurulları toplanıyor mu?	24.11.2018-27.04.2019 tarihleri arasında Koordinasyon Kurulu ve Danışma Kurulunun 1'er kez toplandığı görülmüştür.
	33		Şube ve Temsilciliklerdeki gayri menkul ve kira durumu	Ek: 13 de verilmiştir.

TEMSİLCİLİKLER		
1	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Salıhli Temsilciliğinin Şubat, Mart 2019, Aliğa Temsilciliğinin Ocak, Şubat, Mart 2019 çalışma raporlarının gelmediği görülmüştür.
2	Limit Aşımı var mı?	Hayır
3	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarılıyor mu?	Evet
4	Aşırı Giderleri var mı?	Hayır
5	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet
6	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	Evet

 3

7	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet
8	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet
9	Temsilcilik Bilgi Formları Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	Ek: 14 de verilmiştir. 24.11.2018-27.04.2019 tarihleri arasında Şube denetçileri tarafından temsilciliklerin denetlemelerinin yapılmadığı görülmüştür. Denetleme sonucu Şube denetçilerinin sunmuş olduğu görüş ve öneriler Şube YK da değerlendirilip gerekli kararlar alınmalıdır.
NOT	<ol style="list-style-type: none"> 1) Şube ve Temsilciliklerde gelir makbuzları kesilirken özen gösterilmeli ve iptal makbuzları mümkün olduğunca mümkün olduğunca azaltılmalıdır. 2) Gelir makbuzları kesilirken yeni üye kayıtlarında ve Odamız üyesi olmayan kişilerin TC Kimlik Numarası yazılmalıdır. 3) Kapatılan temsilciliklerdeki tüm makbuzların Şube tarafından iadeleri istenmeli ve faaliyeti yapacak temsilcilige zimmetle teslim edilmelidir. 4) Eğitimlerde Şube Y.K. üyeleri, Şube denetçileri ve Şube personelinin eğitim vererek ücretlendirme yapıldığı görülmüştür. Bu konuda Şube Y.K. gerekli önlemleri almalıdır. 5) Ek:15 'te verilmiştir. Gerçekleştirilen MİSEM Eğitimleri (2018&2019), Şube MİSEM Eğitimcileri Tablosu. 6) Ek:16 'da verilmiştir. Yeni Hizmet Binası İnşaatı Giderleri (24.11.2018-27.04.2019 dönemi). 	

RAPORUN EKLERİ:

1- EK-1) 6 Sayfa

4- EK-4) 66 Sayfa

7- EK-7) 2 Sayfa

10-EK-10) 2 Sayfa

13-EK-13) 10 Sayfa

16-EK-16) 1 Takım Dosya

2- EK-2) 1 Sayfa

5- EK-5) 1 Sayfa

8- EK-8) 3 Sayfa

11-EK-11) 12 Sayfa

14-EK-14) 10 Sayfa

3- EK-3) 37 Sayfa

6- EK-6) 1 Sayfa

9- EK-9) 1 Sayfa

12-EK-12) 1 Sayfa

15-EK-15) 15 Sayfa

DENETLEME KURULU ÜYELERİ


GIYASI GÜNGÖR
DEN. KUR. BŞK.


NAÇLI BASMACI
RAPORTÖR


BARIŞ ÇORUH
ÜYE

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
46. DÖNEM DENETLEME KURULU
İZMİR ŞUBE DENETLEME RAPORU

DENETLENEN BİRİM	EMO İZMİR ŞUBESİ
DENETLEME TARİHİ	08/09.11.2019
DENETİM NO	46-D/051
DENETLEME DÖNEMİ	27.04.2019-08.11.2019
DENETİMİ YAPANLAR	GIYASI GÜNGÖR, NACI BASMACI, BARIŞ ÇORUH, M.VEYSİ ÇEVİRİM, SERDAR ÇİFTCAN, TUNCAY ÖZKOÇ
ŞUBEDEN KATILANLAR	ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU, Z.FERYAL GEZER, BARIŞ AYDIN, ALİ FUAT AYDIN, ÖZLEM OZAN BAŞ, NİHAN DALGIÇ ÖNER,

DENETLENEN	SIRA NO	HESAP KODU	KONU	TESPİTLER
01 - Kasa	01	100 101	Kasa sayımı sonucu ile Çek ve Senet adedi toplam tutarları.	<p>Ek: 1 de verilmiştir 2.981,97TL (İkibindokuzyüzseksenbirTürkLirasıDoksanyediKuruş) Teminat için alınan ÇEK: 20.000,00TL Şubenin kestiği ÇEK: 116.014,75TL</p> <p>SENET DÖKÜMÜ: İcraya verilen senetler toplamı : 11.000,00TL Ödeme tarihi geçmiş senetler top. : 36.755,00 TL Uyarı yazısı giden senetler top : 3.820,00TL Teminat senetler top : 84.000,00.TL SENETLER TOPLAMI: 135.575,00TL Olduğu görülmüştür.</p>
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları	<p>Ek: 2 de verilmiştir. Şube Banka Hesapları Top :9.425,04TL Tems. Banka Hesapları Top : 3.595,71TL Şube ve Tems.POS Hesapları Top : 710.690,23TL</p>
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlu mu?	<p>2.981,97TL (İkibindokuzyüzseksenbirTürkLirasıDoksanyediKuruş) 08.11.2019 Tarihi itibarıyla uyumlu</p>
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti 5.000,00 TL)	Hayır
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	Evet
04 - Mizanlar	06		Yıllık Mizan	<p>Ek: 3 de verilmiştir. 01.01.2019-08.11.2019 Arası mizan -120 Hesap kodlu Alıcılar Hesabında mizana, Şubenin 46.389,49TL C/HS alacağı; 54.189,87TL de C/HS borcu olduğu görülmüştür. Ancak Şubenin C/HS alacakları konusunda Şube Y.K nun gerekli çalışmaları yapması gerekir. -126 Hesap kodlu Verilen Depozite ve Teminatlar Hesabında 2 Resmî Kuruma verilmiş toplam 24.844,60TL depozite olduğu görülmüştür. -159 Hesap kodlu Verilen Siparişler Hesabında Şube inşaatı için Firmalara 13.302,44TL avans verildiği görülmüştür. -240 Hesap kodlu Bağlı Menkul Kıymetler Hesabında S.S.Uygun Eğitim Kooperatifinden 18.155,00TL Şube fonunun devam ettiği görülmüştür. -258 Hesap kodlu Yapılmakta olan Yatırımlar Hesabında, Şubenin yapılmakta olan Şube binası için, 4.399.403,94TL harcaması olduğu görülmüştür. -320 Hesap kodlu Satıcılar Hesabında Şubenin 399.235,97TL piyasaya C/HS borcu olduğu görülmüştür. -335 Hesap Kodlu Personele Borçlar Hesabında ,74.464,98TL borç olduğu, 4.319,48TL si Hacer ÖZFATURA'ya Şube İnşaatı seramik alımında kredi</p>



				<p>kartı ile ödeme yaptığı borç olduğu görülmüştür.</p> <p>-336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli borçlar Hesabında EMO Antalya Şubesinde 320.000,00TL EMO Denizli Şubesinde 200.000,00TL EMO İKS'den 156.000,00TL toplam 676.000,00TL borçlanma olduğu görülmüştür.</p> <p>-340 Hesap kodlu İcra Tahsilatları hesabında 134.574,20TL icradan tahsilat toplamı olduğu, bunun 52.722,00TL üyelerle hesapların kapatıldığı, 81.852,20TL kapatılmayan hesap olduğu görülmüştür.</p> <p>-426 Hesap kodlu Uzun Vadeli Depozite ve Teminatlar Hesabında teminat olarak Şubenin binası yapımı için 3 Firmadan toplam 104.000,00TL teminat alındığı görülmüştür.</p>
	07		Aylık Mizan	Nisan, Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos, Eylül, Ekim 2019 aylık mizanlar
	08	393	Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	Şubenin Merkez C/HS'dan 404.432,80TL alacağı olduğu görülmüştür.
	09	195 295	Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	Görev ve yoluk avansı olarak 13.033,96TL avans verildiği görülmüştür.
	10	196	Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Personele verilmiş avans olmadığı görülmüştür.
05 - Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	11	360	Beyannameler zamanında veriliyor mu?	Evet
	12	360	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Evet
06 - SSK	13	361	Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	Evet
	14	361	Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Evet
07 - Giderler İncelemesi	15	770	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	16	770	Giderlerde aşırılık var mı?	Hayır
	17	770	Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	Şube ve Temsilcilik dosyalarında bazı fatura ve fişlerde açıklamalar yetersiz ve imzaların eksik olduğu görülmüştür.
08 - Demirbaş Defteri	18	255	Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	19	255	Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	Ek: 5 de verilmiştir. 27.04.2019-08.11.2019 tarihleri arasında 3 adet demirbaş alımının yapıldığı, gerekli kararları ve olurlarının olduğu görülmüştür.
	20	255	Kayı silinen Demirbaş var mı?	Hayır
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Satınalma Komisyonu marifeti teklif alma usulüyle yapıldığı görülmüştür.
09 - Personel	22	196	Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek: 6 da verilmiştir 27.04.2019-08.11.2019 tarihleri arasında; lokal görevlisi olarak 24.06.2019 tarihinde Metehan İNANÇ'ın işe başladığı, Tolga PEKER'in 30.04.2019 tarihinde ayrıldığı, Şube Avukatı M. Zeki İŞLEKEL'in de 31.05.2019 tarihinde işten ayrılarak Danışman olarak devam ettiği görülmüştür. Ancak, personelin kalan izin haklarının kullanılabilmesi konusunda Şube Y.K. gereğini yapmalıdır.
	23	196	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	Evet
	24	196	Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	Hayır

2

10 - Karar Defteri	25		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	Ek: 7 de verilmiştir Alınan akçeli YK Kararlarında akçeli olan etkinliklerde tahmini bütçe belirtilmelidir.
11-Genel	26	300	Doğurgan borç var mı?	Hayır
	27		Şube Yönetim Kurulu, Kurullarının Asil ve Yedek Üyeleri ile Temsilcilerin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı (son 5 yıl)	Ek: 8 de verilmiştir. 2018 Yılı ve öncesi aidat borç toplamının 1.170,00TL olduğu görülmüştür. Ek: 9 da verilmiştir. Aidat toplama oranının % 28,09 olduğu görülmüş olup, Şube Y.K tarafından aidat borçları için gerekli çalışmalar yapılmalıdır.
	28		Bütçe gerçekleşme durumu? Aktarma gereken fasıllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek: 10 da verilmiştir. Yayın giderleri %159,84 olduğu için %100'ü aştığı görülmüştür. Fasıllar arası aktarım yapılmalıdır.
	29		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı durum var mı?	Ek: 11 de verilmiştir. Proje denetimlerinde fatura denetimi yapılmadığı ve sözleşme istenilmemektedir.
	30		Gelen –giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	Gelen-Giden evraklar elektronik ortamda tutuluyor. Giden evraklar taranıyor ve gelen evraklar ile ilişkilendirildiği görülmüştür.
	31		Komisyonlar düzenli çalışıyor mu?	Ek: 12 de verilmiştir. 27.04.2019-08.11.2019 tarihleri arasında Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar, Enerji Verimliliği, Kadın, Yayın, Bilgi İletişim Teknolojileri, Biyomedikal, Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler, Ücretli Çalışan Mühendisler, Elektronik Mühendisleri MDK ve YEST komisyonların toplanmadıkları, diğer komisyonların düzenli toplandıkları görülmüştür.
	32		Şube koordinasyon ve danışma kurulları toplanıyor mu?	27.04.2019-08.11.2019 tarihleri arasında Koordinasyon ve Danışma Kurulunun 1'er kez toplandığı görülmüştür.
	33		Şube ve Temsilciliklerdeki gayrimenkul ve kira durumu	Ek: 13 de verilmiştir.

TEMSİLCİLİKLER

1	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Söke Temsilciliği Nisan 2019 dan sonra, Bergama Temsilciliğinde Haziran 2019 dan sonra çalışma raporlarının gelmediği görülmüştür.
2	Limit Aşımı var mı?	Kuşadası, Manisa, Ödemiş, Bergama ve Nazilli Temsilciliklerinde zaman zaman aylık limit aşımaları olduğu görülmüştür.
3	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarılıyor mu?	Evet
4	Aşırı Giderleri var mı?	Hayır
5	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet
6	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	Evet
7	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet

3

8	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet
9	Temsilcilik Bilgi Formları Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	Ek: 14 de verilmiştir. 27.04.2019-08.11.2019 tarihleri arasında Şube denetçileri tarafından temsilcilik denetlemelerinin yapılmadığı görülmüştür.
NOT	<p>1. Ek:15 de verilmiştir. MISEM Eğitimleri Listesi</p> <p>2. Ek:16 da verilmiştir. Yeni Hizmet Binası İnşaat Giderleri (07 Kasım 2019 Tarihi itibarıyla)</p> <p>3. Ek:17 de verilmiştir. VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Tahmini Gelir Gider Bütçesi (04.10.2019)</p> <p>4. Akbank İzmir Basmane şubesinde alınan 25 sayfalık çeklerden 5 adet önceki dönemlerde kullanılmış olup, 27.04.2019-08.11.2019 tarihleri arasında 7 adet çek Y.K. tarafından kullanılmış, 1 adet iptal ve 12 adet mevcut çek olduğu görülmüştür.</p> <p>5. Temsilcilik işleyişlerinde 11 il ve ilçe temsilcilerinin etkin olarak çalıştıkları, Didim Temsilciliğinin iptal edildiği, Kemalpaşa, Soma, Turgutlu ve Torbalı temsilciliklerinde işlem yapılmadığı ve temsilcilik faaliyetleri devam etmektedir.</p> <p>6. Temsilciliklerde gelir makbuzları kesilirken özen gösterilmeli yapılan düzeltmeler prosedüre göre yapılmalıdır.</p> <p>7. Kapatılan temsilciliklerdeki tüm makbuzların Şube tarafından idareleri istenmeli ve faaliyeti yapacak temsilcilğe zimmetle teslim edilmelidir.</p>	

RAPORUN EKLERİ:

1- EK-1) 6 Sayfa
4- EK-4) 34 Sayfa
7- EK-7) 2 Sayfa
10-EK-10) 1 Sayfa
13-EK-13) 1 Sayfa
16- EK-16) 9 Sayfa

2- EK-2) 1 Sayfa
5- EK-5) 1 Sayfa
8- EK-8) 3 Sayfa
11-EK-11) 42 Sayfa
14-EK-14) 11 Sayfa
17-)EK-17) 1 Sayfa

3- EK-3) 20 Sayfa
6- EK-6) 1 Sayfa
9- EK-9) 2 Sayfa
12-EK-12) 1 Sayfa
15-EK-15) 5 Sayfa

DENETLEME KURULU ÜYELERİ



Gıyasi GÜNGÖR
DEN. KUR. BŞK.



Naci BAŞMACI
RAPORTÖR



Serdar ÇİFTCAN
ÜYE



M. Veysi ÇEVİRİM
ÜYE



Barış ÇORUH
ÜYE

MALİ RAPOR

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
01 OCAK – 31 ARALIK 2018 GELİR-GİDER DURUMU

GELİRLER

	2018 YILI	2018 YILI	ORAN
	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	450.000,00	531.009,27	118,00%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	520.000,00	535.794,00	103,04%
YAYIN GELİRLERİ	40.000,00	20.744,00	51,86%
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.400.000,00	1.243.380,00	88,81%
DİĞER GELİRLER	150.000,00	59.808,83	39,87%
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	610.000,00	730.929,62	119,82%
GAYRİMENKUL SATIŞ GELİRLERİ	1.200.000,00	1.248.791,27	104,07%
TOPLAM	4.370.000,00	4.370.456,99	100,01%

GİDERLER

	2018 YILI	2018 YILI	2018 YILI	ORAN
	TAHMİNİ BÜTÇE	REVİZE BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	
YÖNETİM GİDERLERİ	150.000,00	168.000,00	167.596,70	99,76%
PERSONEL GİDERLERİ	1.100.000,00	1.310.000,00	1.305.629,20	99,67%
İŞLETME GİDERLERİ	250.000,00	230.000,00	226.306,39	98,39%
DİĞER GİDERLER	60.000,00	98.000,00	97.807,39	99,80%
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	280.000,00	200.000,00	199.087,17	99,54%
YAYIN GİDERLERİ	20.000,00	34.000,00	33.181,08	97,59%
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	35.000,00	1.000,00	-	0,00%
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	350.000,00	260.000,00	258.812,19	99,54%
HİZMET BİNASI İNŞ. GİDERLERİ	1.586.100,00	1.590.100,00	1.588.451,27	99,90%
MERKEZ PAYI	538.900,00	538.900,00	530.683,17	98,48%
TOPLAM	4.370.000,00	4.430.000,00	4.407.554,56	99,49%

GERÇEKLEŞEN GELİR GERÇEKLEŞEN GİDER

	GERÇEKLEŞEN GELİR	GERÇEKLEŞEN GİDER
AYDIN	174.777,14	138.121,93
NAZİLLİ	46.623,00	6.987,81
SÖKE	12.374,00	237,00
KUŞADASI	27.855,50	8.334,56
DİDİM	6.610,00	0,00
ALIAĞA	905,00	0,00
BERGAMA	14.865,00	500,00
ÖDEMiŞ	18.425,00	8.276,05
TİRE	5.650,98	5.569,33
MANİSA	342.930,00	85.604,71
SALİHLİ	79.914,00	5.180,80
TOPLAM	730.929,62	258.812,19

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2018 YILI GİDERLERİ

	ŞUBE		
1. YÖNETİM GİDERLERİ	167.596,70	4. DİĞER GİDERLER	97.807,39
Oturum Ücretleri	21.011,15	Sosyal Etkinlikler	20.756,04
Yolluk Giderleri	14.138,96	Şube Kuruluş Yıldönümü Giderleri	28.865,48
Temsil Giderleri	5.934,20	Geleneksel Oda Gecesi	33.459,49
Danışmanlık Ücretleri	31.158,96	Şube 50. Yıl Etkinlikleri Giderleri	14.588,50
Genel Kurul Giderleri	32.930,91	Adlandırılmamış Giderler	137,88
Koordinasyon Toplantısı Giderleri	5.870,21		
Komisyon Toplantı Giderleri	11.912,11	5. HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	199.087,17
Denetleme Giderleri	3.125,28	Bilirkişilik Giderleri	26.388,25
Merkez Genel Kurul Giderleri	38.894,62	Seminer, Konferans, Panel Sempozyum Giderleri	12.236,52
TMMOB Genel Kurul Giderleri	2.620,30	Misem Eğitim Giderleri	160.462,40
2. PERSONEL GİDERLERİ	1.305.629,20	6. YAYIN GİDERLERİ	33.181,08
Brüt Ücretler	823.880,72	Oda Yayınları Basımı	21.381,08
SGK İşveren Payı	170.025,03	Üçgen Masa Takvimi	11.800,00
İşsizlik İşveren Payı	17.847,91		
İkramiyeler	101.380,57	7. YENİ HİZMET BİNASI İNŞAAT GİDERLERİ	1.588.451,27
Sosyal Yardımlar	160.083,11	Yapı-Ruhsat-Harç vb. Giderler	250,00
Fazla Çalışma Ücretleri	23.675,18	Yapı Denetim Giderleri	11.889,20
Diğer İşçi ve Ücretleri	8.736,68	Genel Giderler	100.872,87
3. İŞLETME GİDERLERİ	226.306,39	İnşaat Giderleri	1.323.505,48
Kira Gideri	2.500,00	Personel Giderleri	35.113,72
Kırtasiye ve Basılı Kağıt Gideri	20.951,24	Şantiye Şefliği ve Danışmanlık Giderleri	116.820,00
Isınma Aydınlatma	17.357,60		
Su Gideri	3.545,00	8. TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	258.812,19
Bakım – Onarım Temizlik	19.321,05		
PTT-Kargo ve Nakliye Gideri	15.003,05	9. MERKEZ PAYI	530.683,17
Vergi-Resim-harç ve Banka Giderleri	73.837,35		
Gazete ve Dergi Abone	1.502,97		
Sigortalama Giderleri	3.469,19		
Gecikme ve Para Cezaları	406,15		
Yıllık Vergiler (Emlak,Çevre Temizlik vb)	8.161,51		
Lokal Gideri	18.364,16		
Matbaa ve Baskı Ürünleri	413,00		
Ashan Apt. Aidat	18.160,00		
Dava -Harç Masrafları	7.749,90		
Telefon Gideri	8.904,25		
Bilgisayar Giderleri	1.891,95		
Diğer İşletme Giderleri	4.768,02		
		GENEL TOPLAM	4.407.554,56

01 OCAK – 31 ARALIK 2019 GELİR-GİDER DURUMU

GELİRLER

	2019 YILI TAHMİNİ BÜTÇE	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	ORAN
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	460.000,00	767.886,21	166,93%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	550.000,00	693.744,42	126,14%
YAYIN GELİRLERİ	45.000,00	20.537,00	45,64%
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.520.000,00	1.483.706,00	97,61%
DİĞER GELİRLER	160.000,00	2.135,86	1,33%
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	630.000,00	662.884,00	105,22%
GAYRİMENKUL SATIŞ GELİRLERİ	-	-	0,00%
TOPLAM	3.365.000,00	3.630.893,49	107,90%

GİDERLER

	2019 YILI TAHMİNİ BÜTÇE	2019 YILI REVİZE BÜTÇE	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	ORAN
YÖNETİM GİDERLERİ	120.000,00	95.000,00	94.576,49	99,55%
PERSONEL GİDERLERİ	1.350.000,00	1.530.000,00	1.525.389,36	99,70%
İŞLETME GİDERLERİ	350.000,00	285.000,00	282.142,85	99,00%
DİĞER GİDERLER	85.000,00	65.000,00	63.554,36	97,78%
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	380.000,00	275.000,00	271.762,87	98,82%
YAYIN GİDERLERİ	32.950,00	59.950,00	59.746,48	99,66%
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	45.000,00	1.000,00	-	0,00%
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	430.000,00	310.000,00	302.891,26	97,71%
HİZMET BİNASI İNŞ. GİDERLERİ	-	982.000,00	952.743,46	97,02%
MERKEZ PAYI	572.050,00	572.050,00	617.251,89	107,90%
TOPLAM	3.365.000,00	4.175.000,00	4.170.059,02	99,88%

GERÇEKLEŞEN GELİR GERÇEKLEŞEN GİDER

	GERÇEKLEŞEN GELİR	GERÇEKLEŞEN GİDER
AYDIN	217.208,00	152.478,08
NAZİLLİ	46.338,00	8.160,66
SÖKE	140,00	0,00
KUŞADASI	18.819,00	9.627,08
ALİAĞA	1.420,00	0,00
BERGAMA	11.070,00	0,00
ÖDEMiŞ	7.360,00	8.934,39
TİRE	4.675,00	0,00
MANİSA	293.400,00	117.062,14
SALİHLİ	62.454,00	6.628,91
TOPLAM	662.884,00	302.891,26

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2019 YILI GELİRLERİ

ŞUBE			
1. ÜYE KAYIT GELİRLERİ	767.886,21	4. SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.483.706,00
Üye Kayıt ve Kimlik	15.051,00	SMM ve Büro Tescil Belgesi İlk Çıkarmaları	127.300,00
2008 Yılı Aidatları	108,00	SMM ve Büro Tescil Belge Yenilemeleri	742.080,00
2009 Yılı Aidatları	108,00	Proje Mesleki Denetim Gelirleri	238.130,00
2010 Yılı Aidatları	108,00	İşletme Sorumluluğu Sözleşmesi Onay Gelirleri	370.291,00
2011 Yılı Aidatları	108,00	TUS Mesleki Denetim Gelirleri	1.205,00
2012 Yılı Aidatları	108,00	YEK Sözleşme Denetim Gelirleri	4.700,00
2013 Yılı Aidatları	25.218,00		
2014 Yılı Aidatları	31.158,00	5. DİĞER GELİRLER	2.135,86
2015 Yılı Aidatları	41.310,00	Banka Faiz Gelirleri	1.787,79
2016 Yılı Aidatları	55.486,00	Adlandırılmamış Gelirler	318,07
2017 Yılı Aidatları	81.540,00	EMO Logolu Saat Gelirleri	30,00
2018 Yılı Aidatları	121.074,00		
2019 Yılı Aidatları	276.457,10	6. TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	662.884,00
2020 Yılı Aidatları	66.762,00		
Gecikme Cezaları	53.290,11	7. YENİ HİZMET BİNASI BAĞIŞ GELİRLERİ	36.593,44
		Bağışlar	36.368,44
2. HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	693.744,42	50. Yıl Logolu Kupa Gelirleri	225,00
Bilirkişilik Gelirleri	131.426,12		
Belge Düzenleme	23.888,30		
MİSEM Eğitim Gelirleri	538.430,00		
3. YAYIN GELİRLERİ	20.537,00		
Oda Yayınları Satışı	20.537,00		
		GENEL TOPLAM	3.667.486,93

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2019 YILI GİDERLERİ

1. YÖNETİM GİDERLERİ	94.576,49	4. DİĞER GİDERLER	63.554,36
Yolluk Giderleri	20.436,35	Sosyal Etkinlikler	52.046,06
Temsil Giderleri	5.508,26	Şube Kuruluş Yıldönümü Giderleri	11.478,30
Danışmanlık Ücretleri	43.548,96	Şube 50. Yıl Etkinlikleri Giderleri	30,00
Oturum Ücretleri	12.998,42		
Koordinasyon Giderleri	1.472,50	5. HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	271.762,87
Komisyon Toplantı Giderleri	8.508,50	Bilirkişilik Giderleri	41.883,82
Denetim Giderleri	2.103,50	Misem Eğitim Giderleri	215.092,49
		Seminer, Konferans, Panel, Sempozyum Giderleri	14.786,56
2. PERSONEL GİDERLERİ	1.525.389,36	6. YAYIN GİDERLERİ	59.746,48
Ücretler	880.314,87	Dergi ve Bülten	48.477,48
Sosyal Yardımlar	169.685,36	Oda Yayınları Basımı	11.269,00
SGK İşveren Payı	169.036,21		
İşsizlik İşveren Payı	26.948,26	7. YENİ HİZMET BİNASI İNŞAAT GİDERLERİ	952.743,46
İkramiyeler	83.889,96	Yapı-Ruhsat-Harç vb. Giderler	5.804,12
Fazla Çalışma Ücretleri	22.490,63	Yapı Denetim Giderleri	1.968,51
Diğer İşçi ve Ücretleri	7.355,57	Genel Giderler	86.067,02
Kıdem Tazminatları	133.539,82	İnşaat Giderleri	769.716,17
İhbar Tazminatları	14.122,68	Personel Giderleri	8.947,64
İzin Ücretleri	18.006,00	Şantiye Şefliği ve Danışmanlık Giderleri	80.240,00
3. İŞLETME GİDERLERİ	282.142,85	8. TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	302.891,26
Kira Gideri	12.000,00		
PTT-Kargo ve Nakliye Gideri	9.717,60		
Telefon Gideri	9.607,63		
Kırtasiye ve Basılı Kağıt Gideri	13.512,69		
Bilgisayar Giderleri	1.697,20		
Isınma Aydınlatma	24.555,16		
Ashan Apt. Aidat	2.588,00		
Bakım – Onarım Temizlik	43.494,35		
Yıllık Vergiler (Emla,Çevre Temizlik vb)	9.387,40		
Gazete ve Dergi Abone	1.725,00		
Vergi-Resim-harç ve Banka Giderleri	41.154,43		
Su Gideri	2.444,06		
Lokal Gideri	22.000,21		
Matbaa ve Baskı Ürünleri	4.749,50		
Dava -Harç Masrafları	74.871,95		
Diğer İşletme Giderleri	8.637,67		

GENEL TOPLAM 3.552.807,13

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2018 - 2019 GELİR VE GİDERLERİNİN
KARŞILAŞTIRILMASI VE KENDİ İÇİNDE DAĞILIMI

GELİRLER

	2018 YILI		2019 YILI		DEĞİŞİM
	GERÇEKLEŞEN	ORAN	GERÇEKLEŞEN	ORAN	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	531.009,27	12,15%	767.886,21	21,15%	44,61%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	535.794,00	12,26%	693.744,42	19,11%	29,48%
YAYIN GELİRLERİ	20.744,00	0,47%	20.537,00	0,57%	-1,00%
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.243.380,00	28,45%	1.483.706,00	40,86%	19,33%
DİĞER GELİRLER	59.808,83	1,37%	2.135,86	0,06%	-96,43%
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	730.929,62	16,72%	662.884,00	18,26%	-9,31%
GAYRİMENKUL SATIŞ GELİRLERİ	1.248.791,27	28,57%	-	0,00%	-100,00%
TOPLAM	4.370.456,99	100,00%	3.630.893,49	100,00%	-16,92%

GİDERLER

	2018 YILI		2019 YILI		DEĞİŞİM
	GERÇEKLEŞEN	ORAN	GERÇEKLEŞEN	ORAN	
YÖNETİM GİDERLERİ	167.596,70	3,80%	94.576,49	2,27%	-43,57%
PERSONEL GİDERLERİ	1.305.629,20	29,62%	1.525.389,36	36,58%	16,83%
İŞLETME GİDERLERİ	226.306,39	5,13%	282.142,85	6,77%	24,67%
DİĞER GİDERLER	97.807,39	2,22%	63.554,36	1,52%	-35,02%
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	199.087,17	4,52%	271.762,87	6,52%	36,50%
YAYIN GİDERLERİ	33.181,08	0,75%	59.746,48	1,43%	80,06%
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	258.812,19	5,87%	302.891,26	7,26%	17,03%
HİZMET BİNASI İNŞ.GİDERLERİ	1.588.451,27	36,04%	952.743,46	22,85%	-40,02%
MERKEZ PAYI	530.683,17	12,04%	617.251,89	14,80%	16,31%
TOPLAM	4.407.554,56	100,00%	4.170.059,02	100,00%	-5,39%

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
31.12.2018 TARİHLİ BİLANÇO

AKTİF			PASİF	
1. KASA HESABI		22.812,70	1. VERİLEN ÇEKLER	116.730,00
Şube Kasası	4.594,65			
TMS Kasaları	18.218,05		2. SATICILAR HESABI	490.747,68
2. ALINAN ÇEKLER		28.015,00	3. YÖNETİCİLERE BORÇLAR	28.101,25
2019 vadeli çekler	28.015,00			
3. BANKALAR		1.463.608,87	4. ŞUBELERE BORÇLAR	520.000,00
Vadesiz Hesaplar	228.083,40		Antalaya Şube	320.000,00
Vadeli Hesaplar	101.064,69		Denizli Şube	200.000,00
TMS Hesapları	13.583,05		5. ALINAN DİĞER AVANSLAR	16.442,26
Slipler Hesabı (İzmir Şube)	1.104.970,25		6. ÖDENECEK VERGİLER	63.088,95
Slipler Hesabı (Bağış)	12.894,59		7. ÖDENECEK SOS.GÜV.KES.	39.396,84
Slipler Hesabı (Aydın TMS)	793,43		8. ÖDENECEK SENDİKA AİDAT KES.	721,64
Slipler Hesabı (Manisa TMS)	1.734,46		9. ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	956,54
Slipler Hesabı (Bergama TMS)	485,00		Bakanlık Payı	604,54
4. ALACAKLAR HESABI		76.498,67	Otomatik BES Kesintisi	352,00
Firmalardan Alacaklar	76.498,67		10. SAYIM VE TESELLÜM FAZLALARI	194,00
5. ALACAK SENETLERİ		77.960,00	11. ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNAT	409.096,39
6. VERİLEN DEPOZİTO VE TEM.		4.977,57	12. ÖZVARLIKLAR	10.930.953,00
İzmir Su ve Kanalizasyon (İZSU)	4.669,02		Önceki Yıllar Özvarlıklar	8.797.411,13
Gediz Elk. Parakende Satış A.Ş.	308,55		2018 Sonu Özvarlıklar	2.133.541,87
7. BAĞLI ORTAKLAR (MERKEZ PAYI)		5.331.878,05		
Geçmiş Yıllar Tahakkuku	4.801.194,88			
2018 Yılı Tahakkuku	530.683,17			
8. ALINAN TEMİNATLAR		351.000,00		
Çekler	242.000,00			
Senetler	109.000,00			
9. DİĞER ALACAKLAR		264.614,77		
Merkezden Alacaklar	264.614,77			
10. VERİLEN SİPARİŞ AVANSLARI (BINA)		303.588,41		
11. İŞ AVANSLARI		15.623,96		
12. PERSONEL AVANSLARI		1.725,00		
13. BAĞLI MENKUL KIYMETLER		18.155,00		
14. TESİS, MAKİNA ve TEÇH.		27.171,99		
Makinalar	8.972,40			
Cihazlar	18.199,59			
15. DEMİRBAŞLAR		229.394,62		
Büro Makinaları	85.679,12			
Mobilya ve Mevzuatlar	39.807,40			
Lokal Demirbaşları	10.412,71			
Kütüphane Demirbaşları	3.711,19			
Diğer Demirbaşlar	21.284,89			
TMS Demirbaşları	68.499,31			
16. YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR		4.399.403,94		
TOPLAM		12.616.428,55	TOPLAM	12.616.428,55

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
31.12.2018 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU

YÖNETİM GİDERLERİ	167.596,70	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	531.009,27
PERSONEL GİDERLERİ	1.305.629,20	HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	535.794,00
İŞLETME GİDERLERİ	226.306,39	YAYIN GELİRLERİ	20.744,00
DİĞER GİDERLER	97.807,39	SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.243.380,00
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	199.087,17	DİĞER GELİRLER	59.808,83
YAYIN GİDERLERİ	33.181,08	TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	730.929,62
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	258.812,19	GAYRİMENKUL SATIŞ GELİRLERİ	1.248.791,27
GELİR-GİDER OLUMLU FARKI	2.133.541,87	YENİ HİZMET BİNASI BAĞIŞ GELİRLERİ	51.505,00
TOPLAM	4.421.961,99	TOPLAM	4.421.961,99

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
31.12.2019 TARİHLİ BİLANÇO

1. KASA HESABI		21.007,34	1. VERİLEN ÇEKLER	75.176,75
Şube Kasası	4.234,14			
TMS Kasaları	16.773,20		2. SATICILAR HESABI	292.583,96
2. ALINAN ÇEKLER		13.000,00	3. PERSONELE BORÇLAR	140.397,74
2020 vadeli çekler	13.000,00		4. YÖNETİCİLERE BORÇLAR	2.579,48
3. BANKALAR		1.372.839,87	5. ŞUBELERE BORÇLAR	803.290,00
Vadesiz Hesaplar	29.327,91		Antalya Şube	320.000,00
Vadeli Hesaplar	1.112,99		Denizli Şube	200.000,00
TMS Hesapları	5.892,34		İktisadi İşletme	283.290,00
Slipler Hesabı (İzmir Şube)	1.335.148,74		6. ALINAN DİĞER AVANSLAR	196.646,47
Slipler Hesabı (Aydın TMS)	793,43		7. ÖDENECEK VERGİLER	42.510,97
Slipler Hesabı (Manisa TMS)	544,46		8. ÖDENECEK SOS.GÜV.KES.	36.600,19
Slipler Hesabı (Bergama TMS)	20,00		9. ÖDENECEK SENDİKA AİDAT KES.	9.776,80
4. ALACAKLAR HESABI		84.411,58	10. ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	378,00
Firmalardan Alacaklar	84.411,58		Otomatik BES Kesintisi	378,00
5. ALACAK SENETLERİ		75.816,00	11. SAYIM VE TESELLÜM FAZLALARI	194,00
6. VERİLEN DEPOZİTO VE TEM.		24.844,60	12. ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	104.000,00
İzmir Su ve Kanalizasyon (İZSU)	9.506,66		13. ÖZVARLIKLAR	11.998.376,26
Gezic Elk. Parakende Satış A.Ş.	15.337,94		Önceki Yıllar Özvarlıklar	10.930.953,00
7. BAĞLI ORTAKLAR (MERKEZ PAYI)		5.949.129,94	2019 Sonu Özvarlıklar	1.067.423,26
Geçmiş Yıllar Tahakkuku	5.331.878,05		8. ALINAN TEMİNATLAR	104.000,00
2019 Yılı Tahakkuku	617.251,89		Çekler	20.000,00
8. ALINAN TEMİNATLAR		104.000,00	Senetler	84.000,00
Çekler	20.000,00		9. DİĞER ALACAKLAR	291.962,55
Senetler	84.000,00		Merkezden Alacaklar	291.962,55
9. DİĞER ALACAKLAR		291.962,55	10. VERİLEN SİPARİŞ AVANSLARI	13.302,44
Merkezden Alacaklar	291.962,55		11. İŞ AVANSLARI	13.033,96
10. VERİLEN SİPARİŞ AVANSLARI		13.302,44	12. BAĞLI MENKUL KIYMETLER	18.155,00
11. İŞ AVANSLARI		13.033,96	13. TESİS, MAKİNA ve TEÇH.	27.171,99
12. BAĞLI MENKUL KIYMETLER		18.155,00	Makinalar	8.972,40
13. TESİS, MAKİNA ve TEÇH.		27.171,99	Cihazlar	18.199,59
Makinalar	8.972,40		14. DEMİRBAŞLAR	341.687,95
Cihazlar	18.199,59		Büro Makinaları	94.838,10
14. DEMİRBAŞLAR		341.687,95	Mobilya ve Mefruşatlar	103.306,06
Büro Makinaları	94.838,10		Lokal Demirbaşları	10.682,71
Mobilya ve Mefruşatlar	103.306,06		Kütüphane Demirbaşları	3.711,19
Lokal Demirbaşları	10.682,71		Diğer Demirbaşlar	60.650,58
Kütüphane Demirbaşları	3.711,19		TMS Demirbaşları	68.499,31
Diğer Demirbaşlar	60.650,58		15. YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR	5.352.147,40
TMS Demirbaşları	68.499,31		TOPLAM	13.702.510,62
15. YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR		5.352.147,40	TOPLAM	13.702.510,62
TOPLAM		13.702.510,62		

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
31.12.2019 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU

YÖNETİM GİDERLERİ	94.576,49	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	767.886,21
PERSONEL GİDERLERİ	1.525.389,36	HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	693.744,42
İŞLETME GİDERLERİ	282.142,85	YAYIN GELİRLERİ	20.537,00
DİĞER GİDERLER	63.554,36	SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.483.706,00
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	271.762,87	DİĞER GELİRLER	2.135,86
YAYIN GİDERLERİ	59.746,48	TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	662.884,00
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	302.891,26	YENİ HİZMET BİNASI BAĞIŞ GELİRLERİ	36.593,44
GELİR-GİDER OLUMLU FARKI	1.067.423,26		
TOPLAM	3.667.486,93	TOPLAM	3.667.486,93

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2018 YILI SATIN ALINAN DEMİRBAŞLAR

MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

Sıra No:	DEMİRBAŞ ADI	OLUR	TOPLAM (TL)
1	Karel MS265 Telefon Santrali	08.07.2018 Tarih ve 46/13 Sayılı Oturum	939,28 TL

2019 YILI SATIN ALINAN DEMİRBAŞLAR

İZMİR ŞUBE

Sıra No:	DEMİRBAŞ ADI	OLUR	TOPLAM (TL)
1	Silverline 1140 inox Aspiratör	03.03.2019 Tarih ve 46/37 Sayılı Oturum	270,00
2	Panasonic KX-TG2511 Dect Telefon- 2 Adet	05.02.2019 Tarih ve 32/49 Toplantı	519,20
3	Toplantı Masası (2 Adet)	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	1.770,00
4	Seminer Masası (10 Adet)	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	7.670,00
5	Ayaklı Yazı Tahtası 120*200 cm	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	525,69
6	Jeneratör TJ175D Oto. Kabin Set	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	44.840,00
7	Toplantı Sandalyesi(20 Adet) YK	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	13.197,60
8	Sehpa (5 Adet) Bekleme Salonu+Şb.Müd.+Örg.Sekr.	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	1.128,60
9	Yüksek Sırtlı Koltuk (8 Adet) Bekleme Alanı	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	6.272,64
10	Yüksek Sırtlı Koltuk (8 Adet) Şb.Müd.+Örg.Sekr.	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	6.272,64
11	Tekli Kanepe (2 Adet)	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	3.125,52
12	Üçlü Kanepe (1 Adet)	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	3.273,48
13	Sehpa (1 Adet) Üst Bekleme Salonu	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	427,68
14	Toplantı Masası (1 Adet) Yönetim Krl. Odası	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	9.919,80
15	Toplantı Masası (1 Adet) Komisyonlar	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	4.431,24
16	Yüksek Sırtlı Koltuk (2 Adet) Bilg. Masası	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	2.233,46
17	Kahve Tezgahı	07.02.2019 Tarih ve 46/35 Sayılı Oturum	3.776,00
18	Viewsonic PG700WU VS17346 DLP 3500 Prj. Cihazı	Bağış	5.169,99
19	Axiona 240*200 cm Motorlu Projeksiyon Perdesi	Bağış	1.179,73
20	Asus X540LA-XX1017D SGB 1 TP 15.6' Laptop	Bağış	2.290,06
21	Epson EB-X05 / V11H839040 Model Projeksiyon	Bağış	0,00

YENİ HİZMET BİNASI İNŞAATI GİDERLERİ
31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARI İLE

YILLAR	HARCAMA
BİNA ALIMI	950.000,00
2012 YILI (Kadastro ve Zemin Etüt)	2.503,99
2013 YILI (Tapu ve Kadastro)	412,65
2014 YILI (yapı Ruhsatı+Prj.Müellif+Yapı Denetim ve Harçlar.)	42.456,03
2015 YILI (G.Menkul Ekspetrix ve Tpl. Giderleri)	3.521,29
2016 YILI (Yüklenici Hakedişleri+İhale İlanları+Tpl.Giderleri+Proje Müellif Taksitleri+Ulaşım Giderleri+Belediye ve Tedaş Depozito+Aracılık Hizm.	1.024.520,20
2017 YILI (Yapı-Ruhsat-Harç v.b.+Yıllık Vergi +Otopark+proje+yapı Denetim+Genel Gid.+İnşaat+Demirbaş+Personel)	846.246,08
2018 Yılı Yapı Ruhsat+Harç v.b Giderler	250,00
2018 Yılı Yapı denetim Giderleri	11.889,20
2018 YILI Genel Gider (Yapı-Ruhsat-Harç v.b.+Yıllık Vergi +Otopark Giderleri)	100.872,87
2018 YILI (İnşaat Giderleri)	1.323.505,48
2018 YILI (Personel Giderleri)	35.113,72
2018 YILI (Şantiye Şefliği ve Danışmanlık Giderleri)	116.820,00
2019 Yılı Ruhsat-Harç vb. Giderleri	5.804,12
2019 Yılı Yapı denetim Giderleri	1.968,51
2019 YILI Genel Gider (Yapı-Ruhsat-Harç v.b.+Yıllık Vergi +Otopark Giderleri)	86.067,02
2019 YILI (İnşaat Giderleri)	769.716,17
2019 YILI (Personel Giderleri)	8.947,64
2019 YILI (Şantiye Şefliği ve Danışmanlık Giderleri)	80.240,00
2019 Yılı Demirbaş Giderleri (Toplantı Masası+Jeneratör+Aspiratör+Ofis Mobilya)	104.832,66
TOPLAM	5.515.687,63
DEPOZİTO VE TEMİNATLAR (İZSU+TEDAŞ)	24.844,60
TOPLAM SİPARIŞ AVANSLARI	24.844,60
GENEL TOPLAM	5.540.532,23
G.MENKUL SATIŞ GELİRİ (Alsancak)	1.217.000,00
G.MENKUL SATIŞ GELİRİ (Bornova)	246.000,00
G.MENKUL SATIŞ GELİRİ (Aşan)	1.250.000,00
VADELİ HESAP FAİZ GELİRİ	44.131,96
BAĞIŞ VE YARDIMLAR + 50.YIL LOGOLU BARDAK	164.443,44
KONTEYNER SATIŞ GELİRİ	6.000,00
TOPLAM GELİR	2.927.575,40
HARCANAN TUTAR	5.540.532,23
KALAN BEDELİ	-2.612.956,83
BİNA İÇİN ANTALYA ŞUBEDEN ALINAN İADE EDİLECEK TUTAR	-320.000,00
BİNA İÇİN DENİZLİ ŞUBEDEN ALINAN İADE EDİLECEK TUTAR	-200.000,00
TOPLAM	-520.000,00

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2020 - 2021 YILLARI TAHMİNİ BÜTÇESİ

GELİRLER

2020 YILI

2021 YILI

GELİRLER	2020 YILI	2021 YILI
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	750.000,00 TL	810.000,00 TL
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	760.000,00 TL	790.000,00 TL
YAYIN GELİRLERİ	25.000,00 TL	30.000,00 TL
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.800.000,00 TL	2.000.000,00 TL
DİĞER GELİRLER	55.000,00 TL	65.000,00 TL
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	715.000,00 TL	765.000,00 TL
TOPLAM	4.105.000,00 TL	4.460.000,00 TL

GİDERLER

2020 YILI

2021 YILI

GİDERLER	2020 YILI	2021 YILI
YÖNETİM GİDERLERİ	145.000,00 TL	145.000,00 TL
PERSONEL GİDERLERİ	1.625.000,00 TL	1.805.000,00 TL
İŞLETME GİDERLERİ	340.000,00 TL	370.000,00 TL
DİĞER GİDERLER	75.000,00 TL	85.000,00 TL
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	315.000,00 TL	355.000,00 TL
YAYIN GİDERLERİ	82.000,00 TL	92.000,00 TL
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	0,00 TL	0,00 TL
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	355.000,00 TL	395.000,00 TL
MERKEZ PAYI	697.850,00 TL	758.200,00 TL
HİZMET BİNASI İNŞ. GİDERLERİ	470.150,00 TL	454.800,00 TL
TOPLAM	4.105.000,00 TL	4.460.000,00 TL

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İKTİSADİ İŞLETMESİ
2018 YILI GELİR - GİDER DURUMU
(01 OCAK - 31 ARALIK 2018)

GELİRLER

BÖLÜM	TEST - ÖLÇÜM	KABLOLU TAŞIMA	MİSEM KURS	DERGİ BÜLTEN	ETKİNLİK	DİĞER GELİRLER	TOPLAM GELİR
İZMİR ŞUBE	306.704,30	29.721,45	59.345,06	37.400,00	254,24	152.753,11	586.178,16
MANİSA TMS	47.120,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.120,40
GENEL TOPLAM	353.824,70	29.721,45	59.345,06	37.400,00	254,24	152.753,11	633.298,56

GİDERLER

BÖLÜM	TEST- ÖLÇÜM	KABLOLU TAŞIMA	MİSEM KURS	DERGİ BÜLTEN	KARGO - NAKLIYE	SEMPOZYUM VB. İŞLER	KIRTASIYE	CİHAZ KALİBRASYON GİD.	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	TOPLAM GİDER
İZMİR ŞUBE	104.747,57	352,06	4.743,22	132.840,30	604,05	2.118,80	4.019,15	3.806,20	157.284,45	410.515,80
MANİSA TMS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GENEL TOPLAM	104.747,57	352,06	4.743,22	132.840,30	604,05	2.118,80	4.019,15	3.806,20	157.284,45	410.515,80

SONUÇ

GELİR	633.298,56
GİDER	410.515,80
PERSONEL	207.206,11
GİDER TOPLAMI	617.721,91
GELİR - GİDER FARKI	15.576,65

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İKTİSADİ İŞLETMESİ
2019 YILI GELİR - GİDER DURUMU
(01 OCAK - 31 ARALIK 2019)

GELİRLER

BÖLÜM	TEST - ÖLÇÜM	KABLOLU TAŞIMA	MİSEM KURS	DERGİ BÜLTEN	ETKİNLİK	DİĞER GELİRLER	TOPLAM GELİR
İZMİR ŞUBE	154.376,50	27.750,00	62.768,74	49.180,00	904.508,51	0,00	1.198.583,75
MANİSA TMS	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00
GENEL TOPLAM	154.516,50	27.750,00	62.768,74	49.180,00	904.508,51	0,00	1.198.723,75

GİDERLER

BÖLÜM	TEST- ÖLÇÜM	KABLOLU TAŞIMA	MİSEM KURS	DERGİ BÜLTEN	KARGO - NAKLIYE	SEMPOZYUM VB. İŞLER	KIRTASIYE	ARAÇ KİRALAMA	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	TOPLAM GİDER
İZMİR ŞUBE	93.130,58	4.729,97	8.144,44	8.964,45	1.003,05	662.329,68	89,50	29.191,80	5.146,78	812.730,25
MANİSA TMS	6.915,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.915,56
GENEL TOPLAM	100.046,14	4.729,97	8.144,44	8.964,45	1.003,05	662.329,68	89,50	29.191,80	5.146,78	819.645,81

SONUÇ

GELİR	1.198.723,75
GİDER	819.645,81
PERSONEL	303.339,13
GİDER TOPLAMI	1.122.984,94
GELİR - GİDER FARKI	75.738,81

BASIN AÇIKLAMALARI

Basın Açıklamaları

Dönem içerisinde kamuoyunu bilgilendirmek için basın açıklamaları ve basın bültenlerine ilişkin çalışmalar gerçekleştirildi. Ayrıca gazetecilerin meslek alanımıza ilişkin güncel sorularına yönelik olarak görüş bildirilmesine yönelik çalışmalar da yapıldı. Dönem içerisinde Şube adına yayımlanan basın açıklamaları, basın bültenleri ve gazetecilere demeçler verilmiştir.

BASIN ÇALIŞMALARI		
20.02.2018	Basın Duyurusu	EMO İzmir Şubesi Yönetimi Görev Dağılımı Yaptı
21.02.2018	Basın Açıklaması	Tarihi Elektrik Fabrikamıza Sahip Çıkılım
08.03.2018	Basın Açıklaması	Göreve Hazırız, Yangını Kader Olmaktan Çıkaralım
09.03.2018	TV Canlı Yayın Konuğu-TRT Haber	Binalarda Yangın Güvenliği (Şebnem Seçkin Uğurlu)
11.03.2018	Basın Açıklaması	Fukuşima'yı Unutma, Yaşama Sahip Çık (NKP İzmir Bileşenleri Açıklaması)
11.05.2018	Basın Açıklaması	İğneden İpliğe Her Şeye Zam Geliyor
23.05.2018	Basın Açıklaması	Türk Telekom'da İkinci Bir OTAS'a İzin Verilmesin
07.07.2018	Demeç-Cumhuriyet Gazetesi	Türk Telekom'da Hisse Devri (Şebnem Seçkin Uğurlu)
19.07.2018	Demeç-Cumhuriyet Gazetesi	Çatı Güneş Enerji Santrallerine İlişkin Değerlendirme (Şebnem Seçkin Uğurlu)
01.08.2018	Basın Açıklaması	Elektrik Zammı Ekonomik Krizin İşaret Fişegi Oldu
06.08.2018	Basın Açıklaması	Hiroşima'nın Yıl Dönümünde Nükleer Tehlikeye Hayır (NKP İzmir Bileşenleri Açıklaması)
25.09.2018	Canlı Yayın-Haber Türk	Konutlarda Enerji Tasarruf Önlemleri (Şebnem Seçkin Uğurlu)
02.10.2018	Basın Açıklaması	Ortalama Konut Faturası 137 TL'ye Yükseldi
03.10.2018	Demeç-Cumhuriyet Gazetesi	Yaz Saatinin Kalıcı Hale Getirilmesini Değerlendirilmesi
10.10.2018	Basın Duyurusu	Asansör Sempozyumu 2018 Basın Toplantısı Çağrısı
11.10.2018	Basın Toplantısı-MMO İzmir Şubesi ile Ortak Açıklama	Asansör Sektörü, 18-20 Ekim 2018 Tarihlerinde İzmir'de Buluşuyor
05.11.2018	Basın Bülteni	İzmir Bölgesi Enerji Forumu 16-17 Kasım'da Düzenleniyor
15.11.2018	Basın Bülteni	İzmir Bölgesi Enerji Forumu Yarın Başlıyor
06.12.2018	Basın Açıklaması	Kamu Kaynağı Yenilenebilirle Yönlendirilsin
17.01.2019	Basın Duyurusu	V. Enerji Verimliliği Günleri Başlıyor
23.01.2019	Demeç-Evrensel Gazetesi	Elektrik Fabrikası Yeniden Satışa Çıkarılması
23.01.2019	Halk TV	Tarihi Fabrikayı Satışa Çıkardılar

26.02.2019	TRT Haber-Canlı Yayın	Elektrikli Araçlar ve Şarj İstasyonu (Mümtaz Ayça)
20.03.2019	Basın Açıklaması	Yangın Kaderimiz Olmasın
24.05.2019	Basın Duyurusu	İnsanlık 2.0 - Biyolojisi Değişen İnsana Doğru Konferansı
08.06.2019	Basın Açıklaması	Havuzlar İçin Acil Önlem Çağrısı
20.06.2019	Demeç - DHA	Elektrik Kazaları ve Tesisat Kontrolünün Önemi (Şebnem Seçkin Uğurlu)
28.06.2019	Canlı Yayın- Habertürk TV	Süs Havuzları Tehlike Saçıyor (Şebnem Seçkin Uğurlu)
30.06.2019	Basın Açıklaması	Yıllık Elektrik Zammı Yüzde 42'ye Ulaştı
02.07.2019	Fox TV	Elektrik Zammı Asgari Ücretliyi Vuracak
09.07.2019	Canlı Yayın-TRT 1	Süs Havuzlarında Önlem Mümkün (Mümtaz Ayça)
26.07.2019	Basın Açıklaması	Türkiye Enerji Zamlarında Dünya Şampiyonu
06.08.2019	NKP- Basın Açıklaması	Hiroşima'nın Yıl Dönümünde Nükleer Tehlikeye Hayır!
22.08.2019	Basın Açıklaması	Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Çağrısı
01.10.2019	Basın Açıklaması	Asgari Ücretin Yüzde 8'i Elektrik Faturasına Gidiyor
04.10.2019	Basın Bülteni	İzmir "Dijitalleşme" Buluşmasına Hazırlanıyor
07.10.2019	Demeç-Birgün	Elektrik Borcu Milyonları Vurdu
07.10.2019	Haber Global TV	Elektrik Borcu Milyonları Vurdu (Haber Global TV)
14.10.2019	Basın Bülteni	"Dijitalleşme" Buluşması İzmir'de Başlıyor
31.10.2019	Demeç-Dokuz Eylül Gazetesi	Enerjide Doğalgaz Hüsranı – Şebnem Seçkin Uğurlu
06.11.2019	Canlı Yayın-TRT Haber	Yangın Uyarısı: İç Tesisleri Yönetmeliği Acilen Güncellenmeli
11.11.2019	Demeç-Birgün	Kapıya Dayanan Kış Değil Fatura Derdi (Şebnem Seçkin Uğurlu)
31.12.2019	Basın Açıklaması	İndirim Hesap Oyunlarıyla Buharlaştırıldı

Yazılı ve Görsel Basında Şubemiz

21.02.2018	Beyazgazete.com	Alsancak'taki Tarihi Elektrik Fabrikası
21.02.2018	milliyet.com.tr	Alsancak'taki Tarihi Elektrik Fabrikası
21.02.2018	hurriyet.com.tr	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	cnnturk.com	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	egeninsesi.com	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	Manisadabirgun.com	Alsancak'taki Tarihi Elektrik Fabrikası
21.02.2018	Haberekspres.com.tr	İzmir'in Tarihi Binasının Satışa Çıkmasına Tepki!
21.02.2018	milligazete.com.tr	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	arti49.com	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	Mynet.com	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	haberler.com	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	Egedesonsoz.com	İzmir'in Kalbinde 'Tarihi' Satış!
21.02.2018	Gazeterize.com	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	Sonnokta.com	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	Haberege.com.tr	Alsancak'taki Tarihi Elektrik Fabrikası
21.02.2018	Gazetedokuzeylul.com	Tarihi Elektrik Fabrikası İçin Müze Önerisi
21.02.2018	odatv.com	Tarihi Fabrika da Satılacak
21.02.2018	Haber7.com	Alsancak'taki Tarihi Elektrik Fabrikası
21.02.2018	izgazete.net	Bir Özelleştirme Hamlesi Daha: Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	Manisakenthaber.com	Alsancak'taki Tarihi Elektrik Fabrikası
21.02.2018	Yenibakis.com.tr	Alsancak'taki Tarihi Elektrik Fabrikası
21.02.2018	egepostasi.com	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
21.02.2018	Gercekizmir.com	İzmir'in Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıktı!
22.02.2018	Evrensel	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
22.02.2018	cumhuriyet.com.tr	AKP, Tarihi de Satıyor
22.02.2018	Dokuz Eylül	Tarihi Müze Satılıyor
22.02.2018	Denizli Gazetesi	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
22.02.2018	Haber Ekspres	Satmayın Kente Kazandı
22.02.2018	Habertürk Egesi	O Çağın Dinleyin (Osman Gencer)
22.02.2018	Habertürk Egesi	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı
22.02.2018	İlkses	Tarihi Yapı İçin Öneri
22.02.2018	Hürriyet Ege	Sa-Tı-Lık
22.02.2018	Milliyet Ege	Tarihi Elektrik Fabrikası Satışta
22.02.2018	Posta Ege	92 Yıllık Elektrik Fabrikası Satışta
22.02.2018	Yeni Bakış	EMO'dan 'Tarihe Sahip Çık' Çağrısı
23.02.2018	Yurt	İzmirli Tarihi Elektrik Fabrikası'na Sahip Çıkmalı
23.02.2018	Dokuz Eylül	Kocaoğlu: Korumaya Talibiz
23.02.2018	birgun.net	Tarihi Elektrik Fabrikasının Satışı TBMM'ye Taşındı
23.02.2018	Medyaege.com.tr	Tarihi Elektrik Fabrikasının Satışı TBMM'ye Taşındı
23.02.2018	izgazete.net	Tarihi Elektrik Fabrikasının Satışı TBMM'ye Taşındı
23.02.2018	egeninsesi.com	CHP'li Bakan'dan 'Tarihi Fabrika' Çağrısı
23.02.2018	Meclishaberajansi.com	Tarihi Elektrik Fabrikasının Satışı TBMM'ye Taşındı

23.02.2018	Egedebirgun.com	Murat Bakan'dan 'Tarihi Fabrika' Çağrısı
23.02.2018	egepostasi.com	Tarihi Elektrik Fabrikası'nın Satışı TBMM Gündeminde
23.02.2018	Gercekizmir.com	İzmir'deki Tarihi Fabrikamın Satışı Meclis'e Taşındı: CHP'li Bakan'dan Çağrı!
23.02.2018	Haberter.com	Kentin Hafızası İçinde Yer Alan Kültür Varlığı Satışa Çıkarıldı
24.02.2018	Sözcü	Tarihi Satmayın Müze Yapın
06.03.2018	Yarinhaber.net	İzmir'in Tarihi Elektrik Fabrikası Satışa Çıkarıldı: Bu Bir Rant Projesi
09.03.2018	9 Eylül Gazetesi	EMO'dan Yangın Açıklaması
09.03.2018	Yeni Asır	Oteli İhmaller Zinciri Yakmış!
09.03.2018	Yeni Bakış	EMO: 'Can Güvenliği Kaynak İsrafı Değildir'
12.03.2018	İlkses Gazetesi	Oteller Ne Kadar Güvenli?
13.03.2018	Ege Telgraf	İzmir Sanayi Mirasının Sonu Merakla Bekleniyor
16.03.2018	evrensel.net	Alsancak Elektrik Fabrikası'nın Satışına İzin Vermeyiz
16.03.2018	hurriyet.com.tr	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	haber1.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	cnnturk.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	aydinses.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	milligazete.com.tr	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	mynet.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	arti49.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	haberler.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	sondakika.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	haberturk.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	haberekspres.com.tr	TMMOB'tan Elektrik Fabrikası Özelleştirmesine Tepki
16.03.2018	Evrenselwebtv	Alsancak Elektrik Fabrikası'nın Satışına İzin Vermeyiz
16.03.2018	Kanalben.com	Milletvekilleri De Destek Verdi
16.03.2018	izgazete.net	Tarihi Elektrik Fabrikası Önünde Özelleştirme İsyanı: Büyükşehir Devredin!
16.03.2018	gazetedokuzeylul.com	TMMOB'tan Elektrik Fabrikası Tepkisi
16.03.2018	ticaretgazetesi.com.tr	Haraç Mezat Satışa İzin Vermeyiz"
16.03.2018	gazeterize.com	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
16.03.2018	ilksesgazetesi.com	"Haraç Mezat Satışa İzin Vermeyiz"
16.03.2018	yenibakis.com.tr	İzmirliiler Satışa İzin Vermez
16.03.2018	gazeteyenigun.com.tr	Meslek Örgütlerinden "Elektrik Fabrikası" Açıklaması
17.03.2018	Ticaret	"Haraç Mezat Satışa İzin Vermeyiz"
17.03.2018	Yeni Bakış	Haraç Mezat Sattırmayız
18.03.2018	Haber Ekspres	İzmirliiler Haraç Mezat Satılmasına İzin Vermeyecek
18.03.2018	Dokuz Eylül	Satışa İzin Vermeyiz
18.03.2018	İlkses Gazetesi	Tarihi Fabrika Korunmalı
02.05.2018	hurriyet.com.tr	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	sondakika.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	objektifhaber.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	haberturk.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	cnnturk.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi

02.05.2018	Mynet.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	gazetedokuzeylul.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	haberler.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	dha.com.tr	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	gazetemizmir.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	izgazete.net	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	Kanalben.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	egepostasi.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	arti49.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	haber24.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	gazeteyeniuyuzyl.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	yeniasya.com.tr	Elektrik Nedense Vatandaş Çarpıyor!
02.05.2018	aydinses.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
02.05.2018	evrensel.net	Elektrikte Vatandaşa Zam, Dağıtım Şirketlerine Kıyak!
03.05.2018	turktime.com	Elektriğe Yeni Zam Kapıda!
03.05.2018	gercekgundem.com	Elektriğe Yeni Zam Kapıda!
03.05.2018	yurtgazetesi.com.tr	Elektriğe Yeni Zam Kapıda!
03.05.2018	haber.sol.org.tr	EMO Uyardı: Elektriğe Bir Zam Daha Kapıda
03.05.2018	Dokuz Eylül	Elektrik Zammına Tepki
03.05.2018	Birgün	Elektriğe Yeni Zam Kapıda
03.05.2018	Bizim Gazete	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
03.05.2018	Cumhuriyet	Elektriğe Zam Göründü
03.05.2018	Evrensel	Elektrikte Vatandaşa Zam, Dağıtım Şirketlerine Kıyak
03.05.2018	Haber Ekspres	Temmuz'da İkinci Zam Kaçınılmaz
03.05.2018	Milli Gazete	4 Kişilik Ailenin Faturası 106 TL'ye Çıktı
03.05.2018	Sonsöz	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
03.05.2018	Yeni Asya	Elektrik Nedense Vatandaş Çarpıyor!
03.05.2018	Yeni Devir	Elektrik Mühendislerinden Zam Tepkisi
03.05.2018	Yurt	Elektrik Zamma Doymuyor
03.05.2018	T24.com.tr	Elektriğe Zam mı Geliyor?
04.05.2018	Hürriyet Ege	Zam Tepkisi
11.05.2018	evrensel.net	Elektrik Mühendisleri Odası: İğneden İpliğe Her Şeye Zam Geliyor
12.05.2018	Evrensel	EMO: Her Şeye Zam Gelecek
12.05.2018	Dokuz Eylül	Elektrik Fena Çarpacak
14.05.2018	haberekspres.com.tr	Seçimden Sonra "İğneden İpliğe" Her Şeye Zam Gelecek
15.05.2018	Haber Ekspres	Sanayi Çarpıldı Sıra Vatandaşa
23.05.2018	evrensel.net	EMO: Özelleştirmeden Vazgeçilsin, Oger'in Borcu Oger'e Ödetilsin
24.05.2018	Evrensel	EMO: Oger'in Borcu Oger'e Ödetilsin
07.07.2018	Cumhuriyet	Türk Telekom Kurban Edilmesin
07.07.2018	Gazeteyeniuyuzyl.com	Türk Telekom Kurban Edilmesin
07.07.2018	Gunaydinaliaga.com	Genç Mühendislerin Kep Heyecanı
19.07.2018	Cumhuriyet	Güneşi Doğmadan Batırdılar
01.08.2018	Evrensel.Net	Elektrik Zammı Ekonomik Krizin İşaret Fişeği Oldu

02.08.2018	Evrensel.Net	EMO İzmir: Elektrik Zammı Ekonomik Krizin İşaret Fişegi Oldu
25.09.2018	Haber Türk TV	Şebnem Seçkin Uğurlu, Tasarrufu Önlemlerini Anlattı
02.10.2018	Haberturk.com	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası Bedeli 137 Lira
02.10.2018	İzgazete.net	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası Bedeli 137 Lira
02.10.2018	Kanalben.com	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası Ne Kadar Oldu?
02.10.2018	Haberler.com	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası Ne Kadar Oldu?
02.10.2018	Milligazete.com.tr	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası Ne Kadar Oldu?
02.10.2018	Arti49.com	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası Ne Kadar Oldu?
02.10.2018	Mynet.com	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası Ne Kadar Oldu?
03.10.2018	Evrensel	EMO: Elektrik Hizmeti Kamusal Anlayışla Sunulmalı
03.10.2018	Cumhuriyet	Karanlıkta Eğitime Devam: Tasarruf Sağlamıyor
03.10.2018	Bursa Hakimiyet	4 Kişilik Asgari Elektrik Faturası 137 TL
03.10.2018	Sözcü	4 Kişilik Ailenin Elektrik Faturası 137 Liraya Yükseldi
03.10.2018	Milletin Sesi	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası Bedeli 137 Lira
03.10.2018	Haber Ekspres	Asgari Elektrik Faturası Bedeli 137 Liraya Çıktı
03.10.2018	İstanbul	Çekirdek Ailenin Elektrik Faturası 137 Lira
03.10.2018	Erzurum Pusula	4 Kişilik Ailenin Asgari Elektrik Faturası 137 Lira
03.10.2018	Haber Ekspres	Asgari Elektrik Faturası Bedeli 137 Liraya Çıktı
03.10.2018	Egitimajansi.com	Yaz Saati Tasarruf Sağlamıyor Ama 'Karanlıkta Eğitime' Devam!
03.10.2018	T24.com.tr	"Kalıcı Yaz Saati Uygulamasının Enerji Tasarrufu Sağladığını Söylemek İmkansız"
03.10.2018	Gercekhaberci.com	Karanlıkta Eğitime Devam: Tasarruf Sağlamıyor
04.10.2018	Cem TV	Elektrik Faturası 137 TL'ye Yükseldi
04.10.2018	Ege Türk TV	Elektrik Faturası 137 TL'ye Yükseldi
04.10.2018	Yeni Asya	Bu Uygulamayla Tasarruf Sağlanmaz
20.11.2018	Ticaret	Gökdelenler Bölgesi Enerjide S.O.S Veriyor
20.11.2018	Posta Ege	Mühendislerden Trafo Uyarısı
20.11.2018	Hürriyet Ege	Gökdelen Projelerine Yetersiz Trafo Uyarısı
20.11.2018	Dokuz Eylül	Enerji Alarmı
07.12.2018	Cumhuriyet	Sinop Hemen İptal Edilsin
07.12.2018	Dokuz Eylül	Sinop Santrali Acil Olarak Durdurulsun
14.01.2019	Cumhuriyet	Satmayın, Koruyun
15.01.2019	Dokuz Eylül	Elektrik Fabrikası İçin Yeniden Satış Kararı
23.01.2019	Halk TV	Tarihi Fabrikayı Satışa Çıkardılar
23.01.2019	evrensel.net	Alsancak Tarihi Elektrik Fabrikası Yeniden Satışa Çıkarıldı
23.01.2019	yenicaggazetesi.com.tr	Tarihi Fabrikayı da Satışa Çıkardılar!
23.01.2019	sputniknews.com	Tarihi Elektrik Fabrikası, Arazisiyle Birlikte Satışa Çıkarıldı
23.01.2019	gercekgundem.com	Tarihi Fabrikayı Da Satışa Çıkardılar!
11.03.2019	gazeterize.com	EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Binasının Açılışını Yaptı
11.03.2019	egepostasi.com	EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Binasının Açılışını Yaptı
11.03.2019	milliyet.com.tr	EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Binasının Açılışını Yaptı
11.03.2019	haber24.com	EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Binasının Açılışını Yaptı
11.03.2019	posta.com.tr	EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Binasının Açılışını Yaptı
11.03.2019	hurriyet.com.tr	EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Binasının Açılışını Yaptı

11.03.2019	cnnturk.com	EMO Yeni Hizmet ve Eğitim Binasının Açılışını Yaptı
12.03.2019	Hürriyet Ege	EMO İzmir Şubesi Yeni Binasında
20.03.2019	haberturk.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	sondakika.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	haberler.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	bolgegundem.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	egepostası.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	kararara.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	gercekizmir.com	İzmir'deki Hastane Yangını Sonrası Kritik Uyan
20.03.2019	artı49.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	egedesonsoz.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	criturk.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
20.03.2019	kanalben.com	EMO'dan Hastane Yangını Sonrası Uyan Geldi
21.03.2019	Evrensel	EMO'dan Yangın Uyarısı
21.03.2019	9 Eylül Gazetesi	EMO: Yangın Değil Denetimsizlik Can Alır
06.06.2019	Hürriyet Ege	Yazar Terkoğlu EMO'ya Konuk
09.06.2019	Hürriyet Ege	Havuzlar İçin Önlem Çağrısı
09.06.2019	Birgün	Ölümün Nedeni Denetim Eksikliği
10.06.2019	sol.org.tr	EMO: Havuzların Elektrik Tesisatı Acilen Denetlenmeli
21.06.2019	haberturk.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	aydinses.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	bolgegundem.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	haberler.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	haberekspres.com.tr	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	meydannet.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	gazeteyenigun.com.tr	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	gazeteses.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	gazeterize.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	egeninnesi.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
21.06.2019	dha.com.tr	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
22.06.2019	9 Eylül Gazetesi	İzmir Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
22.06.2019	Ege Telgraf	Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarıyor
22.06.2019	Günlük Evrensel	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
22.06.2019	Haber Ekspres	Tesisat Bakımı Hayat Kurtarı
22.06.2019	Hürriyet Ege	Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
22.06.2019	Posta Ege	Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
22.06.2019	Sabah Ege	Başka Mert Ölmesin
22.06.2019	Yeni Devir	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Haberturk.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Dha.com.tr	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Aydinses.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Bolgegundem.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Haberler.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Haberekspres.com.tr	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Meydannet.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı

24.06.2019	Gazeteyenigun.com.tr	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Gazeteses.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Gazeterize.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Egeninsesi.com	EMO: Tesisat Kontrolü Hayat Kurtarı
24.06.2019	Posta Gazetesi	Bir An Önce Önlem Alınmalı
30.06.2019	Birgün	Faturalar Gittikçe Kabarıyor
30.06.2019	Evrensel.net	Elektrik Artık Yüzde 15 Daha Pahalı
30.06.2019	T24.com.tr	Elektrik Mühendislerinden Zam Değerlendirmesi: Kaşıkla Verip Kepçeyle Geri Aldılar
30.06.2019	Yenialanya.com	Elektrik Mühendislerinden Zam Değerlendirmesi: Kaşıkla Verip Kepçeyle Geri Aldılar
01.07.2019	9 Eylül Gazetesi	Yıllık Elektrik Zammı Yüzde 42'ye Ulaştı
01.07.2019	Evrensel	EMO İzmir : Yıllık Elektrik Zammı Yüzde 42'ye Ulaştı
01.07.2019	Yeni Bakış	Asgari Ücretin Yüzde 7'si Elektrik Faturasına Gidiyor
01.07.2019	Diyarbakirsoz.com	Kaşıkla Verdiler Kepçeyle Aldılar
02.07.2019	Aydın Manşet	Elektrik Artık Yüzde 15 Daha Pahalı
02.07.2019	Şok Gazetesi	Çarptıkça Çarpıyor
02.07.2019	Ticaret Gazetesi	Yıllık Elektrik Zammı Yüzde 42'ye Ulaştı
02.07.2019	Yeni Yaşam	Elektriğe Bir Yılda Yüzde 42 Zam
09.07.2019	Yeni Gün İzmir	EMO'dan Uyan!
09.07.2019	Yeni Çağın	EMO'dan Kamu Kurumlarına 'Havuzu' Uyarısı
09.07.2019	Yeni Bakış	Süs Havuzunda Akıma Kapıldılar
09.07.2019	Posta İzmir Ege	Yapmayın Çocuklar
09.07.2019	Milliyet İzmir Ege	Süs Havuzuna Dikkat!
09.07.2019	Hürriyet İzmir Ege	Yağmurun Durumu Kritik
09.07.2019	Haber Ekspres	Süs Havuzları Elektrik Bombası
09.07.2019	Evrensel	EMO'dan 'Süs Havuzu' Uyarısı
09.07.2019	Birgün	Süs Havuzlarında Tehlikeli Eğlence
09.07.2019	9 Eylül İzmir	EMO'dan Süs Havuzu Uyarısı
22.08.2019	Dha.com.tr	EMO'dan Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Açıklaması
22.08.2019	Aydinses.com	EMO'dan Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Açıklaması
22.08.2019	Arti49.com	EMO'dan Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Açıklaması
22.08.2019	Haberler.com	EMO'dan Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Açıklaması
22.08.2019	Sondakika.com	EMO'dan Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Açıklaması
22.08.2019	Haberturk.com	EMO'dan Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Açıklaması
22.08.2019	Kanalben.com	Otobüs Yangınlarına İlişkin Önlem Açıklaması: Yasaklanmalı
22.08.2019	Bolgegundem.com	EMO'dan Otobüs Yangınlarına Karşı Önlem Açıklaması
22.08.2019	İzgazete.Net	EMO'dan Otobüs Yangınlarıyla İlgili Açıklama
22.08.2019	Gundemebakis.com	EMO Otobüs Yangınlarına Karşı Kurumları Göreve Çağırıldı
03.10.2019	Yeni Gün	Elektrik Faturası Asgari Ücreti Eritti
03.10.2019	Ege Telgraf	Mühendislerden 'Kriz' Uyarısı Ve Teşvik Çağrısı
04.10.2019	Temizellergazetesi.com	İzmir "Dijitalleşme" Buluşmasına Hazırlanıyor
04.10.2019	Birgün	Bu Sempozyumda Rüzgâr Konuşuluyor
04.10.2019	Ege Telgraf	Sempozyumda Rüzgar Var
05.10.2019	Hürriyet Ege	İzmir, Dijitalleşme Buluşmasına Hazırlanıyor

05.10.2019	İlkses	İzmir Dijitalleşme Buluşması İçin Hazırlanıyor
05.10.2019	İlkses	Rüzgar Enerjisi İzmir'de Tartışılıyor
05.10.2019	İzgazete	Kış Kapıda Zamlar Yurttaşın Belini Büktü
07.10.2019	Odatv.com	Elektrikten Korkutan Haber
07.10.2019	Sol.Org.Tr	14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi, Yeni Zamlar Yolda
07.10.2019	T24.com.tr	14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi, Yeni Zamlar Yolda
07.10.2019	Cumhuriyet.com.tr	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Gercekgundem.com	İki Yılda 14 Milyon Vatandaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Gunboyugazetesi.com.tr	İki Yılda 14 Milyon Vatandaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Haber3.com	İki Yılda 14 Milyon Vatandaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	İstanbulgercegi.com	Elektriğe Yeni Zam Mı Geliyor?
07.10.2019	Yurtgazetesi.com.tr	Elektriğe Yeni Zam Mı Geliyor?
07.10.2019	Artigercek.com	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Egedebirgun.com	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Patronlardunyasi.com	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Yenisoluk.com	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Yonhaber.com	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	İlerihaber.Org	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Nayn.co	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Jurnalci.com	İki Yılda 14 Milyon Yurttaşın Elektriği Kesildi
07.10.2019	Birgün	Elektrik Borcu Milyonları Vurdu
08.10.2019	Aydınlık, Ufuk Söylemez	Zam, Zam, Zam... Ucuzluk Ne Zaman?
08.10.2019	Şok	İki Yılda 14 Milyon Evin Elektriği Kesildi
24.10.2019	Posta Ege	Geleceğin Mühendisliği İzmir'de Şekillendirildi
31.10.2019	Dokuz Eylül Gazetesi	Enerjide Doğalgaz Hüsranı
11.11.2019	Birgün	Kapıya Dayanan Kış Değil, Fatura Derdi!
11.11.2019	artigercek.com	Kapıya Dayanan Kış Değil, Fatura Derdi!
01.01.2020	Birgün	Yeni Yıla Vergilerle Uyandık
01.01.2020	Dokuz Eylül Gazetesi	EMO: Faturadaki İndirim Buharlaştı
02.01.2020	Şok	Elektrik İndirimi Buharlaştırıldı

EMO İzmir Şubesi'nde Yeni Dönem...

EMO İZMİR ŞUBESİ YÖNETİMİ GÖREV DAĞILIMI YAPTI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 32. Dönem Yönetim Kurulu üyeleri, 15 Şubat 2018 tarihinde yaptıkları ilk toplantıda görev dağılımı yaptılar. Yönetim Kurulu Başkanlığını Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcılığını H. Avni Gündüz, Yazmanlığı Hacer Şekerci Öztura, Saymanlığı Z. Feryal Gezer üstlenirken, Gülefer Mete, Mümtaz Ayça ve Egemen Akkuş ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı.

EMO İzmir Şubesi 32. Dönem Yönetim Kurulu ve Şube Denetçileri, 10-11 Şubat 2018 tarihlerinde düzenlenen EMO İzmir Şubesi 32. Olağan Genel Kurul'unda belirlendi. Seçilen Yönetim Kurulu üyeleri mazbata aldıktan sonra 15 Şubat 2018 tarihinde gerçekleştirdikleri ilk toplantıda görev paylaşımı yaparak, yeni dönem çalışmalarına başladılar. Genel Kurul'da alınan kararlar doğrultusunda 2 yıl boyunca görev yapacak olan Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği görev paylaşımına göre; Yönetim Kurulu Başkanlığını Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcılığı H. Avni Gündüz, Yazmanlığı Hacer Şekerci Öztura, Saymanlığı Z. Feryal Gezer üstlendi. Gülefer Mete, Mümtaz Ayça ve Egemen Akkuş ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldılar. 32. Çalışma Dönemi'nde Genel Kurul'da seçilen Ahmet Öztürk, Mehmet Güzel ve M. Emin Özger ise Şube Denetçileri olarak görev yapacaklar.

Genel Kurul kapsamında gerçekleştirilen seçimler sonunda, Birgül Aktaş, Arzu Öcal Kılınc, Hale Kolay, Mete Çubukçu, Buket Turan Azizoğlu, Ali Eray Ergin ve Anıl Özyıldız Yönetim Kurulu Yedek Üyesi olarak seçilirken, Bülent Uzunkuyu M. Macit Mutaf ve Muhammet Demir ise Yedek Şube Denetçileri olarak belirlenmişti.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
20 Şubat 2018

TARİHİ ELEKTRİK FABRİKAMIZA SAHİP ÇIKALIM

Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası'nın arazisiyle birlikte satılması için Özelleştirme İdaresi Başkanlığı tarafından ilana çıktı. Ankara Doğal Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.'nin (ADÜAŞ) diğer taşınmazları ile birlikte verilen ilanda; taşınmazın "satış" yöntemi uygulanmak suretiyle 4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Hakkında Kanun hükümleri çerçevesinde özelleştirileceği duyuruldu.

Sanayileşme tarihimiz içindeki en önemli yapılardan biri için verilen bu ilanda, sıradan bir araziden bahsedilmesine "10.720,00 m2 yüzölçümlü taşınmaz ve üzerindeki yapılar" ibaresi kullanılmaktadır. Ayrıca ilanda özelleştirme ihalelerinin Devlet İhale Kanunu'na tabi olmadığı vurgulanarak, "ADÜAŞ ihaleyi yapıp yapmamakta, dilediğine yapmakta serbesttir" denilmektedir. Elektrik Fabrikası'na ilişkin hazırlanan tanıtım dokümanında ise "Parsel üzerinde, 1926 yılında inşa edilmiş Türkiye'nin linyit kömürü ile üretim yapan ilk tesisi olan tarihi elektrik santrali (elektrik fabrikası olarak da anılır) bulunmaktadır" ifadeleri yer almaktadır. Bilgi notunun "imar durumu" ve "hukuki durum" bölümlerinde yer verilmemesine rağmen, belgeye eklenen tapu kaydında binanın "korunması gerekli taşınmaz kültür varlığıdır" olduğu görülmektedir.

Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlamalarına tabi olmadan, arazisi için satılmak istenilen Elektrik Fabrikası, İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak tescillenmiştir. Tapu kaydına da yansıyan bu tescile ilişkin kurul kararında yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecek kuşaklara iletilmesi gerektiği belirtilmiştir.

Elektrik Fabrikası, bugün müze olarak hizmet vermeye devam eden İstanbul'daki Silahtarağa Santrali ile aynı dönemde faaliyetlerine başlamış ve 1998 yılına kadar aralıksız olarak kentimizin enerji ihtiyacını karşılamaya katkı vermiştir. Elektrik Fabrikası'nın temeli, Osmanlı döneminde, 1913 yılında imzalanan "yabancı ortaklığa imtiyaz veren sözleşmeye dayanılarak" 1926 yılında Belçikalı Traction-Electricite şirketi tarafından atılmıştır. Santralin 18 Ekim 1928'de devreye girmesiyle birlikte kentte yaşam değişmeye başlamış, sokak aydınlatmasında hava gazından elektriğe geçilmiş, ilerleyen yıllarda ise atlı tramvaylar yerine trolleybüsler devreye girmiştir. Resmi Gazete'de 27 Temmuz 1943 tarihinde yayımlanan "İzmir Tramvay ve Elektrik Türk Anonim Şirketi İmtiyazı ile Tesisatının Satın Alınmasına Dair Mukavelenin Tasdiki ve Bu Müessesenin İşletilmesi Hakkında Kanun" kapsamında satın alınarak, kamulaştırılmıştır. Kurulu gücü 5 MW olan Elektrik Fabrikası'nın yabancı özel sektör tarafından işletildiği uzun yıllar boyunca kapasite artışına gidilmemiştir. Kurulu güç, kamulaştırmanın ardından Elektrik Su Havagazı Otobüs ve Trolleybüs Genel Müdürlüğü'nün (ESHOT) işletilmesine geçildikten sonra 1949, 1952, 1954, 1955 yılında devreye alınan ek ünitelerle 40 MW'a ulaşmıştır. 1960'lı yıllara gelindiğinde ise İzmir'in elektrik ihtiyacını yüzde 30'unu karşılıyordu. ESHOT'tan sonra Etibank'ın işlettiği santral, Türkiye Elektrik Kurumu'nun (TEK) kurulmasından sonra ise TEK'e devredilmiştir. Fabrika, ülke gündemine yeniden sokulan özelleştirme çalışmalarında TEK'in parçalanmasının ardından son olarak Ankara Doğal Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş bünyesinde kalmış ve üretimin durdurulmasının ardından, teknoloji tarihi açısından önemli ekipmanlar ve cihazlar hurdaya ayrılarak, yok edilmiştir. İçi boşaltılan ve yıkılmaya terk edilen bu tarihi değerimiz, bugün "metruk ve harap yapı" ibarelerinin yer aldığı bir ilanla yeniden "özelleştirilmek" istenmektedir.

Elektrik Fabrikası'nın ülkenin kıt kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirli sahiplerimiz için çıkmalıdır. 1943 tarihinde kamulaştırılarak İzmir Belediyesi'ne

devredilen sahanın ve bugün “Korunması Gerekli Kùltür Varlığı” niteliğinde olan binaların amaç dışı kullanım için satılmasına engel olunmalıdır. Alanın tapusu yeniden İzmir Büyükşehir Belediyesi’ne devredilerek, amacına uygun olarak müze ve eğitim merkezi olarak kullanılması sağlanmalıdır. İnşa edildiği dönemin endüstriyel özelliklerini yansıttasının yanı sıra ÷lkemizin kalkınma çabaları içinde de önemli yeri bulunan tarihi yapıımız, hemen yanı başındaki Havagazı Fabrikası gibi kentin kültürel yaşamına katkı sağlayacak şekilde teknoloji müzesi ve eğitim merkezine dönüştürülmelidir. “Özelleştirme” adı altında üzerindeki tarihi binanın zamanla yok edilerek, alanın ticari olarak yapılaşmaya açılması önüne geçilmeli ve tarihi simge yapı kente kazandırılmalıdır. Kentte yaşayan tüm yurttaşlar ve Elektrik Fabrikası’nda yıllarca emek veren meslek büyüklerimiz adına, başta İzmir Büyükşehir Belediyesi olmak üzere ilgili tüm kurum ve kuruluşları; binanın restore edilerek İzmir’e yeniden kazandırılması için girişimde bulunmaya davet ediyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
21 Şubat 2018

Can ve Mal Güvenliği Çağrısı...

GÖREVE HAZIRIZ, YANGINI KADER OLMAKTAN ÇIKARALIM

İzmir'in Basmane semtinde bulunan bir otelde 7 Mart 2018 tarihinde sabah saatlerinde çıkan yangın nedeniyle 4 kişi yaralandı. Durumları ağır olan iki kişi, yangın anında otelden çıkmaya çalışırken, üst katlardan atlayarak yaralanmışlardır. Yangın haberinin duyulmasından sonra olay yerine ulaşan EMO İzmir Şubesi'nin heyetinin ilk izlenimlerine göre; binada acil durum tahliyesinde kullanılacak yangın merdiveni bulunmamaktadır. Merdiven boşluğunun dumanla dolması nedeniyle tahliye için üst katlardan atlamak dışında seçenek kalmaması, dehşet görüntüleri oluşturmuştur.

Öncelikle yangın önlemlerinin alınmasına yönelik istisnalar getiren, af niteliğinde hükümler getiren düzenlemeler acilen iptal edilmelidir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte, 29 Haziran 2017 tarihinde Resmi Gazete'de yapılan değişiklikle; 2007'den önce yapı ruhsatı başvurusunda bulunan binalar; o tarihten önce tamamlamış binalar gibi "mevcut yapı" statüsüne alınmıştır. Geçmişte mevzuat eksikleri nedeniyle yeterli önlemler alınmadan tamamlanmış binalarda bile ek önemler zorunlulukları getirilmesi gerekirken, değişiklikle "önlem alınmasına gerek olmayan" bina sayısı artırılmıştır. Değişikliğe ilişkin 8 Temmuz 2017 tarihinde gerçekleştirdiğimiz basın açıklamasında, düzenlemenin "kamuya açık bina niteliğindeki okul, yurt, konaklama tesisi gibi binalarda can güvenliği önlemlerinin yeterli ölçüde alınmaması neden olacağını" vurgulamıştık. Otel yangını, itfaiye gibi kurumlar tarafından yapılan denetimlerle eksikliklerin giderilmesine de engel teşkil eden bu düzenlemenin acilen iptal edilmesi gerektiğini ortaya koymuştur.

Elektrik kaynaklı yangınların en aza indirilmesi için binalardaki elektrik ve elektronik tesislerinin düzenli olarak bakımın yapılması ve bu sistemlerin periyodik olarak test edilerek, kontrol edilmesi hayati önem taşımaktadır. Elektrik tesisatının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirmesi, standartlara uygun malzeme seçimiyle mühendis denetiminde kurulması gereklidir. Tesisatın uzman mühendisler tarafından periyodik kontrolden geçirilerek, eksikliklerin giderilmesi yangın tehlikesini en aza indirecektir. Bu vesileyle elektrik tesisatının uluslararası standartlara uygun olarak tesis edilmesi için Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin eksiklerinin de meslektaşlarımızın görüşleri doğrultusunda giderilmesi çağrımızı yeniliyoruz.

Hayat kurtaran yangın algılama ve uyarma sistemlerinin her an çalışır durumda tutulabilmesi için düzenli bakımının yapılması ve yine periyodik olarak uzman mühendisler tarafından kontrol edilmesi gereklidir. Odamız, binalardaki yangın güvenliğine ilişkin sistemler başta olmak üzere tüm elektronik sistemlerin sürekli çalışmasına yönelik hizmetleri yürütecek Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu'na ilişkin mevzuatının oluşturmuştur. Resmi Gazete'de 2012 yılında yayımlanan EMO Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği'nin hükümlerinin hayata geçirilmesi için ilgili bakanlıklar tarafından yayımlanan üçüncü tarafları da bağlayan yönetmeliklerde gerekli değişiklik yapılarak, uygulanması sağlanmalıdır.

EMO olarak can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak israfı" olarak gören bu anlayışın terk edilmesi için yıllardır mücadele ediyoruz. Mevzuat eksiklikleri, başvurularımıza ve girişimlerimize rağmen ilgili bakanlıklar tarafından giderilmediği gibi önlemsizliğin boyutu sürekli olarak artırılmaktadır. Bu nedenle yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, yurt ve okul yönetimlerine "zorunlu" olmasa da önlem alma çağrısı yapıyoruz. Can ve mal güvenliğini sağlamak için binalardaki elektrik ve elektronik sistemlerin kontrol edilmesi ve eksiklerinin belirlenmesi için yurt genelinde EMO birimlerine başvuruda bulunmaya davet ediyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
08 Mart 2018

Elektrikte “Rekabet” Yalanı Çöktü... İĞNEDEN İPLİĞE HER ŞEYE ZAM GELİYOR

Geçtiğimiz yıl toptan piyasada elektrik fiyatları yükselirken, son kullanıcılara yönelik tarifede elektrik tedarik maliyeti yerine dağıtım bedeline zam yapılması, enerji tedarik maliyeti üzerinden indirim yaparak müşteri bulan tedarik şirketlerini serbest tüketicilerle yaptıkları ikili anlaşmaları feshetmeye yöneltmişti. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) “kur artışları nedeniyle aldıkları kredileri ödemekte zorlandıklarını” iddia eden dağıtım şirketlerinin taleplerini dikkate alarak aldığı karar, tedarik şirketleri için toptan piyasayı daha kârlı hale getirmişti.

Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketi (EPIAŞ) verilerine göre; 2016 yılında yüzde 54 olan serbest tüketici çekiş oranı, 2017'de yüzde 47'ye geriledi. Ocak 2018 itibarıyla yüzde 24,5 ile devam eden gerileme, Şubat'ta yüzde 21.5'e ulaşıırken, Mart'ta ise yüzde 18.5'e kadar düşü. Yüzde 18.5'lik çekiş oranının olduğu Mart ayında 24.3 milyon MWh olarak EPIAŞ'a bildirilen ikili anlaşma miktarı, Mayıs 2018 itibarıyla 6,9 milyon MWh'e geriledi. Toplam tüketimin istatistiklere yansımaları Mayıs 2018 için serbest tüketicilerin çekiş oranının yüzde 5-6'lara kadar düşmesi öngörülmektedir. İstatistikler, rekabetin sağlanacağı ve tedarikçi seçme olanağıyla elektrik fiyatlarının ucuzlayacağı söylemleriyle sürdürülen piyasalaştırma faaliyetlerinin 2018'de fiilen çökeceğine işaret etmektedir.

“Ucuz elektrik” sloganıyla başlatılan liberal piyasa kurma çalışmaları sonunda gelinen bu noktada; “yüksek tüketimli” abonelerin elektrik maliyetleri artmıştır. EPDK'nın 1 Nisan 2018 tarihinden itibaren “Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ” ile serbest tüketici olabildiği halde tedarikçi bulamayan veya mevcut sözleşmeleri iptal edilen yüksek tüketimli abonelere “son kaynak tarifi” uygulanmaya başlandı. EMO'nun basın açıklamalarıyla yaptığı uyarılara ve sanayicilerin itirazlarına rağmen hayata geçirilen bu uygulama neticesinde “yüksek tüketimli” sanayi kuruluşları, her isteyene elektrik sağlamakla yükümlü olan görevli tedarik (dağıtım) şirketlerinden yüzde 25'i aşan zamlarla enerji almak zorunda kaldılar. EMO tarafından yapılan uyarılarda tebliğde yer alan formülere göre; enerji maliyetlerinin yüzde 26.88 olarak artacağı uyarısına yer verilmişti.

Sanayinin Yarısı Çarpıldı

Yüksek tüketimli sanayi kuruluşlarının yanında Organize Sanayi Bölgeleri'nin (OSB) de uygulamadan etkilenmesi nedeniyle, OSB bünyesindeki tüm sanayi kuruluşlarının enerji maliyetleri arttı. EPDK'nın son olarak yayımladığı 2016 raporuna göre; 89.9 milyon MWh'lik sanayi tüketiminin 49.8 milyon MWh'lik bölümü iletim şebekesinden enerji alan büyük kuruluşlar ve OSB'ler tarafından kullanılmıştır. Bu miktar sanayi tüketiminin yüzde 55,4'ünü oluşturmaktadır. Özetle sanayinin tüketiminin yarıdan fazlasını oluşturan büyük sanayi kuruluşları ve OSB'lerdeki kuruluşlarının elektrik maliyetleri artmıştır.

Nisan ayı faturalarının gelmeye başlamasıyla ortaya çıkan bu örtülü zam, elektrik enerjisinin sanayinin temel girdisi olması nedeniyle, önümüzdeki aylarda iğden ipliğe tüm ürün ve hizmetlerin zamlanmasına yol açacaktır. Baskın seçim öncesi yurttaşlara dolaylı yansıyacak şekilde yapılması tercih edilen bu zam ile aynı zamanda çöken piyasa yapısının yeniden canlandırılmasını hedeflemektedir. Uygulama; tedarikçi firmalara “son kaynak tarifesinin” altında fiyat verme olanağı sağlanarak, rekabet görüntüsünün yeniden yaratılmasına da hizmet etmektedir.

Ne yazık ki, enerji alanında kamu yararı gözetilmeden yapılan bu müdahaleler, aynı anda birilerine fahiş kârlar sunarken, diğerlerinin “battık” feryatlarına yol açmaktadır. Sürekli olarak

zam yaratan serbest elektrik piyasası, ekonomi üzerindeki en büyük kamburlardan birine dönüşmek üzeredir. Farklı çıkar gruplarının ihtiyaçlarının giderilmesi hedefiyle ideolojik olarak uygulanan bu politikalar, sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederek, kalıcı bir işsizlik ve yoksulluk dalgası yaratma potansiyeline sahiptir. Bugüne kadar özelleştirme ve piyasalaştırma çalışmalarına destek olan kesimleri, enerji alanının acilen siyasi ve ticari baskılardan uzak, kamu yararına çalışmayı ilke edinen özerk bir yapının yönetimine bırakılmasına yönelik çağrımıza destek olmaya davet ediyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
11 Mayıs 2018

Milyar Dolarları Götürdüler, Milyar Dolarlık Borç Bırakıyor... TÜRK TELEKOM'DA İKİNCİ BİR OTAŞ'A İZİN VERİLMESİN

Türk Telekom'un yüzde 55'lik hissesini 2005'de alan Oger Telekom'un (OTAŞ) özelleştirme ihalesi bedelini ödemek için hisseleri rehin vererek aldığı kredileri geri ödememesiyle oluşan kriz büyüyor. 2016 yılından bu yana ödeme yapmayan OTAŞ'ın iflasının istenmesi, hisselerin ise alacaklı bankaların kuracağı bir şirkete devredilmesi için görüşmeler yapıldığı ilişkin haberleri medyaya yansımaktadır.

EMO'nun Türk Telekom'un mali raporlarından yola çıkarak, ortalama yıllık döviz kurları üzerinden yaptığı hesaplama göre; OTAŞ 2006-2015 yılları arasında Türk Telekom'daki hisseleri karşılığında 5.7 milyar dolar kâr payı elde etti. 2016 yılında şirketin zarar etmesi, 2017 yılında ise EMO'nun çağırısı sonrasında kârın "yedek akçe" olarak ayrılması nedeniyle temettü dağıtımını yapılmayınca, OTAŞ'ın bugüne kadar aldığı payı 5.7 milyar dolar da kaldı. OTAŞ, hazineye yaptığı 7 milyar dolarlık ödemenin yalnızca 1.31 milyar dolarlık bölümünü kendi imkanlarıyla karşılamıştır. Devir sonrası hisseleri rehin vererek kredi bulabilme olanağı sağlanan OTAŞ, geriye kalan ödemelerini kredilerle tamamlamıştır. Son olarak, 2013 yılında 4.5 milyon dolar ve 212 milyon Avro kredi kullanan OTAŞ; bu kredinin gerekçesi kamuoyuna "mevcut borçların refinansmanı ve vadesinin uzatılması ve bu yolla hissedarlara temettü ödenmesi" olarak açıklamıştı. Yalnızca 1.31 milyar dolar peşinat ödeyerek Türk Telekom yönetimini 2005 yılından bu yana elinde tutan OTAŞ, 5.7 milyar dolar kâr payını alırken, yaklaşık 4.75 milyar dolarlık borç bırakarak sahneden çekilmek üzeredir.

Hisse rehinine ve artan borç yüküne rağmen OTAŞ yönetiminin sürmesine izin verenler bu tablodan sorumludur. Bankaların Türk Telekom hisselerine el koyma hazırlığı yapması, OTAŞ'ın içinin boşaltıldığını, borcu ödeyecek varlığı olmadığını ortaya koymaktadır. Özetle özelleştirme adı altında OTAŞ'a, Türk Telekom'un kârının yarısından fazlasını yurtdışına götürme olanağı verilmiştir. Şirket dışına çıkarılacak kâr büyümeye dayalı olarak kötü yönetildiği açık olan Türk Telekom'un 2005 yılında 51 bin 737 olan personel sayısı; 2017 sonunda 33 bin 523'e düşmüştür. Alanda deneyimli mühendislerinde yer aldığı personelin önemli bir bölümü kurumdan uzaklaştırılırken, 18 bin 214 kişilik istihdam yok edilmiştir.

Türk Telekom'un finansal raporları üzerinden yaptığımız çalışma, 2005 yılında toplam borçlarının toplam varlıklarına oranı yüzde 40.26 iken, 2018'in ilk çeyreğinde bu oranın yüzde 84,8'e yükseldiğini ortaya koymaktadır. Finansal kaldıraç oranı olarak da adlandırılan bu oran, 2018'de riskli kabul edilen bir seviyeye ulaşmıştır. Türk Telekom'un toplam varlıkları 31 Mart 2018 itibarıyla 29 milyar TL iken, aynı dönemde toplam yükümlükleri 24,7 milyar TL'ye yükselmiştir. Bu yükümlüklerinin önemli bir kısmı banka kredilerden kaynaklanmaktadır. Şirketin kamuoyuna duyurduğu 2018'in üçüncü çeyrek finansal raporuna göre; banka borçları 13,5 milyar TL'dir. Kendi borçlarını ödemeyen OTAŞ yönetimi, Türk Telekom'u da borçlandırmıştır.

Uyarılarımıza rağmen OTAŞ'a halen Türk Telekom yönetiminden el çektirmeyenler, bu kez alacaklı bankaların kuracağı yeni bir şirkete hisse devrine ilişkin bir pazarlık süreci yürütmektedirler. Kâr temettü dağıtımı yoluyla Türk Telekom dışına çıkarmaya odaklanması kaçınılmaz olan bu yeni hisse sahibi şirket, OTAŞ'ın yarattığı tahribatı büyütecektir. Türk Telekom, ülkemizin geleceği için strateji öneme sahip temel telekomünikasyon şebekesini yönetmektedir. Halen mülkiyeti kamuda olan ve 21 yıllık imtiyaz süresi sonunda kamuya devredilmesi gereken iletişim altyapısının yatırımlarla sürekli olarak geliştirilmesi gereklidir. Alt yapıyı barındıran binaları bile kiraya verme noktasına

gelen Türk Telekom'da yaşanan sorunlar yalnızca finans sistemini ilgilendirmemektedir. Bu sorunlar aynı zamanda bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımını düşüren, ülke geleceğini etkileyen temel sorunlardır.

Türk Telekom'un finans dünyasının tahsilat ve kâr arayışı kısılacından kurtarılması için vakit kaybetmeden adım atılmalıdır. Bankaların alacaklarını bizzat Oger Grubu'ndan tahsil etmesi sağlanmalıdır. İflas eden özelleştirme sürecinden vazgeçilerek, Türk Telekom'un yönetimi acilen kamu yararı gözetilen, siyasi ve ticari baskılardan uzak özerk bir yapıya devredilmelidir. Elektrik Mühendisleri Odası olarak; temel telekomünikasyon alt yapımızın, bilgi toplumuna geçiş için geliştirecek bir yönetime teslim edilmesi için yıllardır yaptığımız çağırımızı bir kez daha yeniliyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
23 Mayıs 2018

ASANSÖR SEKTÖRÜ, 18-20 EKİM 2018 TARİHLERİNDE İZMİR'DE BULUŞUYOR

Teknolojik gelişmelerin büyük bir hızla gerçekleştiği günümüzde, asansör teknolojileri alanında da çok hızlı bir gelişme ve değişim yaşanmaktadır. İnsan yaşamının daha konforlu ve kolay hale gelmesinde önemli paya sahip taşıma sistemleri olan asansörler, yasal mevzuata uygun olarak yapılması, tasarımından imalatına, imalatından bakımına, bakımından periyodik kontrolüne kadar tüm süreçlerinde mühendislik hizmetine gereksinim duyan bir uzmanlık alanıdır. Asansör teknolojisindeki çok hızlı gelişmeler ve değişim, güvenlik, konfor, enerji verimliliği gibi konular asansörlerde mühendisliğin önemini gittikçe arttırmaktadır. Bu nedenle TMMOB Elektrik Mühendisleri ve TMMOB Makina Mühendisleri Odaları kendi meslek alanlarını doğrudan ilgilendiren asansör sektörüne yönelik çalışmalarını her anlamda geliştirerek meslek, üye ve toplum yararı çerçevesinde yoğunlaştırmaktadır.

Asansör Sempozyumu'nun tohumları, Türkiye'de ilk kez 1993 yılında İzmir'de düzenlenen İzmir Asansör Semineri ile atılmıştı. Bu yöndeki çabalarımız sonraki yıllarda İstanbul'da İletim Makinaları Kongre ve Sergisi olarak devam etmiş, 2006 yılından itibaren ise her iki yılda bir olmak üzere Asansör Sempozyumu olarak gerçekleştirilmiştir. Kurumsallaşan ve ülkemizdeki asansör sektörü için önemli bir etkinlik olduğuna inandığımız Asansör Sempozyumu ve Sergisi, "Tasarım ve Teknoloji" ana temasıyla 18-20 Ekim 2018 tarihlerinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

Ülkemizde ve dünyada yaşanan teknolojik gelişmeleri irdeleyerek, yasal düzenlemelerin ve standartların etkilerini sempozyumda tartışmayı hedefliyoruz. Sempozyum ile ülkemizde yaklaşık sayısı 300 bini bulan asansörlere ilişkin, ilgili sektörde üretim ve üretim sonrası süreçlerde yaşanan sorunlar ve bunların çözüm önerileri ortaya konulacaktır.

Asansör Sempozyumu'nun düzenlenmesine ilişkin Yürütme Kurulumuz 7 toplantı gerçekleştirmiştir. Bu toplantılar sonunda Sempozyum programımız ortaya çıkmıştır. Sektörün önde gelen kuruluşlarını İzmir'de bir araya getirecek Asansör Sempozyumu'nda 10 oturumda 30 bildiri sunulacaktır.

Ayrıca Asansör Sempozyumu'nda sektörün sorunları ve çözüm önerileri oluşturabilmek amacıyla konunun tarafları olan bakanlık, dernekler ve odaların konuşmacı olarak katılımıyla "Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği" başlığında bir panel ve "Onaylanmış Kuruluşların Uygunluk Değerlendirme Süreci" konulu çalıştay gerçekleştirilecektir. Bildiri oturumlarının paralelinde Asansör Sempozyumu katılımcılarının yer alabileceği "Artık Akımlı Anahtar Kullanımı" konulu eğitim ve ilköğretim çağındaki çocukların eğitimi amacıyla "Asansör ve Yürüyen Merdiven/ Bantların Güvenli Kullanımı" konulu teorik ve pratik içerikli etkinlik düzenlenecektir. Bu etkinliklerin yanı sıra "Asansör Periyodik Kontrolleri Hakkında Bina Yöneticilerine Bilgilendirme Toplantısı" ile her yıl zorunlu olan asansör periyodik kontrolleri hakkında bina yöneticilerinin aydınlanmaları sağlanacaktır. İlk günün sonunda katılımcıların yorgunluklarını atmaları ve kaynaşma sağlanması amacıyla açılış kokteyli düzenlenecektir.

Yakın gelecekte asansör sektörünün uluslararası ölçekteki en önemli etkinliklerinden birisi olma hedefiyle gerçekleştirilecek olan Asansör Sempozyumu'nda her zaman olduğu gibi firmalarımızın konuk olacağı sergimiz de yer alacak. Önde gelen sektörel dernekler, basın kuruluşları ve odalarca desteklenen ve sektörde, ulusal düzeyde yılın buluşması olarak kabul

edilen etkinlik, asansör sanayicilerine, ürünlerini önemli bir platformda değerlendirme ve sergileme fırsatı da sunacaktır.

Zengin bir içerikle bilgi şöleni şeklinde gerçekleştirilecek Asansör Sempozyumu ve Sergisi'ne sektörü oluşturan firmalar, ilgili bakanlıklar, sektörel dernekler, akademisyenler, meslek odaları ve bu alanda görev yapan mühendis ve teknik elemanların yanı sıra asansörlü bina yöneticilerini ve konuya duyarlı yurttaşlarımızı davet ediyor, siz değerli basın mensuplarına toplantımıza katılımlarınızdan dolayı teşekkür ediyoruz.

TMMOB

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu**

TMMOB

**Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu**

11 Eylül 2018

Resmi Gazete Zamların Hızına Yetişemiyor... ORTALAMA KONUT FATURASI 137 TL'YE YÜKSEL

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK), 30 Eylül 2018 Pazar günü, elektrik tarifelerinde 1 Ekim 2018'den itibaren zam yapılmasını içeren değişikliği onayladı. EPDK'nın bir gün önce aceleyle onayladığı tarife değişikliği dün (1 Ekim 2018) Resmi Gazete'den önce ekonomi ağırlık haberleriyle bilinen yabancı bir ajans tarafından kulis haberi olarak kamuoyuna duyuruldu. Akşam saatlerinde Resmi Gazete'nin mükerrer sayı yayımlanarak duyurulan tarife değişikliği, aynı saatlerde EPDK'nın web sitesinde yer almaya başladı.

EPDK tarafından tarife değişiklikleri 10 yıldır üç aylık dilimler halinde Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarının başında geçerli olacak şekilde gerçekleştiriliyor. Cumhurbaşkanlığı seçimi öncesine "elektrik ve doğalgaza zam geleceğine" ilişkin haberlerin AKP sözcüleri tarafından yalanlanmasının ardından EPDK, 1 Temmuz'da beklenen tarife değişikliğini yapmamıştır. Seçim sonrasında ise normal değişiklik takvimi bir yana bırakılarak, Ağustos, Eylül ve son olarak Ekim ayında düzenli olarak zam yapılmaya başlanmıştır.

Son tarife değişikliğiyle perakende enerji bedeline; sanayide yüzde 25.4, ticarethanelerde yüzde 26.7 konutlarda ise yüzde 14.1'lik zam yapıldı. Enerji bedelleri arttırılırken, dağıtım bedellerinde ise yüzde 3.04'lük indirimle gidildi. Böylece tarife değişikliğinin; konut faturalarına yüzde 9, sanayi ve ticarethanelere yüzde 18 zam olarak yansımaları sağlandı. İletim sisteminden direkt enerji alan ve dağıtım bedeli tahsil edilmeyen abonelerin artış oranı ise yüzde 19,6 olarak şekillendi.

Konutta Kümülatif Zam 45'e Ulaştı

EMO'nun hesaplamalarına göre; 4 kişilik bir ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovat saatlik (kWh) faturanın bedeli ise Ekim 2018'de bir önceki aya göre; yüzde 9'luk artışla, 137,36 TL'ye yükseldi. Bir ay içinde gelen zamlarla, konut aboneleri ortalama olarak 11,34 TL fazladan ödeme yapacak. Böylece 2018 yılında yapılan zamlar, konut faturalarına toplamda yüzde 44,97'lik artış olarak yansıtılacak. Aralık 2017'de 94,75 TL ödeyen konut aboneleri aynı tüketim için Ekim 2018'de 42,61 TL daha fazla ödemeye yapmak zorunda kalacaklar.

Son tarife değişikliğinin duyurulma usulü; bundan sonra da EPDK'nın zam oranını belirlemek için

Eylül-Ekim 2018 Fatura Kıyaslaması (Konut-AG)	Tüketim (kWh)	Eylül 2018		Ekim 2018	
		Birim Bedelleri (TL)	Fatura Bedelleri-TL	Birim Bedelleri (TL)	Fatura Bedelleri-TL
Tüketim Bedeli	230	0,302732	69,63	0,345298	79,42
Dağıtım Bedeli	230	0,137387	31,60	0,133206	30,64
Ara Toplam			101,23		110,06
Enerji Fonu (Yüzde)	% 1		0,70	% 1	0,79
TRT Payı (Yüzde)	% 2		1,39	% 2	1,59
Belediye Tüketim Vergisi (Yüzde)	% 5		3,48	% 5	3,97
Ara Toplam			106,80		116,41
KDV	% 18		19,22	% 18	20,95
Toplam			126,02		137,36
FARK TL			11,34 TL - % 9		

ayın son gününü bekleyeceği ve bir gün sonra geçerli olacak tarife sürprizlerini sürdüreceği anlaşılmaktadır. Söz konusu tarife değişikliği hızına Resmi Gazete'nin yetişemeyeceği bu ay ortaya çıkmıştır. Normal tarife değişikliği döneminde hükümete oy kaybına neden olmamak için zam kararını almayan EPDK, seçimlerin ardından ise peş peşe aldığı zam kararlarıyla, hem yurttaşları hem de artık maliyet analizi

bile yapamayan sanayi kuruluşlarını bunaltmıştır. Elektrik tarifelerinin her an değişebileceği algısı, yatırım planlamasını etkileyeceğinden ekonomi için büyük bir tehditte dönüşmek üzeredir. Sanayinin temel girdisi olması nedeniyle elektrik tarifesinde yapılan değişiklikler, yurttaşlara iğneden ipliğe her şeyde zam olarak yansıtacağı göz ardı edilmemelidir.

Ekonomik istikrarsızlığı tetikleyen enerji maliyetleri, döviz kuru başta olmak üzere genel ekonomik göstergelerden olumsuz etkilenmektedir. Bu kısır döngünün temel nedeni özelleştirmelerle birlikte enerji alanın kâr esaslı bir piyasaya dönüştürülmesidir. Ekonomik kriz ortamında, tarifelerin ekonomik ve teknik gerekliliklerden uzak bir anlayışla belirlenmeye devam edilmesinin ağır sonuçları olacaktır. Alanda faaliyet gösteren şirketlerin zaman zaman birbirleriyle çatışan çıkarlarının dengelenmesi anlayışı acilen terk edilerek enerji yönetiminin, kamu yararının esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak kamusal bir yapıya devredilmesi her zamankinden daha acil hale gelmiştir.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
2 Ekim 2018

İZMİR BÖLGESİ ENERJİ FORUMU 16-17 KASIM'DA DÜZENLENİYOR

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından bu yıl beşincisi düzenlenen İzmir Bölgesi Enerji Forumu, 16-17 Kasım 2018 tarihlerinden İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştiriliyor. İlgili herkesin katılımına açık ve ücretsiz düzenlenen etkinlikte, çatılarda güneş enerjisi uygulamaları, enerji verimliliği, enerji kooperatifçiliği konularının ön plana çıkarken, enerji üretiminin çevresel etkileri de değerlendirilecek.

EMO İzmir Şubesi tarafından enerji potansiyeli, üretim sorunları ve enerji politikalarının bölgesel yansımalarını değerlendirmek amacıyla düzenlenen İzmir Bölgesi Enerji Forumu, 16-17 Kasım tarihlerinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştiriliyor. TMMOB'a bağlı Çevre Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, Şehir Plancıları Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası'nın İzmir şubelerinin yanı sıra İzmir Barosu, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İzmir Kalkınma Ajansı, TEİAŞ Batı Anadolu Yük Tevzii İşletme Müdürlüğü, GDZ Elektrik Dağıtım AŞ., ESHOT, Metro AŞ., Aliağa Organize Sanayi Bölgesi, Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi ve Ege Serbest Bölge'nin desteğiyle düzenlenen etkinlik, 16 Kasım Cuma günü açılış töreniyle başlayacak. Törenin ardından düzenlenecek açılış oturumu çağrılı konuşmacı olarak katılacak olan Mahir Ulutaş, enerji politikalarında dünya genelinde yaşanan değişimleri ve ülkemize yansımalarını değerlendirecek. Ulutaş'ın sunumunun ardından "Enerji Görünümü" başlıklı ilk oturum düzenlenecek. Sadettin Güldar'ın "İzmir Elektrik Enerjisi Görünümü", Ülfet Türkmen'in "İzmir Dağıtım Şebekesi Ana Planı Çalışmaları", Murat Çelik'in "İzmir Yenilenebilir Enerji Görünümü" başlıklı sunumlarıyla yer alacağı oturumda, Evren Türkmenoğlu ise Paris İklim Sözleşmesi ve karbon piyasalarına ilişkin bilgilendirmede bulunacak.

Çatılarda Güneş Enerjisi

"Güneş Enerjisi Uygulamaları" başlıklı ikinci oturumda ise Doç. Dr. Müjde Altın "İzmir için Enerji Kaynağı Olarak Güneş ve Fotovoltaik Bileşenler", Mümtaz Ayça ise "Çatılarda GES Uygulamaları" başlıklı sunumlarıyla yer alacak. Ersel Tannöver'in konuyu imar uygulamaları ve yerel yönetimler açısından değerlendireceği oturumda, Av. Arsin Demir ise hukuki duruma ilişkin bilgiler verecek.

Toplu Ulaşımında Verimlilik

"Şehir içi Elektrikli Toplu Ulaşım" başlıklı üçüncü oturumda ise İzmir'de toplum ulaşımı konusunda faaliyet yürüten Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı iki kurumun temsilcileri yer alacak. Elektrikli otobüslerle hizmet veren ESHOT'tan Hakan Üzkat'ın "Sıfır Emisyonlu Toplu Ulaşım Projesi" başlıklı sunumuyla katılacağı oturumda, metro ve tramvay işletmesini üstlenen İzmir Metro AŞ'den Ufuk Karagüney ise deneyimlerini paylaşacak.

Binalarda Enerji Verimliliği

Forum kapsamında 17 Kasım Cumartesi günü ilk olarak düzenlenecek olan "Binalarda Enerji Verimliliği" başlıklı dördüncü oturumda ise Doç. Dr. Yusuf Yıldız "Enerji Verimliliği ve Düşük Enerjili Bina Kavramları", Dr. Ayça Tokuç "Bina Soğutma Enerjisinin Azaltılmasında Isıl Kütle Kullanımının Etkisi" ve Ahunur Aşıkoğlu "Mevcut Bir Yapıda Yıllık Enerji Gereksinimini Azaltmaya Yönelik Pasif Retrofit Uygulamaları ve Simülasyonu" başlıklı bildirimleriyle yer alacakken, Dr. Fikret Okutucu "Deprem Güvenli Bina Üzerinden Enerji Etkin Bina Eldesi" ve Hasan Alıncı ise "Kentsel Dönüşüm Bütünsel Bakış" başlıklı sunumlarını gerçekleştirecekler.

Enerji Kooperatifleri

"Enerji Kooperatifleri ve Tarım" başlıklı beşinci oturumda ise Ticaret Bakanlığı'ndan Gözde

Ayanoğlu tarafından mevzuatta ilişkin bilgi verilirken, Seferihisar Belediye Başkanı Tunç Soyer “Yerel Yönetimler ve Enerji Kooperatifçiliği” başlıklı, Kayseri Mobilyacılar Sitesi Enerji Kooperatifi’nden Ercan Sarıkaya ise deneyimlerini aktaracağı sunumlarıyla yer alacak. Oturumda, Mahmut Nedim Barış “Aydın ili Jeotermal Uygulamalarının Tanıma Etkileri”, M. Salih Ertan ise “Biyokütle” başlıklı sunumlarını gerçekteştirecek.

Çevresel Etkiler

Etkinliğin son oturumu ise “Enerji Tesisleri ve Çevre” başlığı altında düzenlenecek. M. Faruk İşgenç “Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji Yönetimi”, Hasan Sarptaş “İzmir İli Enerji Tesislerinin Çevresel Etkileri”, Orhan Gündüz “Jeotermal Enerji Tesislerinin Çevresel Etkileri”, E. Olcay Işın “İzmir’de Biyogaz Potansiyeli ve Biyogaz Enerji Yatırımları” ve Prof. Dr. Nuri Azbar “Atıktan Enerji Üretimi” başlıklı sunumlarıyla bu oturuma katılım sağlayacak.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
05 Kasım 2018

İZMİR BÖLGESİ ENERJİ FORUMU YARIN BAşLIYOR

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından bu yıl beşincisi düzenlenen İzmir Bölgesi Enerji Forumu, yarın (16 Kasım 2018 Cuma) İzmir Mimarlık Merkezi’nde başlıyor.

TMMOB’a bağlı Çevre Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, Şehir Plancıları Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası’nın İzmir şubelerinin yanı sıra İzmir Barosu, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İzmir Kalkınma Ajansı, TEİAŞ Batı Anadolu Yük Tevzii İşletme Müdürlüğü, GDZ Elektrik Dağıtım AŞ., ESHOT, Metro AŞ., Aliağa Organize Sanayi Bölgesi, Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi ve Ege Serbest Bölge’nin desteğiyle düzenlenen etkinlik, 16 Kasım Cuma günü açılış töreniyle başlayacak.

Törenin ardından çağrılı konuşmacı Mahir Ulutaş’ın “Fosil Kapitalizmi ve Uygartlık Krizi” sunumuyla çalışmalarına başlayacak olan İzmir Bölgesi Enerji Forumu’nda ilk gün, “Enerji Görünümü”, “Güneş Enerjisi Uygulamaları” ve “Şehiriçi Elektrikli Toplu Ulaşım” oturumları düzenlenecektir. Forum çalışmaları, 17 Kasım 2018 Cumartesi günü gerçekteştirilecek olan “Binalarda Enerji Verimliliği”, “Enerji Kooperatifleri ve Tarım” ile “Enerji Tesisleri ve Çevre” başlıklı oturumlarıyla tamamlanacaktır.

İZMİR BÖLGESİ ENERJİ FORUMU 2018

16-17 Kasım 2018

Yer: İzmir Mimarlık Merkezi

Açılış Töreni: 16 Kasım 2018 Cuma - Saat: 10:00

1474 sok. No:9 35220 Alsancak-İzmir

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
15.11.2018

Sinop Projesi Acilen İptal Edilsin...

KAMU KAYNAĞI YENİLENEBİLİRE YÖNLENDİRİLSİN

Yenilenebilir enerji alanındaki teknolojik gelişmeler ve Fukuşima felaketi sonrası ek güvenlik maliyetleri, nükleer santral yatırımlarını dünya genelinde durma noktasına getirmiştir. Japon konsorsiyumunun çekilme sinyali verdiği Sinop Nükleer Santralının inşası için yapılacak yıllık yatırım tutarı, 2017’de dünya genelinde yeni nükleer yatırımları için yapılan harcamaların yarısına ulaşmaktadır.

Uluslararası Enerji Ajansı’nın verilerine göre, 2017 yılında dünya genelinde yeni nükleer santral yatırımları için kullanılan kaynak, bir önceki yıla göre yüzde 70 oranında düşerek, 9 milyar dolara gerilemiştir. Üçte ikisi Çin’de olmak üzere dünya genelinde 2017’de 3,6 GW nükleer kurulu güç devreye girerken, çoğunluğu Japonya ve ABD’de olmak üzere toplamda 18 GW’lık kapasiteye sahip santral ise kalıcı olarak kapatılmıştır. Nükleer lobinin sık sık örnek ülke olarak gösterdiği Fransa’da bile nükleerin üretimdeki payının yüzde 75’ten 50’ye düşürmek için 2035’i hedef tarih olarak açıklamıştır. İsviçre’de ise referandumda onaylanan yasayla yeni nükleer santral inşaat yasaklanmıştır. Dünya genelindeki eğilimin tersine ülkemizde ise Akkuyu’nun ardından Sinop’ta da nükleer santral kurma girişimleri sürdürülmektedir. Japonya’yla Türkiye arasında 2013 yılında imzalanan milletlerarası kapsamında, Sinop’ta toplam kurulu gücü 4 bin 560 MW olan 4 adet Atmea-1 tipi nükleer güç ünitesi kurulacaktır. Söz konusu reaktörler, Japonya’dan Mitsubishi Heavy ve Fransa’dan Areva’nın ortak olduğu Atmea firması tarafından geliştirilmektedir. Her iki ülkede de kurulu Atmea-1 tipi reaktör olmadığı gibi, dünya genelinde kurulması yönünde bir planlama da yoktur. Proje, kamu şirketi Elektrik Üretim A.Ş.’ye (EÜAŞ) vergi cenneti olarak bilinen Jersey Adaları’nda kurulan EUAS International ICC’nin tarafından hayata geçirilecektir. ÇED Raporu’na göre, santral tamamı “devlet ormanı” statüsündeki bin hektarlık arazi üzerine kurulacaktır.

Toplumsal Maliyet 76 Milyar Dolar

Milletlerarası Anlaşma eki konumunda olan “Ev Sahibi Hükümet Anlaşmasını Esas Unsurları” başlıklı belgede, son ünitesinin 2028 yılında devreye alınacağı belirtilmektedir. ÇED raporunda proje maliyeti 20 milyar dolar olarak ifade edilmektedir. Ancak projeden çekilme işareti veren Japon konsorsiyumun kamuoyuna açıkladığı rakamlara göre, inşaat maliyetleri öngörülenden iki kattan fazla artarak, yaklaşık 44 milyar dolar (5 trilyon yen) düzeyine ulaştı. Bu rakama göre; inşaatın tamamlanması için 2019-2028 yılları arasında 9 yıl boyunca yıllık yaklaşık 4,8 milyar dolarlık yatırım yapılması gereklidir. Uluslararası Enerji Ajansı’nın yatırım tutarının 9 milyar dolara düştüğünü açıkladığı göz önüne alınırsa, sadece Sinop projesini için dünya toplamına yarısı kadar bir tutarın kullanılacak olması tabloyu netleştirmektedir. Kaldı ki, Aralık 2017 tarihli ÇED raporunda yer alan yatırım maliyetinin, sadece 1 yıl sonra Aralık 2018’de Japonya tarafından 2 katı olarak tahmin edilmeye başlanmıştır. Maliyet artışının önümüzdeki yıllarda hangi düzeyde gerçekleşeceği ise belirsizdir. “Ev Sahibi Hükümet Anlaşması’nı Esas Unsurları” belgesinde Sinop santralına 20 yıl alım garantisi verilmiş ve yakıt bedeli hariç kWh başına birim bedeli 10.83 dolar sent olarak tespit edilmiştir. Yıllık 35 milyar kWh civarında üretim yapacağı hesabından hareket edilirse, alım garantisi nedeniyle yıllık olarak bu santrale 3.79 milyar dolar ödenecektir. Bu rakam 20 yılda 75.8 milyar dolara ulaşacaktır. Üstelik bu rakama yakıt bedeli dahil değildir.

Kaynak Yenilenebilir Enerjiye Aktarılın

Gelinen noktada proje kapsamında “devlet ormanı” olarak tescil edilmiş bin hektarlık arazi üzerindeki ağaçlar kesilmektedir. Bugüne kadar kesilen ağaç sayısının 650 bini aştığı ifade edilirken, yüzbinlerce ağacın daha kesileceği tahmin edilmektedir. Jersey Adaları’nda kurulan şirket üzerinden şimdiye kadar kamu tarafından projeye ne kadarlık harcama yapıldığı bilinmezken, başta Sinoplular olmak üzere yurttaşların katlanmak zorunda kalacağı toplumsal maliyetler hesaplanamaz noktaya doğru ilerlemektedir.

Mali olarak yürütülemeyeceği Japonya’dan bile anlaşın bu proje, kırlıgan ekonomimize daha fazla yük yaratmadan iptal edilmelidir. Ülkemizin başta güneş ve rüzgar olmak üzere yenilenebilir ve yerli kaynak potansiyeli uzun yıllar ihtiyacı karşılayacak düzeydedir. Söz konusu 75,8 milyar dolarlık kaynağın bu proje yerine, kamu tarafından gerçekleştirilecek 20 yıllık bir planlamayla başta güneş ve rüzgar olmak üzere yenilenebilir kaynaklara dayalı yatırımlar için kullanılmasını öneriyoruz. Enerji yönetimini, santral sahasındaki doğa tahribatının hemen durdurulması ve oluşan kamu zararının bu noktada sınırlandırılması için adım atmaya çağırıyoruz.

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
6 Aralık 2018**

V. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ BAŞLIYOR

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından Yaşar Üniversitesi'nin desteğiyle düzenlenen Enerji Verimliliği Günleri etkinliğinin beşincisi yarın (18 Ocak 2019) Yaşar Üniversitesi Konferans Salonu'nda başlıyor. İki gün boyunca sürecek olan etkinlikte, enerji verimliliği politikaları, verimlik projelerinin finansmanı, konutlarda ve sanayide enerji verimliliğine ilişkin konular masaya yatırılacak.

İki gün boyunca 6 oturumda, 22 bildiri sunumun gerçekleştirileceği etkinlikte, elektrik dağıtımı ve yenilenebilir enerji üretimine ilişkin projelerdeki verimlilik konuları da tartışılacak. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'nın da değerlendirileceği etkinlikte, enerji yönetimine ilişkin uygulama örneklerine ilişkin bildiri sunumları da yer alıyor.

V. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ

18-19 Ocak 2019

Açılış: 18 Ocak 2019 Saat: 09:30

Yer: Yaşar Üniversitesi Konferans Salonu

Selçuk Yaşar Kampüsü, Üniversite Caddesi

Ağaçlı Yol No: 37-39 Bornova-İzmir

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
17 Ocak 2019

Yangın Değil, Denetimsizlik Can Alır!

YANGIN KADERİMİZ OLMASIN

Son günlerde kamuya açık binalarda elektrik hatası nedeniyle yangın çıktığı ifade edilen haberlerin artması üzerine kamuoyunu bir kez daha uyarma gereği ortaya çıkmıştır. Öncelikli elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesi, işletme ve bakımına da önem verilmemesinin kaçınılmaz olarak yangınlara neden olacağını vurgulamamız gerekir.

Bir ay içinde aralarında İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin, Bakırköy Adliyesi'nin, İstanbul Kadıköy'de özel bir okulun da yer aldığı çok sayıda yangın haberi yayınlandı. Söz konusu yangınlara kesin nedenleri düzenlenecek raporlar sonucunda anlaşılacak olmakla birlikte; elektrik tesisatı ve trafolarla işaret edilmektedir.

Öncelikle can ve mal güvenliğinin sağlanması için binalarda elektrik tesisatının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirilmesi ön şarttır. Tesisin yapımında standartlara uygun malzeme seçilmelidir. İşletmeye alırken tesisat kontrolü; bilgi sahibi ve deneyimli elektrik-elektronik mühendisleri tarafından yerine getirilmelidir. İşletme aşamasında trafolarla ilişkin her türlü bakım faaliyeti Yüksek Gerilim İşletme Sorumlusu uzman mühendisin gözetiminde gerçekleştirilmelidir. Elektrik tesisatı, topraklama tesisatı ve yıldırımdan korunma sistemlerinin periyodik kontrolleri de düzenli olarak uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından yapılmalıdır. Kontroller sonucu oluşturulan raporlar sıradan evraklar gibi raflara kaldırılmamalıdır. Bu raporlarda tespit edilen eksiklikler ve hatalar hızla giderilmelidir. Hastaneler başta olmak üzere tüm kamu binalarında tespit edilen eksiklerinin giderilmesi için ödenek ayrılmalıdır.

Binalardaki elektrik ve elektronik tesislerinin düzenli olarak bakımının yapılması ve bu sistemlerin periyodik olarak kontrol edilmesinin hayati önemde olduğu unutulmamalıdır. Alınan tüm önlemlere rağmen yangın çıkma olasılığına da hazır olunmalıdır. Binalarda çıkacak yangınlara erken müdahale edilebilmesi için, teknolojik olarak en önemli güvenlik önlemleri arasında yangın algılama ve uyarı sistemleri gelmektedir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte, 29 Haziran 2017 tarihinde Resmi Gazete'de yapılan değişiklikle; 2007'den önce yapı ruhsatı başvurusunda bulunan binalar; o tarihten önce tamamlanmış binalar gibi "mevcut yapı" statüsüne alınarak, muafiyet genişletilmiştir. Önlem alınmayacak bina sayısını artırmak yerine azaltacak düzenlemeler yapılmalıdır. Geçmişte mevzuat eksikleri nedeniyle yeterli önlemler alınmadan tamamlanmış binalarda ek önlemler hayata geçirilmelidir.

Hayat kurtaran yangın algılama ve uyarı sistemlerinin kurulması da tek başına yeterli değildir. Bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulabilmesi için düzenli bakımının yapılması ve yine periyodik olarak uzman mühendisler tarafından kontrol edilmesi gereklidir. İlgili bakanlıklar; yangın güvenliğine ilişkin sistemlerin sürekli çalışmasını sağlayacak Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu'na ilişkin Odamızın düzenlemelerine paralel olarak, üçüncü taraflar da bağlayan yönetmelik değişikliklerini hayata geçirmelidir.

Odamız, can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak israfı" olarak gören anlayışa karşı uzun yıllardır mücadele etmektedir. Mevzuat eksiklikleri giderilmediği gibi "önlemsizliğin" boyutu düzenli olarak büyütülmektedir. Bu nedenle yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimlerine "zorunlu" olmasa da ek önlem alma çağrımızı yeniliyoruz. Yurttaşlar, can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla binalarındaki elektrik ve elektronik sistemlerin kontrol edilmesi ve eksiklerinin belirlenmesi için Şubemizden bilgi alabilirler.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
20 Mart 2019

İNSANLIK 2.0 - BİYOLOJİSİ DEĞİŞEN İNSANA DOĞRU KONFERANSI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından düzenlenen “İnsanlık 2.0 - Biyolojisi Değişen İnsana Doğru” Konferansı 18 Mayıs 2019 Cumartesi günü İzmir Tepekule Kültür ve Kongre Merkezi’nden gerçekleştiriliyor. Mühendislik ve sağlık bilimlerini buluşturan konferansta, yapay kalp ve nöral protezler başta olmak üzere yapay organ geliştirilmesine ilişkin çalışmalar değerlendirilerek, insan biyolojisinin yapay organlarla değiştirilmesinin toplumsal etkileri ele alınacaktır. Ülkemizin bu alanda çalışan en önemli bilim insanlarını ağırlayacak olan etkinlik, insanlığın geleceğine ışık tutacak.

İzmir Tepekule Kültür ve Kongre Merkezi’nden 18 Mayıs 2019 Cumartesi günü düzenlenecek etkinliğin ilk oturumunda İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü’nden Prof. Dr. Aydın Akan, biyomedikal mühendisliğinin geleceğini değerlendirecektir. Prof. Dr. Mehmet Kuntalp’ın başkanlık edeceği bu oturumda biyomedikal mühendisliğinin alanında ülkemizde yaşanan gelişmelere de ışık tutulacaktır.

Op. Dr. Lütfi Çamlı’nın yöneteceği ikinci oturumda ise İstanbul Başkent Üniversitesi Hastanesi Kalp Nakli Merkezi’nden Prof. Dr. Deniz Süha Küçükaksoy “Yapay Organ’da Tıbbın ve Biyomühendisliğin İlk Başarısı: Yapay Kalp”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Nöromodülasyon Merkezi’nden Doç. Dr. Ersoy Kocacıbağcı “Nöromodülasyon ve Nöral Protezler: Güncel Durum ve Gelecek”, Gebze Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü’nden Doç. Dr. Ali Akpek “Homo Deus: Yapay Organ Biyofabrikasyonunun Bugünü ve Geleceği” başlıklı sunumlarıyla yer alacaklar.

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Özkurt’un yöneteceği üçüncü oturumda ise Koç Üniversitesi Üretim ve Otomasyon Araştırma Merkez Direktörü Prof. Dr. İsmail Lazoğlu “Yapay Organ Araştırmaları ve Geleceğe Bakış” başlıklı sunumuyla dünya çapında gerçekleştirilen önemli araştırmalardan yola çıkarak, yakın geleceğe ilişkin bilimsel beklentileri katılımcılarla paylaşacak.

Konferansın dördüncü ve son oturumu ise EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu’nun yönetiminde gerçekleştirilecektir. Konunun toplumsal boyutlarının bioetik çerçevesinde değerlendirileceği oturuma İzmir Ekonomi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi’nden Prof. Dr. Beno Kuryel “İnsan, Bilim ve Felsefi Boyutlar”, Bonn Rheinische Friedrich-Wilhelm Üniversitesi’nden Serap Ergin Aslan “Genom Düzenleme Teknolojisi ve Uygulamaya Yönelik Etik ve Felsefi Yaklaşımlar” ve Konferans Yürütme Kurulu Üyesi Mahir Ulutaş ise “Zenginler, Yoksullar ve Siborglar” başlıklı sunumlarıyla katılım sağlayacaktır.

İlgili herkesin katılımına açık ve ücretsiz olarak gerçekleştirilen konferans için <http://izmir.emo.org.tr> adresinden online kayıt yaptırabilirsiniz.

Geleceğin Teknolojileri Konferansı

İNSANLIK 2.0

Biyolojisi Değişen İnsana Doğru

Tarih: 18 Mayıs 2019 Cumartesi

Açılış Saati: 09:00

Yer: İzmir Tepekule Kültür ve Kongre Merkezi

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
14 Mayıs 2019

Denetimler Yetersiz, EMO Göreve Hazır... HAVUZLAR İÇİN ACİL ÖNLEM ÇAĞRISI

Yaz aylarında özellikle havuzu bulunan binalarda ve da havuz işleten tesislerde elektrik kaynaklı kazaların sayısı artış göstermektedir. Elektrik çarpması sonucunda ölümlere neden olan kazalar büyük ölçüde yeterli önlem alınmaması ve elektrik tesisatlarının denetlenmemesinden kaynaklanmaktadır. Öncelikle elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesi, işletme ve bakımına da önem verilmemesi kaçınılmaz olarak bu kazalara neden olacağını vurgulamamız gerekir.

Bayram tatili döneminde Çeşme Alaçatı’da bir sitede havuzun bakımını ve temizliğini yapan iki işçi motor dairesinde elektrik akımına kapılarak, hayatını kaybetti. Kazaya ilişkin detaylar bilirkişi incelemesi sonucu ortaya çıkacak olmasına rağmen, söz konusu tesiste iyi projelendirilmiş, kontrolden geçmiş, kontrol sonrası eksikleri giderilmiş bir elektrik tesisatı olsaydı, olası insan hatalarına rağmen bu kaza önlenebilirdi.

Öncelikle can ve mal güvenliğinin sağlanması için binalarda elektrik tesisatının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirilmesi ön şarttır. Tesisin yapımında standartlara uygun malzeme seçilmelidir. İşletmeye alırken tesisat kontrolü; bilgi sahibi ve deneyimli elektrik-elektronik mühendisleri tarafından yerine getirilmelidir. Elektrik tesisatı, topraklama tesisatı ve yıldırımdan korunma sistemlerinin periyodik kontrolleri de düzenli olarak uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından yapılmalıdır. Kontroller sonucu oluşturulan raporlar sıradan evraklar gibi raflara kaldırılmamalıdır. Bu raporlarda tespit edilen eksiklikler ve hatalar hızla giderilmelidir.

Standarda Uygunluk Sağlanmalı

Ayrıca hemen hemen her yaz, onlara çocuk serinlemek girdikleri süs havuzlarından hayatını kaybetmektedir. Uzun yıllardır dile getirdiğimiz önlemler alınmadığı için bu yaz da çocukların hayatından endişe duyduğumuz kamuoyu ile paylaşmak isteriz. Bu konuda temel sorumluluk, EMO tarafından ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak hazırlanan ve 31 Mayıs 2005 tarihinde gönderilen Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği’ni tüm çabalarımıza ve aradan geçen 14 yıla rağmen yayımlamayan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’ndadır. Belediyelerin, yönetmelikte havuzlara ilişkin detaylar yer almasa da ek tedbirler alınması zorunludur. Elektrik çarpmalarına karşı tüm elektrikselsel donanım ve cihazlar için doğrudan veya dolaylı temasa karşı koruma önlemleri alınmalıdır.

EMO Göreve Hazır

Tüm elektrik tesislerinin düzenli olarak bakımının yapılması ve bu tesislerin periyodik olarak kontrol edilmesinin hayati önemde olduğu unutulmamalıdır. Özellikle havuzlarda su altında çalışan elektrik tesisatı acilen denetlenmelidir. Ölümlü kazaların önlenmesi adına EMO olarak, havuzlarının denetlenmesi ve eksiklerin giderilmesi için göreve hazır olduğumuzu, kamuoyuna duyurmak isteriz. Odamız, can güvenliği için alınacak önlemleri “kaynak israfı” olarak gören anlayışa karşı uzun yıllardır mücadele etmektedir. Yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimine “zorunlu” olmasa da ek önlem alma çağrımızı yeniliyoruz. Yurttaşlar, can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla binaları veya tesislerindeki elektrik ve elektronik sistemlerin kontrol edilmesi ve eksiklerinin belirlenmesi için Şubemizden bilgi alabilirler.

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
8 Haziran 2019**

Asgari Ücretin Yüzde 7'si Elektrik Faturasına Gidiyor... YILLIK ELEKTRİK ZAMMI YÜZDE 42'YE ULAŞTI

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 1 Temmuz 2019 tarihinden itibaren geçerli olacağını duyurduğu yeni elektrik tarifesi, konut faturalarına yüzde 15 oranının da zam olarak yansiyacak. Son zamlarla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifieden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41.9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile faturası bir yıllık dönemde 100.2 TL'den 142.2 TL'ye yükseldi. Son tarifede 18.5 TL artan aile faturası, son bir yılda toplamda 42 TL zam gördü.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu, 1 Temmuz 2019 tarihinden itibaren geçerli olan yeni elektrik tarifelerini Resmi Gazete'de yayımladı. Tarife bileşenlerine bakıldığında; Perakende Enerji Bedeli'ne bir önceki tarife göre yüzde 19.6 zam yapılırken, iletim, kayıp ve kaçak bedellerini de içeren Dağıtım Bedeli'ne ise yüzde 7.3 oranında zam yapıldı. Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansiyacak.

Alçak gerilimden enerji alan diğer abone gruplarına bakıldığında ise Perakende Enerji Bedeli'ne sanayi aboneleri için yüzde 17.6, ticarethaneler için yüzde 18.1, şehit aileleri ve muharip malul gaziler için yüzde 23.9, tarımsal sulama abonelerine ise yüzde 17.8 zam yapıldı. Dağıtım Bedeli ise tüm abone gruplarında yüzde 7.3 oranında arttırıldı.

Aylık Fatura 142.2 TL

Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) hesaplamalarına göre; 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standartları için aylık tüketeceği elektrik enerjisi miktar 230 kilovatsaat (kWh) olarak kabul edilmektedir. 4 kişilik ailenin ortalama faturası yüzde 15'lik zamlarla birlikte, 142.2 TL'ye yükseldi. Bir önceki tarife göre yüzde 15 oranındaki iki haneli zam, ailelerin faturalarını 18.5 TL yükseltecek. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünülürse, asgari ücretli yurttaşlar aylık maaşının yüzde 7'sinin elektrik faturalarına ayırmak zorunda kalacak. Konut faturalarına yansıyan kalemlerin dağılımına bakıldığında faturanın ancak yüzde 50,9'unun enerji bedeli olduğu, yüzde 29.7'sinin dağıtım bedeli, geriye kalan yüzde 19.3'lük bölümünün ise çeşitli fon ve vergilerden oluştuğu görülmektedir. Özetle

KONUTLAR İÇİN ASGARİ TÜKETİM ÜZERİNDEN AYLIK ELEKTRİK FATURASI-TL

230 kWh'lik Asgari Tüketim	Aylık Tüketim (kWh)	30 Haziran 2018		30 Haziran 2019		1 Temmuz 2019		Zam Oranı %	Yıllık Zam Oranı %
		Birim Fiyat	Fatura-TL	Birim Fiyat	Fatura-TL	Birim Fiyat	Fatura-TL		
Perakende Enerji Bedeli (Çıplak Enerji Bedeli+ Perakende Hizmet Bedeli)	230	0,224666	51,7	0,263304	60,6	0,314926	72,4	19,6	40,2
Dağıtım Bedeli (İletim+ Dağıtım + Kayıp ve Kaçak Bedeli)		0,126585	29,1	0,171147	39,4	0,183722	42,3	7,3	45,1
Fon ve vergiler hariç fiyat		0,351251	80,8	0,434451	99,9	0,498648	114,7		
Enerji Fonu (%)		1	0,5	1	0,6	1	0,7		
TRT Payı (%)		2	1,0	2	1,2	2	1,4		
Bel. Tük.Ver. (%)		5	2,6	5	3,0	5	3,6		
KDV Öncesi Toplam			84,9		104,8		120,5		
KDV (%)		18	15,3	18	18,9	18	21,7		
Genel Toplam			100,2		123,6		142,2	15,0	41,9

toplamda 142.2 TL olan elektrik faturasının 72.4 TL'si enerji bedeliyken, 42.3 TL'si dağıtım bedeli, geriye kalan 27.5 TL ise fon ve vergiler için tahsil edilmektedir.

Yıllık Zam Yüzde 42

Tarife değişiminin 1 yıllık bilançosuna bakıldığında ise 30 Haziran 2018'de geçerli olan tarifede 22,46 kuruş olan enerji bedelinin son tarifede yüzde 40.2'lik zamla 31,49 kuruşa yükseldiği görülüyor. Dağıtım bedeli ise 12,65 kuruştan yüzde 45.1'lik artışla 18.37 kuruşa yükseldi. Tarife değişiminin 4 kişilik aile faturasına yansımaları ise 100.2 TL'den 142.2 TL yükseliyor. 1 yıllık dönemde zam oranı ise yüzde 41.9 olarak gerçekleşirken, ailelerin ortalama faturası 42 TL yükseldi.

Yerel seçim kampanyasını elektrikte ve doğalgazda indirim müjdesiyle başlayan siyasi iktidar, yenilenen İstanbul seçimlerin tamamlanmasıyla, ekonomik krizin acı reçetesi için ilk adımı elektrik zammıyla atmıştır. Aradan geçen bir yıllık dönemde seçim öncesi 1 Ocak 2019 tarihinden geçerli olan tarifede yüzde 10'luk indirim yapılmasına rağmen oluşan bu tablo, genel ekonomik gidişat için ürkütücüdür. Elektrik enerjisi tüm sektörler için temel girdi niteliğinde olduğu için önümüzdeki aylarda tüm mal ve hizmetlerin bir kez daha zamlanması kaçınılmazdır. Son zammın, "piyasa dengesi, maliyet artışı" gerekçeleriyle izah edilmesi mümkün değildir. Ocak ayından indirim yapan EPDK, yerel seçimlerden 1 gün sonra yürürlüğe giren 1 Nisan 2019 tarifesinde de zam yapmamıştır. Üç ay önce zamma ihtiyaç duyulmadığı, 6 ay önce ise indirim yapıldığı koşulların olduğu "piyasa yapısının" 3 ay içinde bu büyüklükte zamma ihtiyaç duyması izaha muhtaçtır. Elektrik tarifelerine, seçim sürecinin bitmesinin hemen ardından iki haneli zam yapılmasının gerekçesi ekonomik değil ancak siyasi olabilir. EPDK, söz konusu zamma yol açan maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerdeki artışları düzenli olarak kamuoyuna açıklamalıdır.

Enerjiye erişim bugün temel bir insan hakkı olarak kabul ediliyor, fiyatlarının herkesin ulaşabileceği düzeyde olması gerektiği ilkesini göz ardı edilerek yapılan yüksek artışlar, yeni bir yoksullaşma dalgası başlatacak büyüklüğe ulaşmıştır. Tüm yurttaşlara, insanca yaşayabilmesi için enerji ihtiyacını ekonomik koşullarda karşılama imkanı sunulmalıdır. Kâr esasıyla şekillen piyasa yapısı ve enerji politikaları acilen terk edilerek enerji yönetimi; kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya bırakılmalıdır.

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
30 Haziran 2019**

AKP Hükümetlerinin İş Başına Yaptığı 2003'den Bu Yana Enerji Fiyatları 3 Kat Arttı.

TÜRKİYE ENERJİ ZAMLARINDA DÜNYA ŞAMPİYONU

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü'nün (OECD) elektrik, gaz ve yakıt fiyat değişimlerini dikkate alarak hazırladığı tüketici fiyatları bazlı enerji endeksinde Türkiye açık ara zam şampiyonu oldu. AKP hükümetlerinin işbaşında bulunduğu 16 yıllık dönemde endeks değeri en küçük OECD ülkesi olan Türkiye, endeks değeri en büyük ülkeye dönüştü.

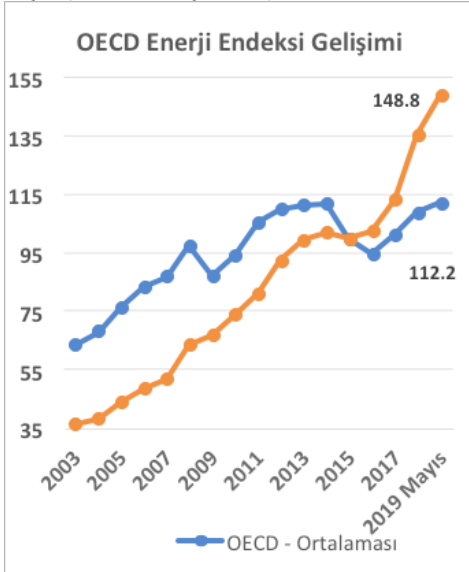
OECD'nin 2015'i baz yıl (2015=100) olarak gerçekleştirdiği enerji endeksi çalışmasına göre; 2003 yılında 36,6 değerine sahip olan Türkiye'nin endeks değeri Mayıs 2019'da 148,8'e çıktı. İlk AKP hükümetinin kurulduğu 2003 yılından bu yana Mayıs 2019 itibarıyla elektrik, gaz ve yakıt dahil olmak üzere ortalama enerji fiyatları 3 katı aşkın artış gösterdi. Aynı dönemde OECD ortalamasında artış yüzde 75 düzeyinde kalırken, Türkiye'de ise zam oranı yüzde 307 olarak gerçekleşti.

Türkiye'nin açık ara zam şampiyonu olduğu sıralamada en yakın rakibi Letonya'da ise aynı dönemdeki fiyat artışları yüzde 168 düzeyinde gerçekleşti. Avrupa Birliği'ni oluşturan 28 ülkedeki fiyat artışları yüzde 77 ile OECD ortalamasının biraz üstünde şekillenirken, aynı dönemde ABD'de ise enerji fiyatları yüzde 65 oranında artış gösterdi. OECD ülkeleri içinde Güney Kore aynı dönemde yüzde 31 ile en az zam yapılan ülke oldu. Japonya ise yüzde 35 ile sondan ikinci sırada yer aldı.

Endeksin yıllar içindeki gelişimine bakıldığında 2003 yılında en alt sırada olan Türkiye'nin, hızlı bir tırmanışla OECD ortalamasını yakalayarak, geçtiği görülüyor. Türkiye'nin enerji fiyatlarında aşağı yönlü bir seyir izlediği döneme rastlanmazken, OECD ortalamasının bazı yıllarda bir önceki yıla göre düşerek, dalgalı bir seyir izlemesi dikkat çekiyor. Veriler, AKP'nin iktidarda olduğu son 16 yılda enerji fiyatlarının düzenli bir biçimde artış gösterdiğine işaret etmektedir.

Enerji Zamları Enflasyonu Körüküyor

Geçtiğimiz yılın verilerine bakıldığında ise; Türkiye'de zam oranı yüzde 19,4 olurken, OECD ortalamasının ise yüzde 7,5 düzeyinde kaldığı görülüyor. Bu yılın ilk 5 ayında ise Türkiye'deki artış oranı yüzde 9,9'a ulaşırken, OECD ortalaması ise yüzde 3,3 olarak şekillendi. 2019'un ilk beş ayında Türkiye'deki artış oranının OECD ortalamasının 3 katı olması endişe vericidir. Yenilenen İstanbul Büyükşehir Belediyesi seçimlerinin ardından 1 Temmuz 2019 tarihi itibarıyla elektriğe yüzde 15



oranında yapılan zammın da yansımalarıyla önümüzdeki aylarda Türkiye'nin endeks değeri bir kez daha artacaktır. 2019'un OECD ortalaması ile aramızdaki makasın giderek büyüdüğü, tüm sektörlerin temel girdisi olan enerjiye yapılan zamların enflasyonu körüklediği bir yıl olması kaçınılmaz gözükmektedir. AKP iktidara geldiği 2003 yılından bu yana uyguladığı enerji politikalarıyla ülkemizi, enerji yoksulluğu ve pahalı enerji gerçeğiyle karşı karşıya bırakmıştır. Elektrik başta olmak üzere doğalgaz ve akaryakıt zamlarıyla giderek daha pahalı enerji kullanan ülke konumuna geldiğimiz açıkça ortadadır.

Vergi Yükü Acilen Hafifletilmeli

Akaryakıt başta olmak üzere enerji faturalarındaki bedel, fon ve vergi yükleri de giderek artmaktadır. EPDK'nin 1 Temmuz'dan geçerli olmak üzere

açıkladığı yeni elektrik tarifesine göre, 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartlar için harcayacağı 230 kilovatsaatlik (kWh) enerjinin bedeli 142.2 TL'ye yükselmiştir. Söz konusu faturanın sadece yüzde 50.9'unu oluşturan 72.4 TL enerji bedelidir. Faturanın yüzde 29.7'sini oluşturan 42.3 TL dağıtım bedeliyken, TRT payı, belediye tüketim vergisi ve enerji fonu da dahil olmak üzere geriye kalan yüzde 19.3'sine denk gelen 27.5 TL ise fon ve vergilerden oluşmaktadır. Elektrik faturalarına diğer fon ve vergilere de KDV uygulanarak, verginin vergisi alınmaktadır. Temel girdi niteliğindeki enerji alanın dolaylı vergi toplamının aracı gören bu anlayıştan bir an önce vazgeçilmelidir.

Dağıtım Özelleştirmeleri Faturayı Uçurdu

Türkiye'nin hem endeks değeri hem de artış hızı bakımından OECD ülkeleri içinde zirveye yerleşmesi, tüm dünyada enerji maliyetlerini artıran unsurlar olmakla birlikte ülkemizde özel bir durumun da olduğunun göstergesidir. Yaşanan zamların ardında özelleştirme ve piyasalaştırmaya dayalı enerji politikaları yatmaktadır. "Elektrikte 12.7 milyar dolarlık özelleştirme yaptık" güzellmeleriyle kamuoyuna sunulan elektrik dağıtım bölgelerinin özel sektöre devir işlemlerinin başladığı 2009 yılından bu yana, enerji fiyatlarındaki artış ivmelenmiştir. Özelleşen dağıtım şirketlerine aktarılan dağıtım bedelinin de faturalar içindeki payı, düzenli zamlarla artırılmaktadır. 1 Ocak 2019 tarihli elektrik tarifesine göre; 4 kişilik ailenin (230 kWh) ortalama faturası 57.3 TL'dir. Aradan geçen zaman diliminde bu rakam yüzde 148 artışla 142.2 TL'ye çıkmıştır. Aynı dönemde sonradan dağıtım bedeli altında birleştirilen iletim ve dağıtım bedellerinin toplamı ise 7.01 TL'de kalmaktadır. ***Son tarifeye birlikte dağıtım bedelinin aile faturalarına 42.3 TL olarak yansıdığı düşünülürse, özelleştirme sonrası dağıtım bedelinin yüzde 503 düzeyinde arttığı görülecektir. 2009'de faturanın yüzde 12'sini oluşturan dağıtım bedelinin, son tarifede faturanın yüzde 29.7'sinden sorumlu olması, dağıtım özelleştirmelerinin etkisini direkt olarak gözler önüne sermektedir. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun "kolay fatura" adı altına geçeceğini duyurduğu yeni fatura uygulamasında "dağıtım bedelinin" ayrı bir kalem olarak yazılmayarak gizlenmeye çalışılmasının altında yatan gerçek budur.***

Özelleştirme bedelleri için uluslararası finans kuruluşlarından döviz bazlı aldıkları kredileri ödemekte zorlandıkları ifade edilen dağıtım şirketlerine, kârlı bir yapı sunulmasının toplumsal maliyeti çok ağır olmuştur. Günümüzde temel bir insan hakkı olan enerjiye erişim; kamu hizmeti ilkesi kapsamında sağlanmalıdır. Enerjinin ucuz, kaliteli ve kesintisiz bir şekilde sunulması temel vatandaşlık hakkıdır. Özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamalarında son vererek, kamunun yeniden inisiyatif aldığı bir yapıya dönüş sağlanmalıdır. Enerji alanının şirketlerin kârlarını artırma temelli yönetilmesi anlayışına son verilerek, bir an önce kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararı esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapı kurulmalıdır.

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
26 Temmuz 2019**

Denetim, Denetim, Denetim...

OTOBÜS YANGINLARINA KARŞI ÖNLEM ÇAĞRISI

Havaların ısınmasıyla yanan otobüslere ilişkin haberlerin sayısında artış yaşanmaktadır. Otobüslerde alınması gereken önlemler üzerine çeşitli dernek, oda ve kuruluşların açıklamaları basında yer alırken, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi olarak; konuyu elektrik ve elektronik mühendisliği açısından da değerlendirip, kamuoyunu bilgilendirmek istedik.

Öncelikle 9 kişiden fazla yolcu taşıyan ve 2005 model üzeri M2 ve M3 kategorisindeki araçlar ile 2012`den sonra imal edilen tüm araçlarda yönetmelik gereği Otomatik Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri`nin bulunması zorunludur. Ancak birkaç dakika içinde tüm otobüse yayılan yangınlara karşı uyan sistemleri tek başına yeterli değildir. Ne yazık ki, bu sistemlerin olup olmadığı, standartlara uygunluğu, etkin bir şekilde çalışıp çalışmadığının denetimi de yapılmamaktadır. Var olan mevzuatın tam anlamı ile uygulanması için, bu sistemlere sahip olmayan veya eksikleri bulunan araçların tespit edilerek, Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı`na bağlı Trafik Muayene İstasyonları`nda ağır kusur listesine alınmaları ve bu sistemlerin kontrol edilmesi sağlanmalıdır.

Avrupa`da ve Amerika`da otobüs yangınlarının yüzde 70-74`ü motor odasında yaşanırken, ülkemizde ise motor odasının yanı sıra araç içindeki elektrik tesisatından kaynaklanan yangınlar karımıza çıkmaktadır. Uzun yol toplu taşımacılığı yapılan otobüslerde sıcak iklim yapılması için kullanılan standart dışı su ısıtıcıları yangın riskini artırmaktadır. Bunun yanında otobüslerin büyük kısmında; televizyonlar, aydınlatmalar, üfleme ısıtıcılar gibi aracın standardında olmayan eklentiler bulunmaktadır. Aşırı akım sorunlarına yol açabilecek bu cihazların montajı sırasında çekilen kablolarda ve bağlantı yerlerinde ısınmalar olabilmekte ve standart dışı bu eklentiler yangına sebebiyet verebilmektedir. Trafik Muayene İstasyonları`nda mekanik aksamlar, lastikler ve göstergeler kontrol edilirken, elektriksel eklentiler göz ardı edilmektedir. Muayene sırasında elektriksel güvenliğe ilişkin kontroller yapılırken, yol kontrollerinde de bu eklentilere ilişkin denetim yapılmalıdır. İlgili mevzuat ve standartlara uygun olmayan tüm ekipmanlar yasaklanarak, seyir halindeki hiçbir araçta bulunmamaları sağlanmalıdır.

Öte yandan taşımacılık yapan tüm işletmelerin iş güvenliği uzmanlarına da önemli görevler düşmektedir. Firmaların yalnızca bina ve diğer eklentilerinde iş güvenliği önlemleri almak yeterli değildir, iş güvenliği uzmanları yolcuların ve personelin can güvenliğine karşı da sorumludur. Konunun bir diğer tarafı ise sigorta şirketleridir. Sigorta şirketleri sözleşmeleriyle; araçlardaki standart dışı eklentilere karşı caydırıcı, önlemlere ilişkin teşvik edici rol oynayabilirler. Sigorta şirketleri yangın algılama ve söndürme sistemlerini klostlarına dahil etmelidir.

Uygun yakıt kullanılmasına ve elektriksel güvenliğe ilişkin tüm kusurların giderilmesine rağmen yangın riskinin tüm otobüs yolcuları için halen söz konusu olduğu unutulmamalıdır. Bu nedenle uçaklarda olduğu gibi yangında dahil olmak üzere acil durumlar için yolculara kısa bir eğitim yapılmalıdır. Yolcular acil durumlarda nasıl davranacaklarına ilişkin güvenlik kartları ve video desteğiyle bilgilendirilebilirler. Yolculara temel eğitimi verecek olan otobüs personelinin ise ayrıntılı bir eğitime tabi tutulmaları; tahliye anında hayat kurtarabilmeleri için ön şarttır.

Yangınlara karşı, acil durum eğitimleriyle başlayan, uluslararası standartlara uygun hale getirilen otobüslerde sürdürülen güvenli yolculuklar dileğiyle, başta belediyeler olmak üzere ilgili tüm kurum ve kuruluşları göreve çağırıyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
22 Ağustos 2019

Enerjiye Erişim Temel Bir İnsan Hakkıdır... ASGARİ ÜCRETİN YÜZDE 8'İ ELEKTRİK FATURASINA GİDİYOR

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun bugünden (1 Ekim 2019) itibaren geçerli olacağını duyurduğu yeni elektrik tarifesi, konut faturalarına yüzde 14.9 oranında zam olarak yansıtacak. Son zamlarla birlikte 1 Ocak 2019'dan bu yana yüzde 39.3 oranında zam yapıldı. Ocak 2019'da 117.3 TL olan ortalama aile faturası 163.4 TL'ye yükseldi. Ortalama aile faturası Ocak 2019'dan bu yana 46 TL zamlanmış oldu. Son zamlarla birlikte asgari ücretli, maaşının yüzde 8'ini elektrik faturasına ayırmak zorunda kalacak.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu, 1 Ekim 2019 tarihinden itibaren geçerli olan yeni elektrik tarifelerini Resmi Gazete'de yayımladı. Tarife bileşenlerine bakıldığında; Perakende Enerji Bedeli'ne bir önceki tarifeye göre yüzde 15.6 zam yapılırken, iletim, kayıp ve kaçak bedellerini de içeren Dağıtım Bedeline ise yüzde 13.5 oranında zam yapıldı. Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konut faturalarına toplamda yüzde 14.9 oranında zam olarak yansıtacak.

Elektrik Faturası Asgari Ücreti Eritiyor

Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) hesaplamalarına göre; 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standartları için aylık tüketeceği elektrik enerjisi miktarı 230 kilovatsaat (kWh) olarak kabul edilmektedir. 4 kişilik ailenin ortalama faturası yüzde 14.9'luk zamla birlikte, 163.4 TL'ye yükseldi. İki haneli zam, ailelerin faturalarını 21.2 TL yükseltecek. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünülürse, asgari ücretli yurttaşlar aylık maaşının yüzde 8'ini elektrik faturalarına ayırmak zorunda kalacak. Bu oran Ocak 2019'da yüzde 5.8 iken, 1 Temmuz'da yüzde 7'ye ulaşmıştı. Son zamlarla birlikte asgari ücretli maaşının yüzde 8'ini elektrik faturasına ayırmak zorunda kalacak.

Faturanın Sadece Yansı Enerji Bedeli

Ocak 2019'dan bu yana gerçekleşen artış oranına bakıldığında Perakende Enerji Bedeli'nin yüzde 30 düzeyinde arttığı görülürken, dağıtım bedelindeki artış oranının ise yüzde 60'ı aştığı görülmektedir. Fatura bileşenlerindeki artışların toplamı Ocak 2019'dan bu yana faturaya yüzde 39.3'lük zam olarak yansımıştır. Dağıtım özelleştirmelerinin ardından faturadaki payı düzenli olarak yükselen dağıtım bedelinin payı yüzde 29 olmuştur. Faturaların yalnızca yüzde 51'i enerji bedelinden oluşurken, geriye kalan yüzde 20'lik bölümü ise vergilerden oluşmaktadır.

Toptan Tarifesi de Zam Olarak Yansıtacak

Öte yandan 1 Ekim 2019 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere Elektrik Üretim Anonim Şirketi (EÜAŞ) tarafından dağıtım şirketlerine teknik ve teknik olmayan kayıp enerji satışları ve görevli tedarik şirketlerine yapılan satışlara uygulanan toptan tarife de yüzde 69.94 oranında

230 kWh'lik Asgari Tüketimin Değişim	Aylık Tüketim (kWh)	1 Ocak 2019		1 Temmuz 2019		1 Ekim 2019		Dönemlik Zam	Ocak-Ekim 2019 Zam Oranı
		Birim Fiyat	Fatura-TL	Birim Fiyat	Fatura-TL	Birim Fiyat	Fatura-TL		
Perakende Enerji Bedeli (Çıplak Enerji Bedeli+ Perakende Hizmet Bedeli)	230	0,280163	64,4	0,314926	72,4	0,364189	83,8	15,6	30,0
Dağıtım Bedeli (İletim+ Dağıtım + Kayıp ve Kaçak Bedeli)		0,129656	29,8	0,183722	42,3	0,208565	48,0	13,5	60,9
Fon ve vergiler hariç fiyat		0,409819	94,3	0,498648	114,7	0,572754	131,7	14,9	39,8
Enerji Fonu (%)		1	0,6	1	0,7	1	0,8	15,6	30,0
TRT Payı (%)		2	1,3	2	1,4	2	1,7	15,6	30,0
Bel. Tük.Ver. (%)		5	3,2	5	3,6	5	4,2	15,6	30,0
KDV Öncesi Toplam			99,4		120,5		138,4	14,9	39,3
KDV (%)		18	17,9	18	21,7	18	24,9	14,9	39,3
Genel Toplam			117,3		142,2		163,4	14,9	39,3

zam yapılmıştır. Kwh başına 0,205159 TL olarak uygulanan toptan tarife, konutlara uygulanan Perakende Enerji Bedeli'ne oldukça yaklaşarak; 0,348654 TL'ye yükselmiştir. Benzer şekilde EÜAŞ tarafından genel aydınlatma kapsamında yapılan satışlar için uygulanan tarifede ise yüzde 15,78 oranında zamlandırılmıştır. Dağıtım şirketlerinin alımlarına yapılan artışların, önümüzdeki aylarda son kullanıcı tarifelere zam olarak yansımaması mümkün değildir. Toptan tarifeye yüzde 70'ler düzeyinde zam yapılması, 2020'de zam oranlarının "korkutucu" seviyelere ulaşma olasılığını yükseltmiştir.

Yerel seçim kampanyasına elektrikte ve doğalgazda indirim müjdesiyle başlayan siyasi iktidar, yenilenen İstanbul seçimlerin tamamlanmasıyla, ekonomik krizin acı reçetesi için ilk adımını 1 Temmuz zammıyla atmış; hemen ardından 1 Ekim'de de iki haneli yeni bir zamma imza atmıştır. Son zammın da "piyasa dengesi, maliyet artışı" gerekçeleriyle izah edilmesi mümkün değildir. Sadece seçim öncesinde "indirim" hesaplayabilen bu sistemin diğer tüm tarife dönemlerinde zam hesaplaması, EPDK'nin tarife değişikliklerini "piyasa" dengesinden daha çok siyasi dengeleri gözettiğinin göstergesidir.

Enerjiye erişim bugün temel bir insan hakkı olarak kabul ediliyor, fiyatlarının herkesin ulaşabileceği düzeyde olması gerektiği ilkesini göz ardı ederek, üst üste iki haneli olarak yapılan yüksek artışlar, yeni bir yoksullaşma dalgası başlatacak büyüklüğe ulaşmıştır. Asgari ücretle geçinen geniş halk yığınlarının ödeyemeyeceği fatura sayısının artacağı uyarısını yaparak, elektrik tarifelerinin kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak özerk bir yapı tarafından belirlenmesi çağrımızı yeniliyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
1 Ekim 2019

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi İZMİR “DİJİTALLEŞME” BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından “Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme” ana temasıyla, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi`nde düzenleniyor. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanın katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek.

Kongre kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu`nun yanı sıra “SMM Forumu” ve “Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları” başlıklı iki özel etkinlik düzenlenecek. Binlerce mühendis ve teknik elemanı buluşturacak Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirecek. Bilimsel bildirilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilecek uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin paylaşılmasına katkı sağlanacak. Alanlarında uzmanlıkları ve saygınlıklarıyla tanınan 15 uluslararası konuşmacının da katılım sağladığı Kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin ülkemize aktarılmasında da köprü işlevi görecek. Kongre çalışmalarına İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar`ın “Hayat Boyu Dijitalleşme” başlıklı açılış sunumuyla başlayacak.

Ulusal Aydınlatma Sempozyumu

Kongre kapsamında Aydınlatma Türk Milli Komitesi`nin desteğiyle onuncusu düzenlenen Ulusal Aydınlatma Sempozyumu kapsamında 19 bildiri ve 5 proje sunumu gerçekleştirilecek. “Aydınlatmada Dijitalleşme ve Etkileri” ana teması altında düzenlenen sempozyumda, “Şehir İçti Sokak Aydınlatmalarında Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri” başlığı altına bir panel de düzenlenecek.

Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu

Kongre kapsamında beşinci kez gerçekleştirilecek olan Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu`nda ise dijitalleşmenin akıllı binalar başta olmak üzere yapılara yansımaları irdelenecek. Toplamda 27 bildirinin sunulacağı sempozyumda, uluslararası katılımcılar 3 sunumla sempozyuma katkı sağlayacak.

Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu

Bu yıl dördüncüsü düzenlenecek olan Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu`nda ise ilk olarak “Enerji Depolama Sistemlerinde Mevzuat, Mevcut Durum ve Yeni Teknolojiler” başlıklı panel düzenlenecek. Sempozyum kapsamında 8`i uluslararası olmak 55 teknik ve bilimsel bildiri sunumu 4 güne yayılan program çerçevesinde gerçekleştirilecek. Endüstriyel tesislerdeki dijital dönüşümün masaya yatırılacağı sempozyumda, endüstriyel tesislerde bakım teknolojilerine ilişkin oturumlar düzenlenecek. Robotik otomasyon uygulamalarının bakımına ilişkin de bildirilerin yer alacağı oturumlarda, elektrik santralleri, rafineriler gibi tesislerde yürütülen bakım faaliyetlerine ilişkin sunumlar gerçekleştirilecek. Akıllı şebekelerde talep yönetimi, siber güvenlik, dağıtık üretim birimlerinin şebekeye etkilerinin konularının ön plana çıktığı sempozyumda, giderek yaygınlaşan elektrikli araçlar ve şarj istasyonlarının şebekeye etkileri de irdelenecek.

Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu

Kongre kapsamında ilk kez düzenlenecek olan Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu`nda ise

17 bildiri sunumunun yanında “Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve Değişiklik Çalışmaları” başlıklı bir de panel düzenlenecek. EMO`nun uluslararası standartlara uygun olarak güncellenmesi için uzun yıllardır girişimlerini sürdürdüğü yönetmeliğe ilişkin konunun tüm taraflarının katılacağı panelde, uygulayıcı kurumların temsilcileri de yer alacak. Patlayıcı ortamlarda (ATEX) alınması gereken önlemlere ilişkin sunumların ön plana çıktığı sempozyumda, kullanılması gereken teçhizat ve koruyucu sistemlerin yanında, patlayıcı ortam içeren tesislerde çalışan personelin eğitimine yönelik de bilgiler aktarılacak.

Kongre kapsamında Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) Hizmetlerini yürüten EMO üyelerine yönelik olarak “Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Uygulamaları ve Dağıtım Bölgelerinde Yaşanan Sorunlar” başlıklı forumun yanı sıra, “Endüstri 4.0 Çözüm ve Dijitalleşme” başlıklı özel bir etkinlik de düzenlenecek. Endüstri 4.0 kapsamında yaşanan gelişmelerin elektrik şebekelerine etkilerinin irdeleneceği oturumun ön plana çıktığı özel etkinlikte, 14 konuşmacı yer alacak.

Yeni Teknolojiler Sergilenecek

Kongre ile eşzamanlı olarak gerçekleştirilecek sergiye ise ulusal ve uluslararası ölçekte 57 firma yeni teknoloji ve hizmetleriyle katılım sağlayacak. Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim olanağı yaratan sergide, güç kalitesi, otomasyon, AG-OG şalt malzemeleri, jeneratör, kesintisiz güç kaynakları, transformatör, kablo, güneş enerjisi ve exproof sistemleri, aydınlatma, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarından, veri merkezi ve bina kontrol sistemlerine varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesi yer alacak. Bilim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturacak kongre ve sergide, yeni teknolojiler ilişkin katılımcılar 4 gün boyunca bilgilendirilecek.

Dinleyici ve ziyaretçi olarak katılım ücretsiz olduğu etkinlik için <http://www.elektrikttesisatkongresi.org> adresinden online kayıt yaptırabiliyor.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
4 Ekim 2019

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16 Ekim Çarşamba Günü Kapılarını Açıyor... “DİJİTALLEŞME” BULUŞMASI İZMİR’DE BAŞLIYOR

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından “Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme” ana temasıyla, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi`nde düzenleniyor. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanların katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek.

Kongre kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu`nun yanı sıra “SMM Forumu” ve “Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme” başlıklı iki özel etkinlik düzenlenecek. Binlerce mühendis ve teknik elemanı buluşturacak Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirecek. Bilimsel bildirilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilecek uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin paylaşılmasına katkı sağlanacak. Alanlarında uzmanlıkları ve saygınlıklarıyla tanınan 15 yabancı konuşmacının da katılım sağladığı Kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin ülkemize aktarılmasında da köprü işlevi görecek. Kongre çalışmalarına İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar`ın “Yaşam Boyu Dijitalleşme” başlıklı açılış sunumuyla başlayacak.

Ulusal Aydınlatma Sempozyumu

Kongre kapsamında Aydınlatma Türk Milli Komitesi`nin desteğiyle onuncusu düzenlenen Ulusal Aydınlatma Sempozyumu kapsamında 19 bildiri ve 5 proje sunumu gerçekleştirilecek. “Aydınlatmada Dijitalleşme ve Etkileri” ana teması altında düzenlenen sempozyumda, “Şehir İçti Sokak Aydınlatmalarında Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri” başlığı altına bir panel de düzenlenecek.

Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu

Kongre kapsamında beşinci kez gerçekleştirilecek olan Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu`nda ise dijitalleşmenin akıllı binalar başta olmak üzere yapılara yansımaları irdelenecek. Toplamda 27 bildirinin sunulacağı sempozyumda, uluslararası katılımcılar 3 sunumla sempozyuma katkı sağlayacak.

Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu

Bu yıl dördüncüsü düzenlenecek olan Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu`nda ise ilk olarak “Enerji Depolama Sistemlerinde Mevzuat, Mevcut Durum ve Yeni Teknolojiler” başlıklı panel düzenlenecek. Sempozyum kapsamında 8`i uluslararası olmak 55 teknik ve bilimsel bildiri sunumu 4 güne yayılan program çerçevesinde gerçekleştirilecek. Endüstriyel tesislerdeki dijital dönüşümün masaya yatırılacağı sempozyumda, endüstriyel tesislerde bakım teknolojilerine ilişkin oturumlar düzenlenecek. Robotik otomasyon uygulamalarının bakımına ilişkin de bildirilerin yer alacağı oturumlarda, elektrik santralleri, rafineriler gibi tesislerinde yürütülen bakım faaliyetlerine ilişkin sunumlar gerçekleştirilecek. Akıllı şebekelerde talep yönetimi, siber güvenlik, dağıtık üretim birimlerinin şebekeye etkilerinin konularının ön plana çıktığı sempozyumda, giderek yaygınlaşan elektrikli araçlar ve şarj istasyonlarının şebekeye etkileri de irdelenecek. Sempozyumda çatı güneş santrali yatırımlarının yanı sıra, atıl kalan doğalgaz santrallerinin durumu da masaya yatırılacak.

Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu

Kongre kapsamında ilk kez düzenlenecek olan Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu`nda ise 17 bildiri sunumunun yanında “Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve Değişiklik Çalışmaları” başlıklı bir de panel düzenlenecek. EMO`nun uluslararası standartlara uygun olarak güncellenmesi için uzun yıllardır girişimlerini sürdürdüğü yönetmeliğe ilişkin konunun tüm taraflarının katılacağı panelde, uygulayıcı kurumların temsilcileri de yer alacak. Patlayıcı ortamlarda (ATEX) alınması gereken önlemlere ilişkin sunumların ön plana çıktığı sempozyumda, kullanılması gereken teçhizat ve koruyucu sistemlerin yanında, patlayıcı ortam içeren tesislerde çalışan personelin eğitimine yönelik de bilgiler aktarılacak.

Kongre kapsamında Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) Hizmetlerini yürüten EMO üyelerine yönelik olarak “Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Uygulamaları ve Dağıtım Bölgelerinde Yaşanan Sorunlar” başlıklı forumun yanı sıra, “Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme” başlıklı özel bir etkinlik de düzenlenecek. Endüstri 4.0 kapsamında yaşanan gelişmelerin elektrik şebekelerine etkilerinin irdeleneceği oturumun ön plana çıktığı özel etkinlikte, 14 konuşmacı yer alacak.

Yeni Teknolojiler Sergilenecek

Kongre ile eşzamanlı olarak gerçekleştirilecek sergiye ise ulusal ve uluslararası ölçekli 57 firma yeni teknoloji ve hizmetleriyle katılım sağlayacak. Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim olanağı yaratan sergide, güç kalitesi, otomasyon, AG-OG şalt malzemeleri, jeneratör, kesintisiz güç kaynakları, transformatör, kablo, güneş enerjisi ve exproof sistemleri, aydınlatma, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarından, veri merkezi ve bina kontrol sistemlerine varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesi yer alacak. Bilim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturacak kongre ve sergide, yeni teknolojiler ilişkin katılımcılar 4 gün boyunca bilgilendirilecek.

Dinleyici ve ziyaretçi olarak katılım ücretsiz olduğu etkinlik için elektriktesisatkongresi.org adresinden online kayıt yaptırılabilir.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
14 Ekim 2019

Dağıtım Şirketlerine Yeni Yıl Hediyesi... İNDİRİM HESAP OYUNLARIYLA BUHARLAŞTIRILDI

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) açıkladığı ve 1 Ocak 2020'den itibaren geçerli olacak yeni elektrik tarifelerinden, konutlarda enerji bedellerindeki yüzde 5,6'lık düşüş, dağıtım bedeline yüzde 10,6 zam yapılarak sıfırlandı. Enerji üretim maliyetlerinde ortaya çıkan düşüşün faturaya yansımaları engellenirken, dağıtım şirketlerinin payına yüzde 10,6 zam yapıldı.

Elektrik faturalarının en temel bileşeni enerji bedelidir. Enerji maliyetlerinin düşmesi halinde bu bedelin faturalarda düşürülerek, yurttaşlara indirim olarak yansımaları sağlanmalıdır. EPDK'nın yayınladığı yeni tarifeye bakıldığında tüm grupları için bir önceki tarife dönemine göre enerji bedelinde farklı oranlarda indirim yapıldığı görülmektedir. Alçak gerilimden enerji alan sanayi abonelerine uygulanan enerji bedeli yüzde 3,3 azaltılırken, ticarethanelerde yüzde 3,8, meskenlerde yüzde 5,6, Şehit Aileleri ve Muharip Malul Gazilere uygulanan tarife yüzde 10,4, tarımsal sulamada yüzde 3,5 indirim yapılmıştır. Enerji bedelinde farklı oranlarda yapılan indirimler, dağıtım bedeline tüm tarife grupları için yüzde 10,6 zam yapılarak, yok edilmiştir. Fatura toplamının bir önceki dönemle aynı kalması sağlanarak, enerji maliyetlerindeki düşüşün yurttaşlara yansımalarına engel olunmuştur.

Hesap Oyunları

Enerji maliyetlerinin düştüğü bir dönemde dağıtım bedellerinin yüzde 10,6 gibi yüksek bir oranda artması izaha muhtaçtır. Geçtiğimiz 3 ay içinde dağıtım maliyetlerinin bu kadar yüksek oranda artmış olması akla yatkın değildir. TÜİK verilerine göre; Kasım ayı itibarıyla Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksindeki yıllık değişim (bir önceki yılın aynı ayına göre değişim) yüzde 4,26 olarak gerçekleşirken, Tüketici Fiyat Endeksi'nde ise yüzde 10,56 oranında artış olmuştur. Dağıtım maliyetleri, 3 ay içinde yıllık üretici fiyatları enflasyonun 2 katını nasıl aşmıştır? Kaldı ki, enerji maliyetlerinin farklı abone grupları için nasıl farklı oranlarda düştüğü de belirsizdir. Özetle yeni tarife elektrik dağıtım şirketlerinden gelen yüzde 10,6'lık artış talebinin, hesap oyunlarıyla zam yapılmadan tarifeye yedirildiği anlaşılmaktadır.

Fon ve Vergilerde

Kayıp
Dağıtım bedelinin bir önceki tarifeye göre yüzde 10,6'lık zamlanması da tarife yapısını değiştirmiştir. Ekim-Kasım-Aralık 2019 döneminde konut faturalarının yüzde 51,3'ünü enerji bedeli oluştururken, bu oran yeni tarife yüzde 48,4'e gerilemiştir. Dağıtım bedelinin faturadaki payı ise yüzde 29,4'den yüzde 32,5'e yükselirken, fon ve

230 kWh'lik Asgari Tüketiminin Konutlara Yansımaları	Aylık Tüketim (kWh)	Ekim-Kasım-Aralık 2019		Ocak-Şubat-Mart 2020		Fark (%)
		Birim Fiyat TL	Fatura TL	Birim Fiyat TL	Fatura TL	
Perakende Enerji Bedeli (Çıplak Enerji Bedeli+ Perakende Hizmet Bedeli)	230	0,364189	83,8	0,3438	79,1	-5,6
Dağıtım Bedeli (İletim+ Dağıtım + Kayıp ve Kaçak Bedeli)		0,2086	48,0	0,230585	53,0	10,6
Fon ve Vergiler Hariç		0,572754	131,7	0,574385	132,1	0,3
Enerji Fonu (%)		1	0,8	1	0,8	-5,6
TRT Payı (%)		2	1,7	2	1,6	-5,6
Bel. Tük.Ver. (%)		5	4,2	5	4,0	-5,6
KDV Öncesi Toplam			138,4		138,4	0
KDV (%)		18	24,9	18	24,9	0
FATURA TOPLAMI			163,4		163,4	0

vergilerin payı ise yüzde 19,4'den, yüzde 19,1'e gerilemiştir. Konutlarda enerji bedeli üzerinden oransal olarak tahsil edilen Enerji Fonu, TRT Payı ve Belediye Tüketim Vergisi de otomatik olarak yüzde 5,6 oranında azalmıştır. Yeni tarifeye enerji maliyetlerindeki düşüşün faturalara yansıtılmaması nedeniyle yurttaşlar açısından oluşan mağduriyet, fon ve vergilerden pay alan kamu kuruluşları açısından da mevcuttur.

Aslan Payı Dağıtımın

Diğer tarife gruplarına bakıldığında Şehit Aileleri ve Muharip Malul Gazilere uygulanan tarifiede dağıtım bedelinin payı yüzde 46,4'e yükselirken, temel unsur olması gereken enerji bedelinin payı ise yüzde 35'e kadar gerilemiştir. Bu abonelere uygulanan fon ve vergilerin payı ise yüzde 18.1'de kalmıştır. Yeni tarife yapısıyla EMO'nun 4 kişilik ailenin asgari yaşam standardı için öngördüğü aylık tüketim olan 230 kilowatt saatlik (kWh) enerji için konutlarda faturada toplamda değişiklik gözükmemesine rağmen, dağıtım bedeli için fazladan 5,1 TL tahsilat yapılacaktır. Dağıtım şirketlerine fazladan aktarılan bu 5,1 TL'nin, 4,7 TL'si enerji bedelinin azaltılmasıyla sağlanırken, geriye kalan 0,4 TL ise fon ve vergilerden kesilerek, dağıtım şirketlerine aktarılmıştır. EPDK'nın son olarak açıkladığı Ekim 2019'da gerçekleşen aylık toplam 4.277.582.280 kWh'lık konut tüketimiyle hesap yapıldığında, dağıtım bedeli olarak tüm hanelerden aylık 94 milyon 192 bin TL'lik fazladan tahsilat yapacağı hesaplanmaktadır. Hanelerin tüketimin yalnızca yüzde 22'sinin oluşturduğu göz önüne alınırsa, dağıtım şirketlerine aktarılan miktarın çok daha büyük olduğu söylenebilir.

Mevzuat gereği EPDK'nın tarifeleri maliyet temelli olarak belirlemesi gerekirken, maliyetlerinden bağımsız olarak; dağıtım bedelinde talep edilen zam oranını tutturmak için enerji bedelinde rakamsal oynamalar yapması kabul edilemez. Enerji maliyetleriyle ilgisi giderek azalan bu tarife düzenlemelerinin ekonomi üzerinde kalıcı hasarlara yol açması kaçınılmazdır. EPDK, tarife değişikliğine yol açan maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerdeki değişimleri düzenli olarak kamuoyuna açıklamalıdır. Enerji yönetimi, kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya bırakılmalıdır. Ekonominin temel girdisi olan elektrik fiyatlarının şirketlerin gününbirlik kâr taleplerini karşılamaya odaklanan politikalar yerine, kamu yararı gözetilerek belirlenmesi çağrımızı yeniliyoruz.

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu
31 Aralık 2019**

NKP İZMİR BİLEŞENLERİ BASIN AÇIKLAMALARI

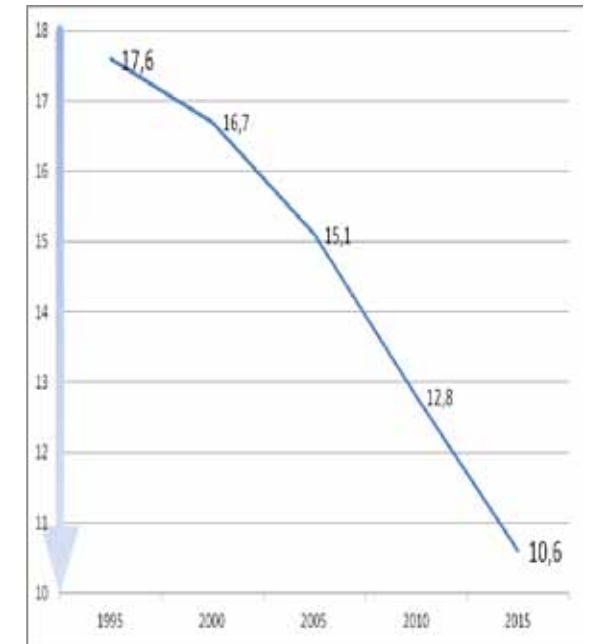
FUKUŞİMA'YI UNUTMA, YAŞAMA SAHİP ÇIK

Çernobil'den sonraki en büyük nükleer felaket olan Fukuşİma'nın yedinci yıl dönümünde hayatını kaybedenleri, Sinop'ta ve Akkuyu'da nükleer santral kurma girişimlerinin gölgesinde, anıyoruz. Nükleer felakete neden olan Rusya ve Japonya'ya ülkemizde nükleer santral kurdurulmasını utancıyla, Japon halkına dayanışma mesajlarımız iletiyoruz.

Öncelikle enerji gereksinimimizi yerli ve yenilenebilir kaynaklarımızı verimli kullanarak karşılamamız olasıdır. Mevcut kurulu gücümüzün 10 yıllık dönem için gerçekleştirilen tüm projeksiyonlarda elektrik gereksinimimizi karşılamada yeterli olduğu görülmektedir. İhtiyaç olmamasına, diğer kaynaklar göre pahalı olmasına, yüksek risk barındırmasına rağmen santral çalışmaları ısrarla sürdürülmektedir.

İnşaat çalışmaları gelecek ay başlanacağı açıklanan Akkuyu nükleer santrali için Rusya'ya verilen alım garantisi kapsamında 15 yıl boyunca 35.2 milyar dolar (132 milyar TL) ödeneceği hesaplanmaktadır. Santralin toplam yatırım bedelinin 20 milyar dolar olduğu açıklandığı göz önüne alınırsa, Rusya açısında riski kendi toprakları dışında tutarak ciddi bir ticari kazanç söz konusudur. Bu maliyet 2017 elektrik toptan piyasası ortalamasına kıyasla yüzde 275 daha yüksektir. Geçtiğimiz ay ÇED süreci kapsamında halkın katılım toplantısına yurttaşların katılımının engellenen Sinop nükleer santrali için verilen 20 yıllık alım garantisinin ülkemizi maliyeti daha da yüksektir ve toplam maliyetin 75.8 milyar dolara (284 milyar TL) ulaşacaktır. Bu maliyet ise 2017 yılı ağırlıklı ortalama fiyatlardan yüzde 242 daha pahalıdır.

Dünya Geneli Yıllık Elektrik Üretimi (TWh)					
Yıllar	1995	2000	2005	2010	2015
Yenilenebilir	2637	2837	3295	4209	5534
Nükleer	2332	2591	2768	2756	2571
Toplam	13285	15471	18324	21502	24255
Nükleer Enerji Payı (Yüzde)	17,6	16,7	15,1	12,8	10,6



Çalışmaları ısrarla sürdürülen bu iki nükleer santralının ülkemize maliyeti 111 milyar dolar aşacaktır.

Fukuşİma'nın yedinci yılında, felaketin etkileriyle halen boğuşan Japonya'ya ülkemizin en huzurlu illilerinden biri olan Sinop'a nükleer santral kurdurulmaya çalışılmasını, akıl ve mantıkla izah etmekte zorlanıyoruz. Felaketin üzerinden 7 yıl geçmesine rağmen nükleer sızıntısının önüne geçilememiştir. Santrali işleten Tokyo Elektrik Enerjisi Şirketi (TEPCO) reaktör enkazında keşif yapmak üzere geliştirilen teleskopik robot kolunun ucuna yerleştirilen kamerayla erimiş haldeki nükleer yakıtın konumunu daha geçtiğimiz aylarda belirleyebilmiştir. TEPCO'nun açıklamalarında, sızıntısının önlenmesi ve santralin nihai olarak tasfiye edilmesinin 40 yılı aşacağı ifade edilmektedir. Sahada 8 bine yakın personelle ancak kirli radyoaktif suyun

denize karışmaması için çalışma yürütülebilmektedir. Bölgedeki 7 kentte yaşayan 200 bin kişi sızıntı sonrası evlerini terk etmek zorunda kalmış, binlerce insan sağlığını yitirmiştir. Japonya'dan ithal edilen gıda ve tarım ürünlerine yönelik tüm dünyada kısıtlamalara gidilmiştir. Ülkemizde geçtiğimiz aylarda kaldırılan radyasyon denetimlerine, Avrupa Parlamentosu'nun kararıyla AB ülkelerinde devam edilmektedir.

Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu'nun (IAEA) verilerine göre; dünya genelinde faaliyette bulunan 449 nükleer reaktörün yalnızca yüzde 11'i yani 51'i on yaş ve altındadır. Aynı verilerine göre 86 tanesi batı Avrupa ülkelerinde olmak üzere dünya genelinde 166 nükleer reaktör kapatılmıştır. Avrupa Komisyonu'nun 2017 İstatistiklerine göre ise 1995 yılında dünya genelinde elektrik üretiminin yüzde 17,6'sı nükleerden karşılanırken, 2015 yılında bu oran yüzde 10,6'ya gerilemiştir. Aynı dönemde yenilenebilir enerji kaynaklarının payı ise yüzde 22,8'e tırmanmıştır. İstatistikler açıkça dünya genelinde nükleer enerji döneminin kapandığını, yenilenebilir enerjiye yönelim olduğunu ortaya koymaktadır. Yenilerin inşa edilmemesi, mevcutları ömrünü tamamlamasıyla, Sinop ve Akkuyu santrallerinin devreye alındığı yıllarda dünya genelindeki az sayıdaki nükleer santralden ikisi ülkemizde yer alacaktır. Başta güneş ve rüzgar olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarında yaşanan gelişmeler tüm dünyada elektrik maliyetlerini düşürmektedir. Önümüzdeki yıllarda maliyetlerin daha da düşmesi beklenirken, ülkemizin nükleer enerji lobisi için bir sığınağa dönüştürmesi kabul edilemez.

Güvenlik kültürünün gelişmediği ülkemizde, İzmir Gazimir'deki eski kurşun fabrikasından kaynaklanan radyoaktif kirlilik halen temizlenmemiştir. Manisa Köprübaşı ve Aydın Kısır'daki terk edilmiş uranyum madenlerinin saçtığı tehlikeye yıllardır önlem alınmamıştır. Nükleer santralle karşılaştırıldığında radyoaktivite yönünden çok daha az risk oluşturan bu tesisler ve sahalarda önlem alınmaması, endişelerimizi arttırmaktadır. Uygulamalı Fizik dalında lisans eğitimi alan ve felaketin yaşandığı dönemde Japonya Başbakanı olan Naoto Kan'ın ifadeleriyle "nükleer enerjinin geleceği olmadığı" vurguluyoruz. En büyük iki nükleer kazaya neden olan Rusya ve Japonya'nın nükleer riskleri ülkemize taşınmasına olanak verilmemesi için kamuoyuna duyarlılık çağrısı yapıyoruz.

Nükleer Karşıtı Platform

İzmir Bileşenleri

11.03.2018

HİROŞİMA'NIN YIL DÖNÜMÜNDE NÜKLEER TEHLİKEYE HAYIR!

Hiroşima'ya 1945 yılında atom bombası atılmasının ardından geçen bunca yıla karşın acısı, insanım diyen herkesin yüreğinde yaşıyor. Yıllardır süren bir savaşı bitirmek bahanesi ile gerçekleştirilen bu saldırıda 140 bin masum sivil ölmüş, arkasından Nagaziki'ye de atılan bomba nedeniyle 80 bin sivilin daha kavrularak hayatını kaybetmiştir. Radyasyonun etkileri yıllarca sürmüş, milyonlarca insanın sakat, hastalıklı, yoksul yaşamasına, daha sonraki nesiller bile sağlıksız ve sakat doğmuştur. Oysa, bu bombalar atıldığında, savaş zaten bitmek üzereydi. Hiroşima katliamının 73'üncü yıldönümünde nükleer tehlike, halen başımızın üzerinde tüm dehşetiyle duruyor. Nükleer silahlar oluşan dehşet dengesi nedeniyle kullanılamamaktadır ama bu nükleer tehlikenin geçtiği anlamına gelmiyor. Aşağıdaki iki örnek bile endişelerimizde ne kadar haklı olduğumuzu gösteriyor:

1-Nükleer Güç Santralleri (NGS): Çernobil ve Fukuşima'nın yarattığı felaketler halen belleklerimizde çok taze. Bu kazalarda ölenlerin yanı sıra, halen yayılmakta olan ve titizlikle boyutları gizlenen radyasyonun etkileri, nükleer tehlikenin en çarpıcı örnekleri. Bununla da kalmıyor, ilk nükleer santralden bu yana, 700 kadar kaza yaşandığı, bunların çoğu kamuoyundan gizlendiği belirlenmiştir. Bu kazalarda ölen, sakat kalan, yaralanan olup olmadığı ise yeterince açık değildir.

2-Nükleer Atıklar: Türkiye'nin en büyük üçüncü kenti İzmir'in göbeğinde, Gaziemir'de, nereden geldiği, ülkeye hangi yollarla sokulduğu bilinmeyen radyoaktif atıklar nedeniyle Gaziemir ve Karabağlar ilçelerinin bir bölümünde yaşayan yurttaşlar risk altındadır. Radyoaktif atık ticaretinin yasak olmasına karşın, bu atıklar nasıl oldu da Gaziemir'e kadar geldi sorumuz ise bir türlü yanıtlan(a) mıyor. Halkapınar istasyonundaki radyoaktif atıkların da nereden geldiği yanıtlanmazken, bu atıkların akıbeti de belli değildir. Tüm çağınımıza karşın sağlık taraması yapılmadığı için gerçek boyutları bilinmemesine rağmen anormal doğumlar, düşükler, kanser vakalarında artış yaşanıyor. Yetkililerin duyarlılığı, teknik donanımın yetersizliği yüzünden, daha ne kadar süreyle bu sorunların yaşanacağı ise belirsizdir. Ülkemizin daha nerelerinde bu tür atıkların bulunduğu belirsizdir. Ülkemizin gizli bir nükleer atık deposu olarak kullanılmasından endişe duyuyoruz.

Bu şartlar altında ülkemizde üç adet nükleer santral kurulması planlanmaktadır. Ne gariptir ki bu santrallerin ilki, ilk nükleer faciyanın yaşandığı Rusya tarafından, ikincisi ise ikinci nükleer faciyanın yaşandığı Japonya tarafından yapılacak. Üçüncüsünün ise teknik yeterliliği tüm dünyada tartışılan Çin tarafından yapılacağı iddia ediliyor. Bu seçimlerin hangi araştırma, hangi bilgi birikimiyle yapıldığı belirsizdir. Çernobil ve Fukuşima'daki gibi bir kaza olursa, bunun sorumlusu kim olacaktır! Bir kaza sonucu, binlerce insanın ölümüne, yaralanmasına, yaşamlarının alt üst olmasına neden olabilecek bu santrallara ilişkin teknik bilgilerin kamuoyuna açıklanmasını istiyoruz.

Nükleer Karşıtı Platform
İzmir Bileşenleri
6 Ağustos 2018

HİROŞİMA'NIN YIL DÖNÜMÜNDE NÜKLEER TEHLİKEYE HAYIR!

6 Ağustos 1945 tarihinde Hiroşima'ya atılan atom bombası felaketinin üzerinden 74 yıl geçti. Savaşı bitirme gerekçesiyle 4 ton ağırlığında ve 15 kiloton etkisindeki atom bombasıyla gerçekleşen saldırıda, 140 bin masum sivil ölürlen, hemen ardından Nagazaki'ye atılan ikinci bombayla ise 80 bin sivil daha katledildi. Sonrasında ise radyasyonun etkisiyle hayatını kaybedenlerin sayısı 400 bini aşmıştır.

Daha etkili olması amacıyla havada patlatılan bombalarla her iki şehir tamamen tahrip edilirken, doğal çevrede yaşam olanaksız hale getirildi. Radyoaktivite yıllar boyu yaşamı tehdit ederken, hayatta kalabilenlerin yüz binlercesi sonradan sakatlıklar, yamklar, sistemik hastalıklar ve kanser nedeniyle ölürlen ve saldırının olumsuz etkileri günümüzde halen devam etmektedir. Felakete ilişkin görüntüler acıyı gözler önüne sererken, bölgede radyasyonun etkisi yıllarca sürmüş, sağlıksız, hastalıklı, sakat nesiller ile yaşam devam etmiştir. Tarihin en karanlık saldırısı sonrasında hızla yayılan radyasyon ile birçok canlının, çocuğun, yeni doğan bebeklerin radyasyona bağlı hastalıklara ve genetik bozukluklara maruz kalmasına neden olmuştur. Bombanın atıldığı bölgede hayatta kalanlara verilen isim Hibakushalar oldu, onlar ve çocukları yıllarca dışlandılar, radyasyon korkusu ile kimse yaklaşmak istemedi...

Nükleer katliamın üzerinden geçen 74 yılda dünya, birçok nükleer kazaya maruz kaldı. Felaketlerin boyutları, kamuyu ile tam paylaşılmadan yaşanmaya devam etti. Çernobil ve Fukuşima nükleer felaketleriyle yıkımın büyüdüğü süreçlerde dünya nükleer teknolojiyi tartışmaya başlarken, ülkemiz tüm bu felaketlerden uzakta nükleer teknolojiyi kucaklamaya, masum göstermeye ve kontrolsüzce nükleer santral kurma çalışmalarına devam ediyor. Nükleer santral atıklarının bertarafına ilişkin bir yöntemin bulunmadığı günümüz teknolojisinde, "mutfak tüpünden daha az tehlikeli" söylemleri ile gayri ciddi yürütülen süreçler; Akkuyu Nükleer Santrali inşaatında oluşan çatlak ve inşaat çalışmalarında görev yapan personelin başına yansıyan "apartman inşaatı bile daha ciddi yapıyor" söylemleri, içinde bulunduğumuz tehlikenin boyutlarını gözler önüne sermektedir. 11. Kalkınma Planı'nda nükleer teknolojiye ilişkin çalışmaların geliştirilerek devam edeceği belirtiliyor.

Ülkemiz kontrolsüzce nükleer felaket macerasına sürüklenirken; İzmir Gazimir'de 1940'lı yıllarda kurulan Aslan Avcı Kurşun Fabrikası sahasında, 2007 yılında tespit edilen nükleer atıklarla ilgili olarak 6 yıl önce tarihin en büyük çevre cezası kesilmiştir. 2019 yılına geldiğimizde, 12 yıllık bu süreçte İzmir halkı nükleer atıklarla birlikte yaşamaya devam ediyor. Bu cezanın tahsil edildiğine dair bir açıklama da yapılmamıştır.

Atıkların tespitinden itibaren; merkezi ve yerel idareler tarafından alanın çok hızlı bir şekilde atıklardan temizlenmesi, sağlıklı ve güvenli koşullarda rehabilitasyonunun sağlanması beklenirken, çalışmalar yüzeysel önlemlerle, adeta sıradan bir hafriyat kaldırma mantığıyla yürütülmüştür. Diğer taraftan; ülkemize girişi ve ticareti yasak olan bu nükleer atıklarla ilgili sorumluların tespiti ve hangi yollarla ülkeye girdiğine ilişkin inceleme ve değerlendirme yapılmamıştır. 2007 yılından beri yasal tespitleri yapılmış olmasına karşın, bugüne kadar herhangi bir işlem yapılmamış olması, çevre ve hak sağlığı ile ilgili yaratılan risklerle ilgili firma ve diğer sorumlular için gerekli işlemlerin ivedilikle gerçekleştirilmesi, kamuoyunun şeffaf ve sağlıklı şekilde bilgilendirilmesi gerekmektedir.

Dönemin Çevre Bakanlığı'ndan geri dönüşüm tesisi lisansı almış olan ve denetimleri gerçekleştirilen bir firmanın bahçesinde bulunan atıklar ile ilgili olarak sunulan tehlikeli atıkların ayrıştırılması ve bertarafı projesi ile ilgili ÇED süreci de ülkemizdeki atık yönetiminin trajikomik

bir örneğidir. Atıklarımızı mevzuatlarımıza uygun olarak bertaraf etmekle yükümlü olan lisanslı ve denetim altındaki tesislerde bile bu süreci yaşıyorsak; atıklarımızı doğru yönettiğimizi söylemek mümkün müdür?

Nükleer santraller ile ilgili süreçleri hızlı bir şekilde işleten, nükleer santralleri mutfak tüpünden daha az tehlikeli gören, ÇED süreçlerine halkın katılımını engelleyen yönetimlerin. Gaziemir'deki atıklarla ilgili süreçte gösterdikleri tutum, ülkemizde ve kentimizde yaşamlarımızın nasıl hiçe sayıldığına önemli bir göstergesidir. Nükleer atıkların nasıl geldiği ve bu alana nasıl gömüldüğü konularında ise bugüne kadar hiçbir açıklama ya da işlem yapıldığı bilgisi kamuoyu ile paylaşılmamıştır. Bu noktada ülkemizin nükleer çöplük olarak kullanılmasına izin verenler, yaşamlarımızı hiçe sayanlardır. Bu durum; Akkuyu'da yapımı süren nükleer santralinin atıklarının nasıl denetleneceği konusunda da bizleri endişelendirmektedir. Kamuoyunda Akkuyu'nun, bir nükleer atık deposu olarak kullanılacağı spekülasyonlarına da ilgililerden doyurucu bir yanıt alınmamaktadır.

Ülkemizdeki nükleer santral macerasını kontrolsüz bir şekilde hızlandıran yönetimler; 12 yılda İzmir'in ortasında bulunan nükleer atıkların temizlenmesine yönelik hiçbir ciddi çalışma yapamamıştır. İzmir'deki nükleer atıkları 12 yıldır çözemeyen yetkililer, nükleer santrallerin geri dönüşü olmayan risklerini nasıl yöneteceklerdir?

Nükleer Karşıtı Platform İzmir Bileşenleri olarak; yaşam mücadelemizde nükleer silahlar, teknoloji ve santraller ile ilgili her türlü çalışmanın karşısında olacağımızı, yaşamı savunacağımızı vurgulayarak, Gaziemir'de yıllardır bekleyen nükleer atıkların çözümüne ve atıkların nereden nasıl geldiği sorularının cevapları ve sorumlularının bulunmasına ilişkin mücadeleyi bırakmayacağımızı bir kez daha ifade ediyoruz. İzmirliileri, tüm halkımızı bu çok ciddi tehlikeye karşı mücadeleye çağırıyoruz. Tarihin en büyük katliamlarının yaşandığı Hiroşima ve Nagazaki'de hayatlarını kaybedenleri bir kez daha anıyoruz. Bu büyük faciaların yıldönümünde, ülkemizin nükleer bir faciaya sürüklenme olasılığına karşı da var gücümüzle mücadele edeceğimizi vurgulamak isteriz.

Nükleere İnat, Yaşasın Hayat!

**Nükleer Karşıtı Platform
İzmir Bileşenleri
6 Ağustos 2019**

BASINDAN

"CAN GÜVENLİĞİ İSRAF DEĞİLDİR"

EMO İzmir Şubesi can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak israfı" olarak gören bu anlayışın terk edilmesi gerektiğini vurguladı



Basmane semtinde bulunan bir otelde gerçekleştirilen gün çıkan yangın nedeniyle 4 kişi yaralanmasının ardından açıklama yayınlayan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, inceleme yaparak, birada acil durum tabiiyetinde kullanılacak yangın merdiveni bulunmamasına dikkat çekti. Basmane semtinde bir otelde meydana gelen ve 4 kişinin yaralanmasının ardından bir heyet için incelemede bulunan EMO İzmir Şubesi açıklama yaptı.



ORKAN İYIYAR

periyodik olarak test edilerek, kontrol edilmesi hayati önem taşıdığına ilişkin çekilen raporda, "Elektrik tesisatının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirilmesi, standartlara uygun malzeme seçimiyle mühendis denetiminde kurulması gereklidir. Tesisatın uzman mühendisler tarafından periyodik kontrollerden geçirilmesi, eksikliklerin giderilmesi yangın tehlikesini en aza indirecektir. Bu vesileyle elektrik tesisatının uluslararası standartlara uygun olarak tesis edilmesi için Elektrik İşçileri Yürütme Kurulu'nun ekollerinin de meslektaşlarımızın görüşleri doğrultusunda giderilmesi çağırması yenilenebilir."

"Yangın sistemi yetmez"

Hayat kurtaran yangın söndürme ve uyarma sistemlerinin kurulması da tek başına yeterli değildir. Bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulabilmesi için düzenli bakımın yapılması ve yine periyodik olarak uzman mühendisler tarafından kontrol edilmesi gereklidir. Odamız binalardaki yangın güvenliğine ilişkin sistemler başta olmak üzere tüm elektrik sistemlerini sürekli çalışmasına yönelik hizmetleri Yürütme Kurulu ve Tesisatlar Hizmetleri Şubesi'ne ilişkin mevzuatın oluşturulmasını, Resmi Gazete'de 2014 yılında yayımlanan EMO Yangın Elektrik Sistem ve Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri Yürütme Kurulu'nun hükümlerinin hayata geçirilmesi için ilgili bakanlıklar tarafından yapılmasını üçüncü taraflar da bu yönde yönetimlerinde gerekli değişiklik yapılarak uygulamalarını sağlamışlardır. EMO olarak can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak israfı" olarak gören bu anlayışın terk edilmesi için yıllardır mücadele ediyoruz. Mevzuat eksiklikleri, banyularımıza ve diğer tesisatımıza ilişkin ilgili bakanlıklar tarafından gerçekleştirildiği gibi önlemlerin boyutu sürekli olarak artmaktadır. Bu nedenle yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilerine, yurt ve okul yönetimine "zorunlu" olması da önem alma çağrısı yapıyoruz" ifadesine yer verildi.

Açıklamada "Yangın habercileri duyulmasından sonra olay yerine ulaşan EMO İzmir Şubesi'nin heyetinin ilk işlemlerine göre; birada acil durum tabiiyetinde kullanılacak yangın emniyetleri bulunmamaktadır. Merdiven bölgeyi boşaltma amacıyla olunan incelemeyle tabiiyet için bir kartların alınması dışında sevecek katmanına, debet girişimleri oluşturulmuştur. Öncelikle yangın izlenimlerinin alınmasına yönelik katmanlar getirilerek, af niteliğinde bakımlar getirilerek acilen iptal edilmiştir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte, 23 Haziran 2007 tarihinde Resmi Gazete'de yapılan değişiklikte, 2007'den önce yapı ruhsatı alınmış binalarda bulunan binalar, o tarihten önce tamamlandıysa binalar gibi "mesnet yapı" statüsüne alınmıştır. Geçmişte mevzuat eksikleri nedeniyle yeterli denetimler alınmadığından tasarımların binalarda bile ek denetimlerle zorunlu hale getirilmesi gerekmektedir. Değişikliklere bina yöneticileri tarafından, değişikliklere bina yöneticileri tarafından, düzenlemelerin "kaynak israfı" olarak gören bu anlayışın terk edilmesi hayati önem taşıdığına ilişkin ekollerimiz tarafından yapılan denetimlerde eksikliklerin giderilmesi de en azı denetim için bir heyet tarafından acilen iptal edilmesi gerektiğini ortaya koymıştır" denildi.

Elektrik kaynaklı yangınların en aza indirilmesi için binalardaki elektrik ve elektronik tesisatının düzenli olarak bakım yapılması ve bu sistemlerin

EMO'dan yangın açıklaması

İZMİR'in Basmane semtinde bulunan bir otelde çarşamba günü çıkan yangın nedeniyle 4 kişi yaralanmıştır.

DIŞ KAPLAMA KAÇAK ÇIKTI

Konuyla TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi açıklama yaptı. "Öncelikle yangın önlemlerinin alınmasına yönelik istisnalar getirilerek, af niteliğinde hükümler getirilerek düzenlemeler acilen iptal edilme-

lidir" denilen açıklamada özetle şu ifadeler yer aldı: "Elektrik kaynaklı yangınların en aza indirilmesi için binalardaki elektrik ve elektronik tesisatlarının düzenli olarak bakımın yapılması ve bu sistemlerin periyodik olarak test edilerek, kontrol edilmesi hayati önem taşımaktadır." Ayrıca Yanan otelin dış kaplamasının kaçak olduğu öğrenildi. 2015'te yıkım kararı alınan otelin dava sürecinin sürdüğü öğrenildi.



Tarihi Elektrik Fabrikası satışa çıkarıldı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, yaptığı yazılı açıklamada, Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası'nın arazisiyle birlikte satılması için Özelleştirme

İdaresi Başkanlığı tarafından ilana çıktığını belirterek, "Ülkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliler sahip çıkmalıdır. Başta

İzmir Büyükşehir Belediyesi olmak üzere ilgili tüm kurum ve kuruluşlar, binanın restore edilerek İzmir'e yeniden kazandırılması için girişimde bulunmaya davet ediyoruz" dedi.



SA-TI-LIK

Firar içinde hizmet dışı kalan, bugün mirrak ve harap yapı haline gelen fabrika, koruma Kurulu nun 6 Ocak 1998 tarihli kararıyla korunması için kütüğe yazılarak tescillendi



Tarihi elektrik fabrikası için öneri

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Alsancak'taki tarihi elektrik fabrikasının müze ve eğitim tesisi olarak kullanılmasını önerdi. Oda'dan yapılan yazılı açıklamada, binanın, arazisiyle birlikte satış için Özelleştirme İdaresi Başkanlığı tarafından ilana çıkarıldığı belirtildi. Binanın, Türkiye'nin linyit kömürü ile üretim yapan ilk tesisi olarak kullanıldığı kaydedilen açıklama-

da, şu ifadelerle yer verildi: "1943'te kamulaştırılarak İzmir Belediyesine devredilen binaun amaç dışı kullanım için satılmasına engel olunmalıdır. Tesisin amacına uygun olarak müze ve eğitim merkezi olarak kullanılmasına ağırlanmalıdır. Tarihi binanın zamanla yok edilerek, alanın ticari olarak yapılaşmaya açılmasının önüne geçilmeli ve tarihi simge yapı kente kazandırılmalıdır." ■ AA

1926 YILINDA YAPILDI

■ İzmir'de 1926'da Belçikalı Traction-Elektricité şirketi tarafından yapılan, 1928'de devreye girdiğinde sokak aydınlatmasında havagazından elektrığe geçilmesini sağlayan, 1960'a gelindiğinde ise kentin elektrik ihtiyacının yüzde 30'unu karşılayan Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası satılıyor.

EMO: SAHİP ÇIKILSIN

■ Özelleştirme İdaresi Başkanlığı, tesisin arazisiyle birlikte satılması için ilana çıktı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu yaptığı yazılı açıklamada, "Ülkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirli sahipleri sahip çıkmalıdır" dedi.

Tarihi Elektrik Fabrikası'nı Satmayın kente kazandırın

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası'nın arazisiyle birlikte satışa çıkarıldığını belirterek, İzmirli değerlerine sahip çıkma çağrısı yaptı. EMO, alanın ticari olarak yapılaşmaya açılmasının önüne geçilerek, tarihi ve simge yapının kente kazandırılmasını istedi

EMO "Korunması Gerektir Kültür Varlığı" statüsünde olan binanın amaç dışı kullanım için satılmasını engel olmasını, alanın yeniden Büyükşehir'e devredilerek, restore olarak kullanılmasını istedi.

ALSANCAKTA, 1926 yılında Belçikalı Traction-Elektricité şirketi tarafından yapılan ve İzmir'e elektrik sağlayan yapı, 1998 tarihli kararla "Korunması Gerektir Kültür Varlığı" olarak tescillenmiştir. ■ 5A



TARİHİ ELEKTRİK FABRİKASI SATIŞA ÇIKARILDI

■ Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, yaptığı yazılı açıklamada, Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası'nın araziysiyle birlikte satılması için Özelleştirme İdaresi Başkanlığı tarafından ilana çıktığını belirterek, "Ülkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliiler sahip çıkmalıdır" dedi.

İzmir'de 1926 yılında Belçikalı Tracton-Electrichite şirketinin tarafından yapılan, 1928 yılında devreye girenliğinde sokak aydınlatmasında hava gazından elektrikle geçmesini sağlayan Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası, 1900'ü yıllara gelindiğinde ise İzmir'in elektrik ihtiyacını karşılamak üzere 30000 kVA'ya ulaştı. Yıllar içinde birinci etap olarak fabrika, bugün mevcut ve harap yapı haline geldi. Tarihi Elektrik Fabrikası için Ankara Doğal Elektrik Dairesi ve Tracton A.Ş.'nin (ADÜAS) diğer taşınmazları ile birlikte verilen ilanda, tapu ve zemin satışı yasa ile ayrılanlarda emrediyor 4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Hakkında Kanun hükümleri çerçevesinde değerlendirilmiştir. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmayan, arz için satılmak üzere olduğu öne sürülen fabrikasının İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak resmîleştirildiği aktarıldı. Tapu kayıtlarına da yansayan bu tescille ilişkin karar kapsamında, yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecekte büyük birer tarihi değeri taşıdığı belirtilmektedir.

KENİTE KAZANDIRILMALI

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, alınan kararın ışığında yapılacak olan açıklamada özetle şöyle dedi: "Tarihi ve önemli bir yapıdır. Bu yapıyı korumak ve restore etmek için gerekli olan tüm kaynakları kullanarak, tarihi değerimize tüm İzmirliiler sahip çıkmalıdır" dedi.

KORUNMASI GEREKEN, TESCİLLİ YAPI

EMO tarafından yapılan açıklamada, "Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmayan, arz için satılmak üzere elektrik fabrikası, İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak tescillenmiştir. Tapu kayıtlarına da yansayan



Açıklamada şöyle denildi: "Elektrik Fabrikası'nın ilanenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığı unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliiler sahip çıkmalıdır. 1943 tarihinde kamulaştırılarak İzmir Belediyesi'ne devredilen alanın ve bugün

Korunması Gerekli Kültür Varlığı niteliğinde olan binasının tamamı ihale kapsamında satılmamalıdır. Alanın tapusu yeniden İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne devredilerek, alanın uygun olarak müze ve eğitim merkezi olarak kullanılmalıdır.

İhale edilmiş alanın emrediyor 4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Hakkında Kanun hükümleri çerçevesinde değerlendirilmiştir. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmayan, arz için satılmak üzere olduğu öne sürülen fabrikasının İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak resmîleştirildiği aktarıldı. Tapu kayıtlarına da yansayan bu tescille ilişkin karar kapsamında, yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecekte büyük birer tarihi değeri taşıdığı belirtilmektedir.

İhale edilmiş alanın emrediyor 4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Hakkında Kanun hükümleri çerçevesinde değerlendirilmiştir. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmayan, arz için satılmak üzere olduğu öne sürülen fabrikasının İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak resmîleştirildiği aktarıldı. Tapu kayıtlarına da yansayan bu tescille ilişkin karar kapsamında, yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecekte büyük birer tarihi değeri taşıdığı belirtilmektedir.



EMO İZMİR ŞUBESİ

ELEKTRİK FABRİKASI'NIN TARİHİ DEĞERİ

Elektrik Fabrikası, bugün Enerji Bakanlığı'nın hizmet vermesi devamlarında İstanbul'daki Silahlı Savaşları ile aynı dönemde faaliyetlerini başlatmış ve 1948 yılında kadar çalışmış olarak kendisi enerji ihtiyacını karşılamaya katkı vermiş. Elektrik Fabrikası'nın tarihi, Osmanlı döneminde, 1913 yılında inşaatına başlanmış ve 1926 yılında Belçikalı Tracton-Electrichite şirketi tarafından inşaatı tamamlanmış ve devreye alınmıştır. 1926 yılında Elektrik Dairesi ve Tracton A.Ş.'nin (ADÜAS) diğer taşınmazları ile birlikte verilen ilanda, tapu ve zemin satışı yasa ile ayrılanlarda emrediyor 4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Hakkında Kanun hükümleri çerçevesinde değerlendirilmiştir. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmayan, arz için satılmak üzere olduğu öne sürülen fabrikasının İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak resmîleştirildiği aktarıldı. Tapu kayıtlarına da yansayan bu tescille ilişkin karar kapsamında, yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecekte büyük birer tarihi değeri taşıdığı belirtilmektedir.

İzmir Elektrik Fabrikası'nın yabancılara devredilmesi nedeniyle 1926 yılında devreye girenliğinde ise İzmir'in elektrik ihtiyacını karşılamak üzere 30000 kVA'ya ulaştı. Yıllar içinde birinci etap olarak fabrika, bugün mevcut ve harap yapı haline geldi. Tarihi Elektrik Fabrikası için Ankara Doğal Elektrik Dairesi ve Tracton A.Ş.'nin (ADÜAS) diğer taşınmazları ile birlikte verilen ilanda, tapu ve zemin satışı yasa ile ayrılanlarda emrediyor 4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Hakkında Kanun hükümleri çerçevesinde değerlendirilmiştir. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmayan, arz için satılmak üzere olduğu öne sürülen fabrikasının İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak resmîleştirildiği aktarıldı. Tapu kayıtlarına da yansayan bu tescille ilişkin karar kapsamında, yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecekte büyük birer tarihi değeri taşıdığı belirtilmektedir.

Tarihi elektrik fabrikası satışa çıkarıldı

bu tescille ilişkin kurul kararında yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecekte büyük birer tarihi değeri taşıdığı belirtilmektedir." denildi.

İZMİR YENİDEN KAZANDIRILMALI

Açıklamada şu ifadeler kullanıldı: "Elektrik fabrikasının ilanenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliiler sahip çıkmalıdır. Kenite yaşayan tüm yurttaşlar ve elektrik fabrikasında yıllarca emek veren meslek büyüklerimiz adına, başta İzmir Büyükşehir Belediyesi olmak üzere ilgili tüm kurum ve kuruluşları; binanın restore edilerek İzmir'e yeniden kazandırılması için girişimde bulunmaya davet ediyoruz." (İzmir/EVRENSEL)



Elektrik mühendislerinden zam tepkisi

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİNDEN ZAM TEPKİSİ

► **İZMİR** Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) açıklanan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirim



giddiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Ticaret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olmayan kayıp enerjisi satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışlara uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiğini ileri sürdü. Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izah muhtaçtır. İki düzenleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuza elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektrığe zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin lehine vatandaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018'de gerçekleşen zamla birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu./DHA

Umut KARAKOVUN/İZMİR, (DHA) – İZMİR Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sebne Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) açıklanan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi.

Elektrik mühendislerinden tepki Temmuz'da ikinci zam kaçınılmaz



Sebne Seçkin Uğurlu

İzmir Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sebne Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) açıklanan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi. EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirim gerçekleştirildiğini ileri sürdü. Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izah muhtaçtır. İki düzenleme birlikte değerlendirildi-

ğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuza elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektrığe zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin lehine vatandaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018'de gerçekleşen zamla birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu.

'1 Temmuz'da elektrığe zam var'

Elektrik zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretimi için kullanılan doğal gaz da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektrığe yeniden zam yapılacağına şüphesiz olduğunu söyledi. Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar yeni bir zam yapılmasa bile bu yüksek zammın, elektrik tarifelerine yansımaları kaçınılmazdır. TEİAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) istatistiklerine göre, deşer bağımlı üretim yapısı içinde bulunduğu elektrik enerjisinin yüzde 37'si doğalgazla karşılanmaktadır. Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yeni bir kalardan sonra yüzde 23'ü doğalgaz kaynaklıdır. Elektrik üretiminin 3'te 1'lik bölümünde yakıt maliyetinin şimdiden yüzde 9,7 artması, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beklenen artışta, yüzde 3'ten az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görünmektedir" dedi. /DHA

Elektrik zamma doymuyor

2018 Ocak ayında Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Sebne Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) açıklanan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirim gerçekleştirildiğini ileri sürdü. Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izah muhtaçtır. İki düzenleme birlikte değerlendirildi-

ELEKTRİK NEDENSE VATANDAŞI ÇARPIYOR!

İZMİR ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU, KONUT ELEKTRİĞİNE ZAM YAPILDIĞI GÜN DAĞITIM ŞİRKETLERİNİ İLGİLENDİREN TOPTAN ENERJİ TARİFESİNDE İSE İNDİRİME GİDİLDİĞİNİ SÖYLEDİ.

İZMİR Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari hayat standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari hayat standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak.

DAĞITIM ŞİRKETLERİNİ İNDİRİM YAPILMIŞTI, AMA...

Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak



1 TEMMUZ'DA ELEKTRİĞE ZAM VAR

ELEKTRİK zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğalgaza da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektriğe yeniden zam yapılacağını öngörülebileceğini söyledi. Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar yeni bir zam yapılmassa bile bu yüksek zammın, elektrik tarifelerine yansımaya kaçınılmaz" dedi.

yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirimle gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Ticaret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olmayan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılacak elektriğe zam uygulanan tarife yüzde 21'lik indirimi gerçekleştirildiğini ileri sürdü.

ZAM VATANDAŞA

Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda

kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izahı muhtaktır. İki düzleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuz elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektriğe zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin lehine vatandaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018'de gerçekleşen zamlı birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu. **İZMİR - dha**

Elektrik mühendislerinden zam tepkisi

[[EPDK] açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi

İzmir Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı.

EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüket-

eceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak.

Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirimle gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Ticaret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik



olmayan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılacak elektriğe zam uygulanan tarife yüzde 21'lik indirimi gerçekleştirildiğini ileri sürdü.

Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izahı muhtaktır. İki düzleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuz elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektriğe zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin lehine vatandaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018'de gerçekleşen zamlı birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu.

Elektrik zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğalgaza da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her

3 ayda bir önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektriğe yeniden zam yapılacağını öngörülebileceğini söyledi.

Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar yeni bir zam yapılmassa bile bu yüksek zammın, elektrik tarifelerine yansımaya kaçınılmaz" dedi.

TETAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) istatistiklerine göre, aya bağlı enerji üretim kapasite artışına rağmen yıl elektrik enerjisinin yüzde 37'ni doğalgazdan karşılamıyor. Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Martın döneminde yıla göre kışın olduğuna göre daha düşük oranda elektrik enerjisinin yüzde 33'ü doğalgaz kaynaklıdır.

Elektrik üretiminin %11,16'sını kömürden, yakıt maliyetleri açısından yüzde 9,7 oranıyla, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beklenen üzerinde, yüzde 3'ün az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir" dedi.

“4 kişilik ailenin faturasası 106 TL’YE ÇIKTI”

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, 1 Nisan’ından itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrikle yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin faturasının aylık 106 TL’ye yükseldiğini söyledi.



ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu’na (EPDK) başvurusu açılan yeni tarifeye konutlarda yüzde 2,9 oranında zam yapılacağını belirttiği Uğurlu, İstanbul faturalarda yansımaları होगलत. EMOD’un hesaplarına göre, son artışta asgari yaşam standartları arasında 4 kişilik ailenin aylık tüketimi 230 kilowatt saat, faturaları 106 TL olarak yansıtacak. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketleri, ilgililerden baştan enerji

tarifelerinde ise indirime gideceğini savunmuş Uğurlu, Türkiye Elektrik Enerji Taahhüt A.Ş.’nin (TEİAŞ) teknik ve teknik olmayan kuyup enerji satılan ile ilgili teklifi, şirketlere yapılan satışına ilişkin tarifeye yüzde 2,9’u indirim oranında düşürdüğünü söyledi.

“1 TEMMUZ’DA ELEKTRİĞE ZAM VAR”

Elektrik zammına paralel olarak BOTAS tarafından elektrik iletiminde kullanılan doğal gaz da bir önceki aya göre 5,7 oranında zam yapıldığına kapıldılar. Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3

ayda bir, önceki 3 ayda oluşan artışın yarısını düşerek, kalanı, beşleştirdiğini ve bu artışın yüzde 60’unu İstanbul’da 1 Temmuz’da elektrikle ilgili yapılan zam yapıldığına karşılık, diğer 2 ayda yapılan artışın yarısını düşerek, kalanı, beşleştirdiğini söyledi. Uğurlu, “Aylık tüketimimiz yaklaşık 100 kilowatt saat. 1 Temmuz’a kadar yeni yapılmışa bile bu tüketim, elektrik tarifelerimiz ve hesaplarımızla, EPDK Elektrik Enerji Taahhüt A.Ş.’nin (TEİAŞ) teknik ve teknik olmayan kuyup enerji satılan ile ilgili teklifi, şirketlere yapılan satışına ilişkin tarifeye yüzde 2,9’u indirim oranında düşürdüğünü söyledi.

Elektriğe zam görüldü

EMO nisan’da konutlara gelen yüzde 2,9 zammın ardından, maliyetler yükseldiği için temmuz’da zam olacağını gördü



Elektriğe zammın da yüzde 2,9 oranında, diğer yüzde 2,9 oranında zammı kapsadığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin aylık faturasasının 106 TL’ye çıktığını söyledi. 4 kişilik ailenin aylık faturasasının 106 TL’ye çıktığını söyledi.

Elektrikte vatandaşlara zam dağıtım şirketlerine kıyak

İzmir Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu’na (EPDK) açılan ve 1 Nisan’ından itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrikle yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin aylık tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturasının aylık 106 TL’ye yükseldiğini söyledi. Uğurlu, vatandaşlara zam yapılırken özel dağıtım şirketlerine indirim yapılmasını da eleştirdi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrikle yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirtti Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hoşlanmadı. EMO’nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları arasında 4 kişilik ailenin aylık tüketimi 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtacak. Uğurlu, “Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde ise yüzde 5,95’lik artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gözüldüğü görülmektedir. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89’luk zam olarak yansıtacak” dedi.

DÜZENLEME, ÖZEL DAĞITIM ŞİRKETLERİNİN LEHİNE

Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toplantı enerji tarifesinde de indirime gideceğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Enerji Taahhüt A.Ş.’nin (TEİAŞ) teknik ve teknik olmayan kuyup enerji satılan ile ilgili teklifi, şirketlere yapılan satış



teklifleri uygulanan tarifede yüzde 21’lik indirim gerçekleştirildiğini belirtti.

Uğurlu, “Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapıldı, aynı anda kamu şirketi TEİAŞ’ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izaha muhtaçtır. İki düzenleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuz elektrik enerjisi temini etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektrikle zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin kılma

vatandaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018’de gerçekleştirilen zamları birlikte 2018’in ilk 4 ayındaki tepeleri zam oranı yüzde 11,95’e ulaştı” diye konuştu.

1 TEMMUZ’DA ELEKTRİĞE ZAM VAR

Elektrik zammına paralel olarak BOTAS tarafından elektrik iletiminde kullanılan doğal gaz da bir önceki aya göre 5,7 oranında zam yapıldığına kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göre önümüzde bulunulduğunda 1 Temmuz’da elektrikle yeniden zam yapılacağını öngörülebileceğini söyledi.

Uğurlu, “Temmuz ayına ilişkin zam öngörüsünü ise şöyle dile getirdi: “Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz’a kadar yeni bir zam yapılması bile bu yılın zam zammını, elektrik tarifelerine yansımaları kapsayacaktır. TEİAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) istatistiklerine göre, doğalgazın fiyatının yüzde 37’i doğalgazdan kaynaklanıyor. Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yılın geri kalanından yüzde 21’lik düşüş olmakla birlikte elektrik enerjisinin yüzde 33’ü doğalgaz kaynaklıdır. Elektrik üretiminin üçte birini beşleştirmeye yakıt maliyetinin düşürülmesi yüzde 2,7 artış olmaksızın yapılmıştır. 1 Temmuz 2018’de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde belirlenen düzeyinde, yüzde 3’den az olmasına karşın zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir” (İzmir/DHA)

Elektriğe yeni zam kapıda

Elektrik Mühendisleri Odası, enerjide dışa bağımlılık sonucu maliyetlerin artması nedeniyle, temmuz ayında elektriğe en az yüzde 3 zam geleceğini bildirdi

Elektriğe 1 Nisan itibarıyla yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını hatırlatan İzmir Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Elektrik üretiminin 3'te 1'lik bölümünde yakıt maliyetinin şimdiden yüzde 9,7 artmış olması, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beklenin üzerinde, yüzde 3'ten az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir" dedi.

Aylık fatura 100 lirayı aştı

Nisan zammıyla ilgili değerlendirmede bulunan Seçkin, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirimle gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Tica-



ret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olmayan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışlara uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiği bilgisini verdi.

Temmuz zammı kaçınılmaz

Elektrik zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğalgaza da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektriğe yeniden zam yapılacağını ön-

görülebildiğini söyledi.

Bağımlı yapı yüzünden

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) istatistiklerine göre; dışa bağımlı üretim yapısı içinde geçtiğimiz yıl elektrik enerjisinin yüzde 37'sinin doğalgazdan karşılandığı bilgisini veren Uğurlu, "Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yılın geri kalanından görece düşük olmakla birlikte elektrik enerjisinin yüzde 33'ü doğalgaz kaynaklıdır. Elektrik üretiminin 3'te 1'lik bölümünde yakıt maliyetinin şimdiden yüzde 9,7 artmış olması, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beklenin üzerinde, yüzde 3'ten az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir" dedi.

1 Temmuz'dan sonra da elektriğe zam yapacaklar

İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir önceki 3 ayda oluşan maliyetlere göre ayarlandığını hatırlattı



■ **İZMİR Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası** Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni tarifeye konusunda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapılacağını, EMO'nun hesaplarına göre, son zamla ilgili asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık elektrik faturasasının 106 lirası olduğunu söyledi.

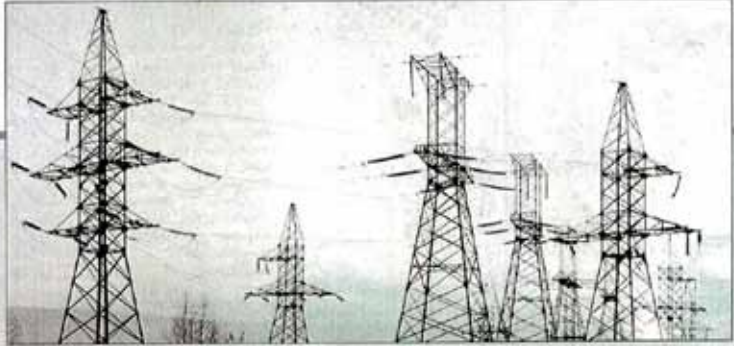
■ **BAŞKAN Uğurlu**, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektriğe yeniden zam yapılacağını öngördüğünü söyledi. Uğurlu, "1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifelerinde bedelinin yüzde 3'ten az olmayacak" dedi. ■ **BTE**

Elektrik zammına tepki



Şebnem Seçkin Uğurlu

İzmir Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle 4 kişilik bir ailenin aylık elektrik tüketim bedelinin 106 TL'ye yükseldiğini söyledi



İZMİR Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni tarifeye konularında elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığına ilişkin Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamla ilgili asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturaları 106 TL olarak yansıtacak. Uğurlu, "Yeni tarife yapma sürecinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lik artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüğe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konulara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji piyasasında ise indirimle gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Tüketim Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olma-

yan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışları uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiğini ileri sürdü. Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gereğiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izahı mahtuşur. İki düzenleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuz elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektriğe zam yapılır. Dağıtım şirketlerinin lehine valaradın ösüflüne yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak

2018'de gerçekleşen zamlarla birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu.

TEMmuz'DA YİNE ZAM VAR

Elektrik zammına paralel olarak BOTAS tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğal gaz da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektriğe yeniden zam yapılacağını öngördüğünü söyledi. Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar

yeni bir zam yapılması bile bu yüksek zammın, elektrik tarifelerine yansımaları kaçınılmazdır. TETAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) istatistiklerine göre; dışa bağımlı üretim yapısı içinde geçtiğimiz yıl elektrik enerjisinin yüzde 37'si doğalgazdan karşılanmıştır. Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yılan geri kalanından yüzde düşük olmada birlikte elektrik enerjisinin yüzde 33'ü doğalgaz kaynaklıdır. Elektrik üretiminin 51'e 1'lik bölümünde yakıt maliyetinin şimdiki yüzde 9,7 artış olması, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde bedelinin üzerinde, yüzde 3'ten az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir" dedi. ■ **DHA**

Elektrik fena çarpacak

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Nisan itibarıyla değiştirilen tarife hesabı nedeniyle yüzde 25'e yakın zamlanan elektrğin, iğneden ipliğe zam olarak yansıtacağı uyarısı yaptı

GEÇTİĞİMİZ yıl toptan piyasada elektrik fiyatları yükseldikten, son kullanıcılara yönelik tarifelerde elektrik tedarik maliyeti yerine dağıtım bedeline zam yapılması, enerji tedarik maliyeti üzerinden indirim yaparak müstaher bulan tedarik şirketlerini serbest tüketicilerle yaptıkları ikili anlaşmaları feshetmeye yöneltmişti.

ZAM YAĞACAK

Enerji Piyasası Düzelenme Kurumu'nun (EPDK) "kur artışları nedeniyle alacakları kredileri ödemekte zorlandıklarını" iddia eden dağıtım şirketlerinin taleplerini dikkate alarak aldığı karar, tedarik şirketleri için toptan piyasayı daha karlı hale getirmişti. Konuyla ilgili açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, "ucuz

Ekonominin kamburu

ACIKLAMADA

sunlara yer verildi: "Sürekli zam yaratan serbest elektrik piyasası, ekonomi üzerindeki en büyük kamburlardan birine dönüşmek üzere. Bu politikalar, sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederek kaliteyi düşürüyor ve yükseltilmek istenen potansiyeline sahip. Enerji alanına açılan sıvı ve ticari basından uzaklaştırılması "

elektrik" sloganıyla başlatılan liberal piyasa kurma çalışmaları somunda gelinen bu noktadan yüksek tüketimli abonelerin elektrik maliyetlerini artırdığına öne sürdü. Açıklamaya göre EPDK'nın 1 Nisan 2018



tarihinden itibaren "Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzelenmesi Hakkında Tebliğ" ile serbest tüketici olabildiği halde tedarikçi bulunmayan veya mevcut sözleşmeleri iptal edilen yüksek tüketimli abonelere son kaynak tarifesi uygulanmaya başlandı. EMO'nun basın

açıklamalarıyla yaptığı uyarılara ve sanayicilerin itirazlarına rağmen hayata geçirilen bu uygulama neticesinde "yüksek tüketimli" sanayi kuruluşları, her isteyene elektrik sağlamakla yükümlü olan görevli dağıtım şirketlerinden yüzde 25'i aşan zamlı enerji almak zorunda kaldı. Yüksek tüketimli sanayi kuruluşlarının yanında Organize Sanayi Bölgeleri'nin (OSB) de uygulamadan etkilenmesi nedeniyle, OSB bünyesindeki tüm sanayi kuruluşlarının enerji maliyetlerinin arttığı vurgulanan açıklamada, "Nisan faturalarının gelmeye başlamasıyla ortaya çıkan bu örtülü zam, elektrğin sanayinin temel girdisi olması nedeniyle, önümüzdeki aylarda iğneden ipliğe tüm ürün ve hizmetlerin zamlanmasına yol açacak. Yurttaşlara dolaylı yansıtacak şekilde yapılması tercih edilen bu zam ile çöken piyasa yapısının canlandırılması hedefleniyor" denildi.

■ Anıl DURAN

İğneden ipliğe her şeye zam gelecek

SANAYİ tüketicisinin yarısından fazlasını oluşturan kuruluşlar için yüzde 25'i aşan zam

gelmesine ilişkin açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, elektrik zammının baştan genel seçimler sonrasında iğneden ipliğe tüm ürün ve hizmetlere yansıtacağına vurguladı.

Açıklamada "ucuz elektrik" sloganıyla başlatılan serbest tüketici uygulamasının fiilen bittiğine dikkat çekildi. İstatistiklerin, "Rekabetin sağlanacağı ve tedarikçi seçme olanağıyla elektrik fiyatlarının ucuza gideceği" söylemleriyle sürdürülen piyasalaştırma faaliyetlerinin 2018'de fiilen çökeceği-



no işaret ettiği vurgulandı.

Açıklamada, "Yurttaşlara delçaylı yansıtacak şekilde yapılması tercih edilen bu zam ile aynı zamanda çöken piyasa yapısının yeniden canlandırılmasını hedeflemektedir. Uygulama; tedarikçi firmalara "son kaynak tarifesinin" altında fiyat verme olanağı sağlanarak, rekabet görüntüsünün yeniden yaratılmasına da hizmet etmektedir" tepitisi yer aldı.

BİR TARAFTA FAHİŞ KÂR DİĞER TARAFTA FERYAT

Enerji alanında kamu yararı gözetilmeden yapılan müdahaleler, birbirlerine fahiş kârler sunarken, birlerinde "battık" feryatlarına yol açtığını dile getirildiği açıklama, "Sürekli olarak zam yaratan serbest elektrik piyasası, ekonomi üzerindeki en büyük kamburlardan birine dönüşmek üzere. Farklı çıkar gruplarının ihtiyaçlarının giderilmesi hedefiyle ideolojik olarak uygulanan bu politikalar, sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederek, kaliteyi düşürüyor ve yükseltilmek istenen potansiyeline sahip-tir" denildi. (İzmir/EVRENSEL)

Seçimden sonra her şeye zam gelecek



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nce yapılan açıklamada, 'Ucuz elektrik' sloganıyla başlatılan piyasa kurma çalışmalarının sonunda gelinen noktada 'yüksek tüketimli' abonelerin elektrik maliyetlerinin arttığı belirtildi. Elektrikteki zammın öncelikle sanayiye yansıtıldığı 1 Temmuz'dan sonra da vatandaşa yansıtılacağı belirtiliyor

Elektrikğin özel şirketler aracılığıyla üretilmesi ve dağıtılmasının elektrik fiyatlarını artıracacağına yönelik eleştiriler sürecin başından itibaren TMMOB'a bağlı Elektrik Mühendisleri Odası tarafından ifade edilirdi. EMO İzmir Şubesi'nin hazırladığı raporda, 'Geçtiğimiz yıl toptan piyasada elektrik fiyatları yükselirken, son kullanıcılara yönelik tarifede elektrik tedarik maliyeti yerine dağıtım bedeline zam yapılması, enerji tedarik maliyeti üzerinden indirim yaparak müşteri bulan tedarik şirketlerini serbest tüketicilerle yaptıkları ikili anlaşmaları feshetmeye yöneltmişti. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) 'kur arızaları nedeniyle alddıkları kredileri ödemekte zorlandıklarını iddia eden dağıtım şirketlerinin taleplerini dikkate alarak aldığı karar, tedarik şirketleri için toptan piyasayı daha karlı hale getirmişti' ifadesiyle belirtiliyor.

'Elektrik ucuzlayacak' söylemi çökecek

Raporda, Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketi (EPIAS) verilerine göre 2016 yılında yüzde 54 olan serbest tüketici çöküş oranı, 2017'de yüzde 47'ye geriledi. Ocak 2018 itibarıyla yüzde 24,5 ile devam eden gerileme, Şubat'ta yüzde 21,5'e ulaştı. Mart'ta ise yüzde 18,5'e kadar düştü. Yüzde 18,5'lik çöküş oranının oluştuğu Mart ayında 24,3 milyon MWh olarak EPIAS'a bildirilen ikili anlaşma miktarı, Mayıs 2018 itibarıyla 6,9 milyon MWh'ye geriledi. Toplam tüketimin istatistiklere yansımaları Mayıs 2018 için serbest tüketicilerin çöküş oranının yüzde 5-6'lara kadar düşmesi öngörülmektedir. İstatistikler, rekabetin sağlanacağı ve tedarikçi seçme olanağıyla elektrik fiyatlarının ucuzlayacağı söylemleriyle sürdürülen piyasalaştırma faaliyetlerinin 2018'de fiilen çökeceğine işaret edilmiştir.

Enerji maliyetleri artacak

'Ucuz elektrik' sloganıyla başlatılan liberal piyasa kurma çalışmaları sonunda gelinen bu noktada; 'yüksek tüketimli' abonelerin elektrik maliyetlerinin arttığı belirtilen rapora göre, 'EPDK'nın 1 Nisan 2018 tarihinden itibaren Son Kaynak Tedarik Tarifesi'nin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ ile serbest tüketici olabildiği halde tedarikçi bulamayan veya mevcut sözleşmeleri iptal edilen yüksek tüketimli abonelere 'son kaynak tarifesi' uygulanmaya başlandı. EPDK'nın basın açıklamalarıyla yaptığı uyarılara ve sanayicilerin itirazlarına rağmen hayata geçirilen bu uygulama neticesinde 'yüksek tüketimli' sanayi kuruluşları, her isteyene elektrik sağlanırsa yükümlü olan görevli tedarik (dağıtım) şirketlerinden yüzde 25'i oranında enerji almak zorunda kaldılar. EMO tarafından yapılan uyarılarda tebliğde yer alan formülüne göre; enerji maliyetle-

rinin yüzde 26,88 olarak artacağı uyarısına yer verilmiştir.

Sanayinin yarısı çarpıldı

Yapılan zammın yüksek tüketimli sanayi kuruluşlarının yanında Organize Sanayi Bölgeleri'nin (OSB) de uygulamadan etkilenmesi nedeniyle, OSB bünyesindeki tüm sanayi kuruluşlarının enerji maliyetleri de arttı. EPDK'nın son olarak yayımladığı 2016 raporuna göre; 89,9 milyon MWh'lik sanayi tüketiminin 49,8 milyon MWh'lik bölümü iletim sebekesinden enerji alan büyük kuruluşlar ve OSB'ler tarafından kullanılmaktadır. Bu miktar ise sanayi tüketiminin yüzde 55,4'ünü oluşturuyor. Özellikle sanayinin tüketiminin yarısından fazlasını oluşturan büyük sanayi kuruluşları ve OSB'lerdeki kuruluşlarının elektrik maliyetleri arttı.

Nisan ayı faturalarının gelmeye başlamasıyla ortaya çıkan bu örtülü zammın, elektrik enerjisinin sanayinin temel girdisi olması nedeniyle, önümüzdeki aylarda içilen içiğe tüm türden ve hizmetlerin zamlanmasına yol açacağı belirtilen raporda, baskın seçim öncesi yarıtlara dolaylı yansımak selâlede yapılması tercih edilen bu zam ile aynı zamanda çöken piyasa yapısının yeniden canlandırılması hedeflendiği belirtiliyor. Uygulama; tedarikçi firmalara son kaynak tarifesi'nin alında fiyat verme olanağı sağlanarak, rekabet götürülmesinin yeniden yaratılmasına da hizmet ediyor. ■ Ali Budak

Enerjide kamu yararı gözetilmeli

Enerji alanında kamu yararı gözetilmeden yapılan bu müdahalelerin aynı anda birbirlerine fahiş kırlar sunarken, diğerlerinin battık feryatlarına yol açtığına dikkat çeken rapor, sürekli olarak zam yaratan serbest elektrik piyasası, ekonomi üzerindeki en büyük kamburlardan birine dönüş-

mek üzere olduğu uyarısında da bulunuyor. Farklı çıkar gruplarının ihtiyaçlarının giderilmesi hedefiyle ideolojik olarak uygulanan bu politikaların sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederek, kalıcı bir işsizlik ve yoksulluk dalgası yaratma potansiyeline sahip olduğuna dikkat çeken raporda,

bugüne kadar özelleştirme ve piyasalaştırma çalışmalarına destek olan kesimleri, enerji alanının aklıen siyasi ve ticari baskılardan uzak, kamu yararına çalışmayı ilke edinerek bir yapının yönetimine bırakılmasına yönelik çağrımıza destek olmaya davet ediyoruz.

EMO: Oger'in borcu Oger'e ödetilsin

EMO İzmir Şubesi bankalara borcunu ödeyemeyen OTAŞ'a ait Telekom hisselerinin kurulacak yeni bir şirkete devredilmesine tepki gösterdi. EMO'nun açıklamasında hisselerin siyasi ve ticari baskılardan uzak özerk bir yapıya devredilmesi istendi.

Türk Telekom'un yüzde 55'lik hissesini 2005'de alan Oger Telekom'un (OTAŞ) özelleştirme ihalesi bedelini ödemek için hisseleri rehin vererek aldığı kredileri geri ödememesiyle oluşan kriz büyüyor. 2016 yılından bu yana ödeme yapmayan OTAŞ'ın iflasının istenmesi, hisselerin ise alacaklı bankaların kuracağı bir şirkete devredilmesi için görüşmeler yapıldığı ilişkin basına haberler yansıdı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, yapılan görüşmelerle ilgili açıklama yaptı. Oda açıklamasında, yalnızca 1.31 milyar dolar peşinat ödeyerek Türk Telekom yönetimini 2005 yılından bu yana elinde tutan OTAŞ'ın, 5.7 milyar dolar kâr payını alırken, yaklaşık 4.75 milyar dolarlık borç bırakarak sahnedan çekilmek üzere olduğunu bilgisini verdi.

Hisse n
yönetim
sorumlu
kaların
yapmas
cek varl
özelleşt
kârının
nağın ver

'BORU'

Kuru
ğinin de
Telekom
çalışma
hikârları
de bu o
maktad
lan bu c
ulaşımı
Mart 20

EMO'nun açıklamasına göre, şirketin toplam yükümlülükleri 24.7 milyar TL'ye yükselmiştir. Bu yükümlülüklerinin önemli bir kısmı banka kredilerden kaynaklanmaktadır. Şirketin kamuoyuna duyurduğu 2018'in üçüncü çeyrek finansal raporuna göre; banka borçları 13.5 milyar TL'dir. Kendi borçlarını ödemeyen OTAŞ yönetimi, Türk Telekom'u da borçlandırmıştır.

'YENİ ŞİRKET TAHRİBATI BÜYÜTÜR'

Yeni hisse sahibi şirketin, OTAŞ'ın yaratacağı tahribatı daha da büyüteceği belirtilen açıklamada "Türk Telekom'un finans dünyasının tahsilat ve kâr arayışı kaskacından kurtarılması için vakit kaybetmeden adım atılmalıdır. Bankaların alacaklarını bizzat Oger Grubundan tahsil etmesi sağlanmalıdır. İflas eden özelleştirme sürecinden vazgeçilerek, Türk Telekom'un yönetimi acilen kamu yararı gözetilen, siyasi ve ticari baskılardan uzak özerk bir yapıya devredilmelidir. Elektrik Mühendisleri Odası olarak; temel telekomünikasyon alt yapımızın, bilgi toplumuna geçiş için geliştirecek bir yönetime teslim edilmesi için yıllardır yaptığımız çağrıyla bir kez daha yineliyoruz" denildi. (İzmir/EVRENSEL)

EMO, kurumun stratejik önemine dikkat çekerek özerk bir yapıya devrini önerdi

Türk Telekom kurban edilmesin

YUSUF ÖZKAN

kurtarılması için zaman yitirilmeden adım atılmasını istedi.

"Yalnızca 1.31 milyar dolar peşinat ödeyerek Türk Telekom yönetimini 2005 yılından bu yana elinde tutan OTAŞ, 5.7 milyar dolar kâr payını alırken, yaklaşık 4.75 milyar dolarlık borç bırakarak sahnedan çekilmek üzere" olduğunu hatırlatan Uğurlu, "Türk Telekom'un 2005 yılında 51 bin 737 olan personel sayısı, 2017 sonunda 33 bin 523'e düşmüştür. Alanda deneyimli mühendislerinde yer aldığı personelin önemli bir bölümü kurumdaki uzaklaştırılırken, 18 bin 214 kişi-

lik istihdam yok edilmiştir" diye konuştu.

Uğurlu, kurumun stratejik önemine de vurgu yaparak, "Bankaların alacaklarını bizzat Oger Grubu'ndan tahsil etmesi sağlanmalıdır. İflas eden özelleştirme sürecinden vazgeçilerek, Türk Telekom'un yönetimi acilen kamu yararı gözetilen, siyasi ve ticari baskılardan uzak özerk bir yapıya devredilmelidir" dedi.

Öte yandan, Türk Telekom, bankaların Rekabet Kurulu'na yaptığı başvuru hakkında bilgileri olmadığını açıkladı. • İZMİR

Güneşi doğmadan batırdılar

Çatısında güneş enerjisi kullanan vatandaş, fazla elektriğini artık daha düşük fiyattan şebekeye verecek



ARTIYOR AMA... Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) son iptisatlarına göre, ülkemizde güneş enerjine dayalı üretim katmanarak artıyor. Örneğin geçen nisanda, bir önceki yılın aynı ayına göre artış 30 katından daha fazla olarak 4 milyon 409 kilovattan oldu. Toplam elektrik üretiminin yüzde 2,55'ini bir önceki güneşli günün yüzde 100'ü olarak gerçekleştirdi.

YUSUF ÖZKAN

Konutların çatılarına monte güneş enerjisi santrali (GES) kurarak hem elektrik maliyetlerini düşürmek hem de üretiminin bir bölümünü şebekeye verecek gelir sağlamak isteyenler, destek kapsamından çıkarıldı. Böylece hükümetin yurttaşın alan fiyatı 2'e oranında düşürdüğü Etkinlik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Şehinç Şekir Uğur, değişiklikle, vatandaşın başta şebekeye yaklaşık 40 kilovattın enerji alan konut abonesinin, fazla enerjisini 25 kuruşa satışa geçmesini engelleyerek, "Enerji fiyat artışlarının vadedilen yararından yararlanamayan bu grupta, tüketimci etkiler ve köleler, diğer

taraf sahipleriyle mahkûm edecek seviyededir. Kazandı bir en fazla zararlıdır" dedi. Uğur, tüm dünyada yenilenebilir enerji kaynaklarına yöneliş olarak ciddi teşvik mekanizmaları uygulanan ülkelerde yapılan tertip değişiklikleri özellikle kooperatif veya KOBİ gibi küçük ölçekli yatırımların inşaatında ciddi bir engel yarattığını söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Şehinç Şekir Uğur, "Çatı yatırımlarına teşvikler kaldırıldıkça enerji fiyatları gittikçe artıyor ve vatandaşın başta şebekeye yaklaşık 40 kilovattın enerji alan konut abonesinin, fazla enerjisini 25 kuruşa satışa geçmesini engelleyerek, "Enerji fiyat artışlarının vadedilen yararından yararlanamayan bu grupta, tüketimci etkiler ve köleler, diğer

4 kişilik ailenin asgari elektrik faturasası 137 lira

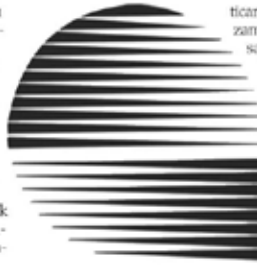
Elektriğe bu yıl üçüncü zam geldi. İzmir Elektrik Mühendisleri Odası, 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatt saatlik fatura bedelinin, önceki aya göre % 9'luk artışla 137,36 TL'ye yükseldiği belirtildi. Zamlı konut abonelelerinin ortalama 11,34 TL fazla ödemeye yapacağı açıklandı

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) 30 Eylül Pazar günü, elektrik tarifelerinde 1 Ekim Pazartesi gündünden itibaren zam yapılmasını içeren değişiklik onaylandı. İzmir Elektrik Mühendisleri Odası'ndan (EMO) tarife değişikliğiyle ilgili yapılan açıklamada, düzenlemeyle 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatt saatlik (kWh) faturasının bedelinin, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137,36 TL'ye yükseldiği belirtildi. Zamlı konut abonelelerinin ortalama 11,34 TL fazla ödemeye yapacağı kaydedildi.

EMO tarafından elek-

trik zamlarıyla ilgili yazılı açıklama yapıldı. Açıklamada, EPDK'nın tarife değişikliklerinin 10 yıl 3 aylık dilimlere halinde ocak, nisan, temmuz ve ekim aylarının başında geçerli olacak şekilde gerçekleştirildiği vurgulandı. 24 Haziran'da yapılan seçimlerin ardından normal değişiklik takviminin bir yarı bırakıldığı kaydedilen açıklamada, son tarife değişikliğiyle perakende enerji bedelleri

sanayide yüzde 25,4, ticarethanelerde yüzde 26,7 konutlarda ise yüzde 14,1'lik zam yapıldığı belirtildi. Enerji bedelleri arttırılırken, dağıtım



ticarethanelere yüzde 18 zam olarak yansıtması sağlandı. İletim sisteminden direkt enerji alan ve dağıtım bedeli tahsil edilmeyen abonelelerin artış oranı ise yüzde 19,6 olarak sekillendi" denildi.

42,61 TL daha fazla ödeme yapılacak

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

EMO tarafından yapı-

lan hesaplamalar da paylaşıldı. Buna göre, 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatt saatlik (kWh) faturasının be-

deli, bu yılın Ekim ayında, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137,36 TL'ye yükseldi. 1 ay içinde gelen zamlı konut abonelelerinin, ortalama olarak 11,34 TL fazladan ödemeye yapacağı belirtildi. Böylece 2018 yılında yapılan zamların, konut faturalarına toplamda yüzde 44,97'lik artış olarak yansıtacağı kaydedildi. Geçen yılın Aralık ayında 94,75 TL ödeyen konut abonelelerinin aynı tüketim için ekim ayında 42,61 TL daha fazla ödemeye yapmak zorunda kalacağı belirtildi.

EMO'dan yapılan açıklamada, "Ekonomik istikrarsızlığı tetikleyen enerji maliyetleri, döviz kuru baskısı olmak üzere genel ekonomik göstergelerden olumsuz etkilenmektedir. Bu kısır döngünün temel nedeni özelleştirmelerle birlikte enerji alanın kar esaslı bir piyasaya dönüştürülmesidir. Ekonomik kriz ortamında, tarifelerin ekonomik ve teknik gerekliliklerden uzak bir anlayışla belirlenmeye devam edilmesinin ağır sonuçları olacaktır. Akademi faaliyet gösteren şirketlerin zaman zaman birbirleriyle çatışan çıkarlarının dengelenmesi anlayışa acağına tek edilerek enerji yönetiminin, kamu yararının esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak kamusal bir yapıya çevrilmesi her zamankinden daha acil hale gelmiştir" denildi. ■ **DHA**

4 kişilik ailenin elektrik faturasası 137 liraya yükseldi

ENERJİ Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) 30 Eylül Pazar günü, elektrik tarifelerinde 1 Ekim Pazartesi gününden itibaren zam yapılmasını içeren değişiklik onaylandı. İzmir Elektrik Mühendisleri Odası'ndan (EMO) tarife değişikliğiyle ilgili yapılan açıklamada, düzenlemeyle 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatsaatlik (kWh) faturanın bedelinin, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137.36 TL'ye yükseldiği belirtildi.

YILLIK ARTIŞ YÜZDE 44.97

Zamla konut abonelerinin ortalama 11.34 TL fazla ödeme yapacağı kaydedildi. Böylece 2018 yılında yapılan zamların, konut faturalarına toplamda yüzde 44.97'lik artış olarak yansıtacağı kaydedildi. Geçen yılın aralık ayında 94.75 TL ödeyen konut abonelerinin aynı tüketim için ekim ayında 42.61 TL daha fazla ödemeye yapmak zorunda kalacağı belirtildi. Elektrik Mühendisleri Odası'ndan (EMO) yapılan açıklamada, "Ekonomik istikrarsızlığı



tetikleyen enerji maliyetleri, döviz kuru başta olmak üzere genel ekonomik göstergelerden olumsuz etkilenmektedir. Bu kısır döngünün temel nedeni özelleştirmelerle birlikte enerji alanın kâr esaslı bir piyasaya dönüştürülmesidir" denildi.

DAĞITIMDA İNDİRİM

EMO'dan yapılan açıklamada, son tarife değişikliğiyle perakende enerji bedeline sanayide yüzde 25.4, ticarethanelerde yüzde 26.7, konutlarda ise yüzde 14.1'lik zam yapıldığı belirtildi. Açıklamada, enerji bedelleri artırılırken, dağıtım bedellerinde ise yüzde 3.04'lük indirimle gidildiği vurgulandı.

Çekirdek ailenin elektrik faturasası 137 lira

Doğalgazın yanı sıra elektriğe gelen rutin zamların ardından EMO, tarifelerle ilgili bir açıklama yaptı. Zamla birlikte 4 kişilik bir ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatsaatlik elektrik faturasasının bedeli 137.36 kuruş olarak belirlendi

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) geçen pazarvesesi itibarıyla gerekli olmak üzere elektrik yüzde 9'uz zam yaptı. Bunun üzerine İzmir Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarife ile ilgili bir açıklama yaptı. Zamla birlikte 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatsaatlik (kWh) faturanın bedelinin, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137.36 TL'ye yükseldiği belirtildi. Zamla konut abonelerinin ortalama 11.34 TL fazla ödeme yapacağı kaydedildi. Açıklamada, EPDK'nun tarife değişikliğinin 10 yıl 3 aylık dilimlere bölünmüş durumda olduğunu ve ekim ayından itibaren başlayarak gerekli artışları gerçekleştireceğini belirtti.

İhtiyaçları karşılamak için 2018 yılında yapılan zamların ardından gerekli artışları, tüketiminin bir yana bırakıldığı kaydedildi. Açıklamada, son tarife değişikliğiyle perakende enerji bedeline sanayide yüzde 25.4, ticarethanelerde yüzde 26.7, konutlarda ise yüzde 14.1'lik zam yapıldığı belirtildi.

Dağıtım bedeli indi

Enerji bedelleri arttırdıktan, dağıtım bedellerinde ise yüzde 3.04'lük indirimle gidildiği de belirtildi. Açıklamada, "Böylece tarife değişikliğiyle, konut tüketicilerine yüzde 9, sanayi ve ticarethanelere yüzde 15 zam olarak yansıtılması sağlandı. Tüketim

isteklerinden dolayı enerji alan ve dağıtım bedeli tabii olarak abonelerin arttığı anlamda ise yüzde 19.6 olarak belirlendi" denildi. EMO tarafından yapılan açıklamada da şu şekilde belirtildi. Buna göre, 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatsaatlik (kWh) faturanın bedeli, bu yılın Ekim ayında, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137.36 TL'ye yükseldi. Aynı şekilde geçen zamlarla konut abonelerinin ortalama olarak 11.34 TL fazla ödeme yapacağı belirtildi. Böylece 2018 yılında yapılan zamların, konut faturalarına toplamda yüzde 44.97'lik artış olarak yansıtacağı kaydedildi.





Enerji maliyeti vatandaşa yansıtılıyor

İzmir Bölgesi Enerji Forumu'nda konuşan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, enerji sektöründe dövizle bağlı mali yüklerin artmasına, hem enerji hem de dağıtım bedellerinin içinde bu döviz bazlı finansal yükü yurttaşlara yansıtıyor" dedi.

Ekonomik kriz koşullarında bu dönem durgulanmakta birlikte, enerji tüketiminin düzenli olarak artmasının hem çevresel hem de mali yükleri artırdığına vurgulayan Uğurlu, "Elektrik dağıtım bölgelerinin de özelleştirilmesiyle, alanın tümüyle piyasalaştırıldığı bir dönemi yaşıyoruz. Ekonomik kriz ve dövizdeki artışla birlikte dışa bağımlı enerji politikasının iflas ettiği bugünlerde daha net ortaya çıkmaktadır. Bildiğiniz gibi, cari açığın en büyük bölümü enerji ithalatı kaynaklıdır. İthal kaynaklarının önemli oranda yerli ve yenilenebilir kaynaklarla ikame edilmediği bir ekono-

nomik yapının, sürdürülebilirliğine olanaklı olmadığını vurgulamak istertz. Örneğin; özellikle enerji kooperatifleriyle araçlarıyla yaygınlaşmasını umut ettiğimiz çatılardaki güneş enerjisi için alm fiyatının düşürülmesi, enerji yönetiminin bu yarınsal politikada ısrarlı olduğunu ortaya koymaktadır. Gekdiğimiz koşullarda, özelleştirmeler ve dış kaynaktaki yapılan yatırımların büyüttüğü ciddi bir finansal yükü karşı karşıyayız. Sorunç itibarıyla şirketler, hem enerji hem de dağıtım bedellerinin içinde bu döviz bazlı finansal yükü yurttaşlara yansıtılmaktadır. Son dönemde piyasa maliyetlerinin direkt olarak yansıtılmasına dayalı olarak geliştirilen ve ağırlıklı olarak büyük sanayi kuruluşlarını etkileyen son kaynak tarifesi nedeniyle, yurttaşlar elektrik faturalarının yanında, içtenden işliğe her mal ve hizmetin pahalılaşması sorunlarıyla karşı karşıyadır. Sanaşıciye uygulanan son kaynak tarifesinin, ulusal

tarifeden daha yüksek bir maliyet oluşturmaması, sınırlı olan dünyaya rekabet şansını düşürürken, bir yandan da bu kuruluşlarda çalışan emekçiler için işsizlik tehlikesi doğurmaktadır" dedi.

Borç batağı kaçınılmaz

IMF ve Dünya Bankası direktörleriyle 2001'den bu yana sürdürülen serbestleştirme politikaları, enerji kaynakları bakımından dışa bağımlı olan yarınsal bir de uluslararası finans eselerine bağımlılığı eklediğini belirten Uğurlu, "Kamuya dengeleme amacı bile enerji yatırım yapılmıyayan bu dönemde kat kamu kaynakları, her ne kadar yerli de götükseler bu şirketler aracılığıyla, borçlu olduktan uluslararası finans kuruluşlarına aktarılmaktadır. Kamunun alm ve tahsilat garantisini vermesiyle sağlanan bu kredilerin, Türk Telekom'da olduğu gibi enerji şirketleri için de borç batağı yaratması kaçınılmazdır. Bir

sanayi ve turizm kenti olan İzmir, bu çarpık yapıdan en çok etkilenen kentlerden biridir. Bu nedenle bu forumun aracılığıyla oluşacak bilgi birikimi, ülkemiz açısından yol gösterici niteliktedir" şeklinde konuştu. ■ **Burcu Özkan**



Şebnem Seçkin Uğurlu

Gökdelenler bölgesi enerjide SOS veriyor



ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 50. kuruluş yıl dönümü etkinlikleri kapsamında düzenlediği İzmir Bölgesi Enerji Forumu, iki gün boyunca enerji sektörünün tüm bileşenlerini bu araya getirdi. Beynimsi düzenlenen forumda, uzman ve konular çarpıcı açılışlarında bulundu. İzmir Bölgesi Enerji Forumu'nda global enerji politikaları da değerlendirilerek, 2040 yılında dünya enerji arzının yüzde 55'inin hala fosil yakıtlardan sağlanacağına vurgu yapıldı. Fosil yakıt üretimi ve tüketiminin radikal olarak azaltılması, ekolojik devrim dönümüne sürecine girilmesi ve iklim krizine odaklanılması gerektiği mesajları verildi. "İzmir Elektrik Enerjisi

Görünümü" başlıklı bir konuşma yapan Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Komisyonu Üyesi Sadettin Güldar ise kentte yüksek çarpıcı bilgiler verdi. Güldar, İzmir'de toplam 4 milyon 335 bin 880 MW'lık güneş sahip 302 adet santral olduğunu söyledi. Enerji uzmanı Güldar "Güneş enerjisi için toplam güneş radyasyonu açısından İzmir çok uygun bir alan değil" dedi.

MASTER PLAN YOK

Ancak Güldar'a göre, İzmir'in en önemli sorunu metropol alanına yönelik master planının olmaması. Özellikle Bayraklı ve yeni gelişen gökdelenler bölgesinde elektrik şebekelerinde de-

yam noktasına ulaşıldığını alanı çizen Güldar, "Master plan çok önceden olmalıydı. İvedikle şehrin enerji geleceği planlanmalı. Trafo merkezi (TM) yerleri, güçler planlanmalı. TM'ler için yer bitirilmemesi ciddi sıkıntı kaynağı ve özellikle İzmir'in enerji temini güvenliğinde sıkıntı ortaya çıkar" uyarısında bulundu. Bayraklı bölgesinde çok sayıda gökdelen projesinin mevcut olduğunu da sözlerine ekleyen Sadettin Güldar, "Ancak bu gökdelenlerin enerji beslenmesi mevcut Piyale GİS TM'den tamamen karşılanması mümkün değil. Fakat master plan olmadığında için burada da yer sorunu var" diye konuştu.

■ **HABER MERKEZİ**

Gökdelenler bölgesi enerjide S.O.S veriyor

HABER MERKEZİ

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 50. Kuruluş Yıldönümü etkinlikleri kapsamında düzenlediği İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018 16-17 Kasım tarihlerinde, iki gün boyunca enerji sektörünün tüm bileşenlerini bir araya getirdi.

Beynimsi düzenlenen forumda, uzman ve konular çarpıcı açılışlarında bulundu.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sebahem Seçkin Uğurlu, "Bizlerde enerji sektörünün tüm bileşenlerini bir araya getirdi."

Uğurlu, "Ülkemizde yurttaşlar kabızan elektrik faturalarının yanında, içmeden ilgili her mal ve hizmetin pahalılaşmasıyla karşı karşıya. Sanayide uygulanan son kaynak tarifasının, ulusal tarifeden daha yüksek bir maliyet oluşturması sınırlı olan dünyayla rekabet şansını düşürürken, bir yandan da bu kurullarda çalışan emekçiler için işsizlik tehlikesi doğurmaktadır" diye konuştu.

Uğurlu, forum sonunda oluşan önerilerin Türkiye ve İzmir'in geleceğine ışık tınacağına inanıldığını vurguladı.

Rüzgârda önde

İzmir Bölgesi Enerji Forumunda global enerji politikaları da değerlendirilerek, 2040 yılında dünya enerji arzının



EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sebahem Seçkin Uğurlu



Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Komisyonu Üyesi Sadettin Güldar

yüzde 55'inin hala fosil yakıtlardan sağlanacağına vurgu yapıldı. Fosil yakıt üretimi ve tüketiminin radikal olarak azaltılması, ekolojik devrim dönümüne sürecine girilmesi ve iklim krizine odaklanılması gerektiği mesajları verildi.

İzmir Elektrik Enerjisi Görünümü başlıklı bir konuşma yapan Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Komisyonu Üyesi Sadettin Güldar ise kentte yüksek çarpıcı bilgiler verdi. Güldar, İzmir'de toplam 4.535.880 MW kurulu güneş sahip 302 adet santral olduğunu söyledi.

Ölke rüzgâr potansiyelinin 48.000 MW olduğu göz önünde alındığında İzmir'de 11.854,32 MW'lık rüzgâr enerjisi potansiyelinin ülkemizin rüzgâr potansiyelinin yüzde 24'üne tekabül ettiğini vurgulayan Güldar, kentte oldukça yüksek rüzgâr enerjisi potansiyeli bulunduğunu dikkat çekti.

Enerji uzmanı Güldar "Güneş enerjisi için toplam güneş radyasyonu açısından İzmir çok uygun bir alan değil. Ancak yine de 30.09.2018 itibarıyla 170.584 kW gücünde 227 adet lisanssız santral mevcut. Ayrıca kentimizde işletmede jeotermal santral yok. Önümüzde 14,6 MW gücünde 2 adet jeotermal santral var. Biyokütlede ise 56.570 TEP'Yıl, kentsel atık ile birlikte toplam 2.119.304 TEP'Yıl potansiyeli değerlendirilmek için 2.740 MW'lık bir santral kurulması gerekiyor" diye konuştu.

Ancak Güldar'a göre, İzmir'in en önemli sorunu metropol alanına yönelik master planının olmaması. Özellikle Bayraklı ve yeni gelişen gökdelenler bölgesinde elektrik şebekelerinde deyim noktasına ulaşıldığını alanı çizen Güldar "Master Plan çok önceden olmalıydı. İvedikle şehrin enerji geleceği planlanmalı. Trafo Merkezi (TM) yerleri, güçleri planlanmalı. TM'ler için yer bitirilmemesi ciddi sıkıntı kaynağı ve özellikle İzmir'in enerji temini güvenliğinde sıkıntı ortaya çıkar" uyarısında bulundu.

Ancak Güldar'a göre, İzmir'in en önemli sorunu metropol alanına yönelik master planının olmaması. Özellikle Bayraklı ve yeni gelişen gökdelenler bölgesinde elektrik şebekelerinde deyim noktasına ulaşıldığını alanı çizen Güldar "Master Plan çok önceden olmalıydı. İvedikle şehrin enerji geleceği planlanmalı. Trafo Merkezi (TM) yerleri, güçleri planlanmalı. TM'ler için yer bitirilmemesi ciddi sıkıntı kaynağı ve özellikle İzmir'in enerji temini güvenliğinde sıkıntı ortaya çıkar" uyarısında bulundu.

Özellikle Bayraklı ve yeni gelişen gökdelenler bölgesinde elektrik şebekelerinde deyim noktasına ulaşıldığını alanı çizen Güldar "Master Plan çok önceden olmalıydı. İvedikle şehrin enerji geleceği planlanmalı. Trafo Merkezi (TM) yerleri, güçleri planlanmalı. TM'ler için yer bitirilmemesi ciddi sıkıntı kaynağı ve özellikle İzmir'in enerji temini güvenliğinde sıkıntı ortaya çıkar" uyarısında bulundu.

Bayraklı bölgesinde çok sayıda gökdelen projesinin mevcut olduğunu da sözlerine ekleyen Sadettin Güldar, "Ancak bu gökdelenlerin enerji beslenmesi mevcut Piyale GİS TM'den tamamen karşılanması mümkün değil. Fakat master plan olmadığında için burada da yer sorunu var" diye konuştu.

Gediz Elektrik Dağıtım A.Ş. Enerji Yönetmeni Üfret Türkmen ise, şirket olarak alan bazlı master plan hazırlanması projesini sürdürdüklerini ancak takvimler için TEİAŞ'a ek trazo önerilerini bulduklarını belirtti.

"Metropolde yeni yükleri karşılamakta çok zorluk çekiyoruz. Trafo yerleri bulunamıyor" diyen Türkmen gökdelenler bölgesi, OSB, AYM'ler için özel yapılaşmaya dayalı noktalarda talep artışı göz önüne alındığında belirtirken, yüzde 90-100 kapasiteyi ulaşıma bu bölgede için yeni çağrılmaya gereğini sözlerine ekledi.

Çağrılı konuşmacı Maher Ulutaşın "Fosil Kapitalizm ve Uygurlık Krizi" başlık sunumunu başlatan forumda iki gün boyunca "Enerji

Görünümü", "Güneş Enerjisi Uygulanması", "Şehirlik Elektrikli Toplu Ulaşım", "Binalarda Enerji Verimliliği", "Enerji Kooperatifleri ve Tarım" ile "Enerji Tesisleri ve Çevre" başlıklı oturumlar gerçekleştirildi.

"Temiz Enerji" Vurgusu

Dünya genelinde yaşanan gelişmelerin aktarıldığı forumda, İzmir'in elektrik şebekesinin sorunlarına çözümüne dair sunumlar gerçekleştirildi.

İzmir'de gerçekleştirilen yenilenebilir enerji yatırımlarında değerlendirildiği forumda, Paris İklim Sözleşmesi ve karbon pWyaşsalama ilişkin bilgilere de yer verildi. Önümüzdeki yıllarda enerji kooperatifleri aracılığıyla artması beklenen yenilenebilir enerji yatırımlarına dikkat çekilen forumda, çatılarda güneş enerjisi uygulamalarına ilişkin teknik sunumların yanı sıra hukuki problemler ve belediyelerin inar uygulamaları da değerlendirildi. Çatılarda güneş paneli koymak isteyen yurttaşların sorunlarının da tartışıldığı forumda, enerji kooperatiflerine ilişkin de özel bir oturum düzenlendi. Kooperatiflerin deneyimlerini aktarıldığı forumda, enerji verimliliği ise binalar ve toplu ulaşım boyutlarıyla ele alındı.

Forumda İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin elektrikli otobüslerin yarıya metro ve tramvay deneyimlerine ilişkin bilgiler aktarıldı. Forumda İzmir'de yer alan elektrik santrallerinin dağıtım etkileri de özel bir oturumda incelendi.

EMO İZMİR ŞUBESİ:

Sinop hemen iptal edilsin!

Japonların Sinop Nükleer Santral Projesi'nden çekilme haberlerini değerlendiren Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, projenin tamamen iptal edilmesini istedi. Şube yönetimi, Sinop için ayrılan kamu kaynaklarının yenilenebilir enerjiye yönlendirilmesi gerektiğini de vurguladı.

EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu açıklamasında, Japon konsorsiyumunun çekilme sinyali verdiği Sinop Nükleer Santrali'nin inşası için gerekli yıllık yatırım tutarının, 2017'de dünya genelinde yeni nükleer yatırımları için yapılan harcamaların yarısına ulaştığına dikkat çekildi. Projeden ayrılma işareti veren Japon konsorsiyumun kamuoyuna açıkladığı rakamlara göre, inşaat maliyetinin 44 milyar doları bulmasının öngörüldüğü anımsatıldı.

Sinop Projesi için 650 bin ağacın kesildiğinin de anımsatıldığı açıklamada, "Mali olarak yürütülemeyeceği Japonya'dan bile anlaşın bu proje, kırılgan ekonomimize daha fazla yük yaratmadan iptal edilmelidir. Ülkemizin başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir ve yerli kaynak potansiyeli uzun yıllar ihtiyacı karşılayacak düzeydedir. Söz konusu 75,8 milyar dolarlık kaynağın, bu proje yerine kamu tarafından gerçekleştirilecek 20 yıllık bir planlamayla, başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir kaynaklara dayalı yatırımlar için kullanılmasını öneriyoruz" görüşüne yer verildi. ● İZMİR / Cumhuriyet



Sinop santrali acil olarak durdurulsun

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Sinop Nükleer Santrali ile ilgili açıklama yaptı. Yapılan yazılı açıklamada, "Japon konsorsiyumunun çekilme sinyali verdiği Sinop Nükleer Santrali'nin inşası için yapılacak yıllık yatırım tutarı, 2017'de dünya genelinde yeni nükleer yatırımları için yapılan harcamaların yarısına ulaşmaktadır. Gelişen noktada proje kapsamında "devlet ormanı" olarak tescil edilmiş bin hektarlık arazi üzerindeki ağaçlar kesilmektedir. Bugüne kadar kesilen ağaç sayısının 650 binin aştığı ifade edilirken, yüzbinlerce ağacın daha kesileceği tahmin edilmektedir" denildi.

EKONOMİK DARBE VURACAK

Açıklama şöyle devam etti: "Mali olarak yürütülemeyeceği Japonya'dan bile anlaşılabilir bu proje, kırılgan ekonomimize daha fazla yük yaratmadan iptal edilmelidir. Ülkemizin başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir ve yerli kaynak potansiyeli uzun yıllar ihtiyacı karşılayacak düzeydedir. Söz konusu 75,8 milyar dolarlık kaynağın, bu proje yerine kamu tarafından gerçekleştirilecek 20 yıllık bir planlamayla, başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir kaynaklara dayalı yatırımlar için kullanılmasını öneriyoruz."

91 yıllık elektrik fabrikası ve 11 dönümlük arazisi iştah kabartıyor

Satmayın, koruyun

Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın (ÖİB), İzmirli-lerin tepkilerine karşın Alsancak'taki 91 yıllık tarihi elektrik fabrikasını, yaklaşık 11 dönümlük arazisiyle birlikte "sessiz sedasız" yeniden satışa çıkardığı ortaya çıktı.



YUSUF OZKAN

ÖİB'nin geçen yıl satış ilanına çıkması yankı yaratmış ve Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu, İzmir endüstri tarihinde çok önemli yeri olan bu yapıyı restore ederek kent yaşamına kazandırmak istediklerini söylemişti. Bunun için iki kez başvurduklarını belirterek "Bu yapının satılmaya değil korunmaya, yaşatılmaya ve gelecek kuşaklara aktarılmaya ihtiyacı var. Biz de buna talibiz" demişti. Elektrik Mühendisleri Odası da, yapı ve arazisinin amaç dışı kullanımının önlenmesi için tapunun yeniden İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne devredilmesini ve yenilendikten sonra müze ve eğitim amaçlı kullanılmasını istemişti. Ancak AKP ve ÖİB'nin, alanın satışı için önceki gün yeniden ihaleye çıktığı anlaşıldı. İlk özelleştirme kararı aleyhine İzmir 3. İdare Mahkemesi'ne yaptıkları başvuruya mahkemenin görevsizlik kararı vermesi üzerine dosyayı Danıştay'a taşıdıklarını belirten avukat Senih Özay, "Stajyer avukatımızın tesadüfen görmesiyle parselin 16 Nisan 2019'da ihaleye çıkarılacağını gördük. 60 gün içinde yine Danıştay'da bir dava açacağız" dedi. • İZMİR



CIHAZLAR YOK EDİLDİ

Elektrik fabrikası, bugün müze olarak hizmet vermeye devam eden İstanbul'deki Silehtarğa Santral ile aynı dönemde çalışmaya başladı. Temel, 1926 yılında Belçikalı Traction-Electricite şirketi tarafından edildi. Santral 16 Ekim 1928'de devreye girdi. Türkiye Elektrik Kurumu'nun parçalanmasından sonra da Ankara Doğal Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. bünyesinde kaldı. Üretimin durdurulmasının ardından, teknoloji tarihi açısından önemli ekipmanlar ve cihazlar hurdaya ayrılarak yok edildi.



Elektrik fabrikası için yeniden satış kararı

Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın, İzmirli-lerin tepkilerine karşın Alsancak'taki 91 yıllık tarihi elektrik fabrikasını ve yaklaşık 11 dönümlük arazisini yeniden satışa çıkardığı ortaya çıktı

ÖZELLEŞTİRME İdaresi Başkanlığı'nın, daha önce satılmasına karşı çıkan Alsancak'taki elektrik fabrikasını, içinde bulunduğu araziyle birlikte yeniden satışa çıkardığı belirlendi. Cumhuriyet'in haberine göre, Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın (ÖİB), geçen yıl satış ilanına çıkması yankı yaratmış ve Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu, İzmir endüstri tarihinde çok önemli yeri olan bu yapıyı restore ederek kent yaşamına kazandırmak istediklerini

söylemişti. Bunun için iki kez başvurduklarını belirterek "Bu yapının satılmaya değil korunmaya, yaşatılmaya ve gelecek kuşaklara aktarılmaya ihtiyacı var. Biz de buna talibiz" demişti.

İHALEYE ÇIKARILACAK

Elektrik Mühendisleri Odası da, yapı ve arazisinin amaç dışı kullanımının önlenmesi için tapunun yeniden İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne devredilmesini ve yenilendikten sonra müze ve eğitim

amaçlı kullanılmasını istemişti. Ancak AKP ve ÖİB'nin, alanın satışı için öncelikle yeniden ihaleye çıktığı anlaşıldı. İlk özelleştirme kararı aleyhine İzmir 3. İdare Mahkemesi'ne yaptıktan başvuruya mahkemenin görevsizlik kararı vermesi üzerine dosyayı Danıştay'a taşıdıklarını belirten avukat Senih Özay, "Stajyer avukatımızın tesadüfen görmesiyle parselin 16 Nisan 2019'da ihaleye çıkarılacağını gördük. 60 gün içinde yine Danıştay'da bir dava açacağız" dedi.

EMO izmir Şubesi YENİ BİNASINDA



■ ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, kuruluşunun 50'nci yılında Bornova'da yeni hizmet ve eğitim merkezini açtı. Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Meslek içi eğitim konusuna çok önem veriyoruz. Bu binayı tasarlar-ken eğitim salonlarının çok olması, laboratuvar olması, üyelerimizin mesleki birikimini, yetkinliğini artırmak üzerine bir hedef koyduk önümüze. Bunun yanı sıra üye sayımız her geçen gün artıyor. 5 bin 500 üyemiz var. Bu yeni ihtiyaca da cevap vermek için yeni bir yapı çıktı" dedi.

■ Umut KARAKOYUN/ İZMİR, (DHA)

Yazar Terkoğlu EMO'ya konuk

■ ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, kuruluş yıldönümü nedeniyle 10 Haziran Pazartesi günü, METASTAZ kitabının yazarlarından Barış Terkoğlu'nu ağırlayacak. Alsancak'taki İzmir Mimarlık Merkezi'nde saat 18.00'de düzenlenecek söyleşide Terkoğlu, tarikat örgütlenmelerini, devletin yeni 'sahibi' olmak için mücadele edenleri ve kurtuluş yollarını anlatırken, "Biz bu noktaya nasıl geldik?" sorusuna da yanıt arayacak. Söyleşinin ardından, Terkoğlu, Kırmızı Kedi Yayınevi'nden çıkan kitabını imzalayacak. ■ HÜRRIYET / İZMİR



EMO'dan yangın uyarısı



TEPECİK Eğitim ve Araştırma Hastanesinde trafodan çıkan yangın sonrası açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesinin, bu tür sorunlara neden olduğunu belirtti. EMO, mevzuat eksikleri nedeniyle yeterli önlemler alınmadan tamamlanmış binalarda, ek önlemlerin alınması uyarısında bulundu. (İZMİR)



EMO: Yangın değil, denetimsizlik can alır

KAMUYA açık binalarda elektrik hatası nedeniyle yangın çıktığı ifade edilen haberlerin artması üzerine yazılı açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesi, işletme ve bakımına da önem verilmemesinin yangınlara neden olacağını vurguladı. Elektrik tesisatının uzmanlar tarafından projelendirilmesi gerektiği ifade edilen açıklamada, "Mevzuat eksiklikleri giderilmediği gibi önlemsizliğin boyutu da büyüyor. Yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimlerine ek önlem alma çağrısı yapıyoruz" ifadeleri yer aldı.

HAVUZLAR İÇİN ÖNLEM ÇAĞRISI

Çeşme Alacati'de bir sitede havuz bakımı yapan iki işçinin elektrik akımına kapılarak can vermesi, gırtlakları yaz aylarında büyük rağbet gören bu tesislere cevirdi.

DENETİMLER YETERLİ
Özellikle soğuk olan kış aylarında yeterli önlem alınmaması ve elektrik tesisatlarının düzenli bakımlarından kaynaklanacağı vurgulayan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, yazın açılma vaktinde düzenli bakımların yapılmasını dikkat çekti. Her yıl onlarca çocuğun bu tür olaylarda ölebileceği hatırlattı.

EMO GÖREVE HAZIR
Can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak buralı" olarak görünülürken kaza yıllarda sıkı denetimlere geçilmesi oda yönetimi, "Valiye'ye, yöneticilere, işletmelere ek önlemler talep çağrısını yapıyoruz. Denetim ve eksiklerin giderilmesi için odamız her zaman göreve hazır" dedi.

Ölümün nedeni denetim eksikliği

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Çeşme'de lüks bir sitede bulunan havuza bakım yaparken kaçak akım rölesinin bulunmaması sebebiyle elektrik akımına kapılan iki işçi yaşamını yitirmesinin üzerine açıklama yaptı. Denetim eksikliğine vurgu yapılan açıklamada, havuzlar için bir dizi önlem alınması talep edildi: "Söz konusu tesiste iyi projelendirilmiş, kontrolden geçmiş, kontrol sonrası eksikleri giderilmiş bir elektrik tesisatı olsaydı, olası insan hatalarına rağmen bu kaza önlenbilirdi. Uzun yıllardır dile getirdiğimiz önlemler alınmadığı için bu yaz da çocukların hayatından endişe duyduğumuzu kamuoyu ile paylaşmak isteriz. EMO olarak, havuzlarının denetlenmesi ve eksiklerin giderilmesi için göreve hazır olduğumuzu duyurmak isteriz."

Tesisat kontrolü HAYAT KURTARIR

İzmir'de üniversite öğrencisi Mert Motor'un korkuluklara tırmanırken, İstanbul'da ise 12 yaşındaki Onur Bağlan'ın aydınlatma direğine dokunup yaşamını yitirmesi gözleri elektrik tesisatlarına cevirdi, uyardı. >>3. sayfada



Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, tesisatların bakımının düzenli yapılması durumunda ölümlü olayların yaşanmayacağını vurgulayarak

EMO: Tesisat kontrolü hayat kurtarır

TMMOB'ye bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, özellikle yaz aylarında çocukların park ve bahçelerde oynadığını, havuzlara girdiğini belirterek elektrik tesisatlarının denetlenmesi, eksiklerin giderilmesi uyarısında bulundu. Urla'da mezanıyet partisinde elektrik akımına kapılan Üniversite Öğrencisi Mert Motör ile İstanbul Eyüp'te parkta elektrik akımına kapılarak hayatını kaybeden Onur Bağlan'ı hatırlatarak uyarılarda bulunan Uğurlu, her iki olayın da elektrik tesisat-

larının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesinden kaynaklandığına dikkat çekti. Tesisatların bakımının düzenli yapılması durumunda, ölümlü olayların yaşanmayacağına inanılmaktadır. Uğurlu yaz da tının tehlikede bu nedenle EMO yönetmeliğinin acilen uygulanmasını istedi.



'TESİSAT KONTROLÜ HAYAT KURTARIR'

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Urla'da üniversite öğrencisi Mert Motör'ün (26) elektrik akımına kapılarak hayatını kaybetmesinin ardından uyarılarda

Tesisat kontrolü hayat kurtarır

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, özellikle yaz aylarında çocukların park ve bahçelerde oynadığını, havuzlara girdiğini hatırlatarak, elektrik tesisatlarının denetlenmesi, eksiklerin giderilmesi uyarısında bulundu.

TMMOB'a bağlı EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, Urla ilçesine bağlı Bademler Mahallesi'nde arkadaşları ile birlikte katıldığı mezanıyet partisinde elektrik akımına kapılan üniversite öğrencisi Mert Motör (26) ile yine İstanabul Eyüpsultan'da e önde arkadaş oynayan Onur Bağlan'ın hayatını kaybetmesinin ardından uyarılarda bulundu. İki olayın da elektrik tesisatlarının standartlara



meliklere uygun tesis edilmemesinden kaynaklandığını belirterek, tesisatların bakımının düzenli yapılması durumunda, ölümlü olayların yaşanmayacağını vurguladı.

Konuya önem verilmeli

İyi projelendirilmiş, kontrol edilmiş, kontrol sonrası eksikleri giderilmiş bir elektrik tesisatında, olası insan hatalarına rağmen bu kazaların önlenilebileceğini de ileri sürer Uğurlu, elektrik kaynaklı kazaların büyük kısmının, yetkisiz ve uzman ol-



Yönetmelik acilen güncellenmeli

Havaların ısınmasıyla birlikte çocukların park ve bahçe gibi kamuya açık alanlarda daha fazla vakit geçirmeye başladıklarını anımsatan Uğurlu, önlem alınmadığı için bu yaz da çocukların havuzlardan düşmelerini

meliklere uygun tesisat kontrolü ile hayat kurtarır. Uğurlu, özellikle çocukların park ve bahçelerde oynadığına dikkat çekti. ■ Umur YUNDA

'TESİSAT KONTROLÜ HAYAT KURTARIYOR'

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, Urla ilçesine bağlı Bademler Mahallesi'nde arkadaşları ile birlikte katıldığı mezanıyet partisinde elektrik akımına kapılan üniversite öğrencisi Mert Motör (26) ile yine İstanbul Eyüpsultan'da evlerinin

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, Urla ilçesine bağlı Bademler Mahallesi'nde arkadaşları ile birlikte katıldığı mezanıyet partisinde elektrik akımına kapılan üniversite öğrencisi Mert Motör (26) ile yine İstanbul Eyüpsultan'da evlerinin

önde arkadaşlarıyla oyun oynayan Onur Bağlan'ın (12) parkın içerisinde bulunan aydınlatma direğindeki elektrik akımına kapılarak hayatını kaybetmesinin ardından, uyarılarda bulundu. Uğurlu, her iki olayın da elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesinden

kaynaklandığını belirterek, tesisatların bakımının düzenli yapılması durumunda, ölümlü olayların yaşanmayacağını vurguladı. Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliğinin acilen güncellenerek yayınlanması gerektiğine değinen Şebnem Seçkin Uğurlu, "Belediyelerin, yönetmelikte havuzlara ilişkin detaylar yer almasa da ek tedbirler alınmalı zorunludur. Özellikle havuzlarda su altında çalışan elektrik tesisatı acilen denetlenmelidir" dedi. Umur Karahoyun (DHA)



Seçim rüşveti geri alındı

- Asgari ücretli 4 kişilik ailenin 100 lirasının 7'si elektrik faturasına gidecek
- 4 kişilik ailenin elektrik faturası 16 lira zamlanacak
- Seçim öncesi indirim yapılan elektrik, artık 2018 sonundan daha pahalı hale gelecek
- 257 kWh'lık asgari elektrik tüketimi
- 31 Aralık 2018: 137,4 lira
- 1 Ocak -30 Haziran 2019 arası: 123,6 lira
- 1 Temmuz 2019: 142,2 lira

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİNDEN ZAM DEĞERLENDİRMESİ:

Elektriği kaşıkla verip kepçeyle geri aldılar

Yılbaşından seçimlere kadar indirimli uygulanan elektrik tarifesine seçimlerin hemen ardından zam yapıldı. EMO raporuna göre elektrik faturasının asgari ücretlinin maaşından aldığı pay yüzde 6,7'den 7'ye çıktı

ENERJİ Piyasası Düzeltme Kurumu'nun (EPDK), 1 Temmuz tarihinden itibaren elektriklerde yüzde 15 zammı uyguladığına açıklamasının ardından BirGün'e değerlendirmelerde bulunan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Yürütim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurba, "Elektrik faturasının asgari ücretlinin maaşından aldığı pay yüzde 6,7'den yüzde 7'ye yükseldi" dedi.

Hükümetin zam hamlesinin ayrıntılarını paylaşan Uğurba, "EPDK'nın açıklamasında yer alan 'mesken abonelerince 100 kilovatsaat (kWh) elektrik enerjisi için vergi ve fonlar dahil olmak üzere 61,8 lira ödenecektir' şeklindeki ifadelerin yer alması yaklaşık yüzde 15'lik artış doğrulamaktadır. Ocak-Haziran 2019 döneminde 100 kWh'lık tüketim için mesken aboneleri 53,8 TL ödenmişti" dedi.

"18 TL ARTACAK"

Dört kişilik bir aile üzerinden hesaplama yaparsa ve artış güdük zamlarına seron EMO İzmir Yürütim Kurulu Başkanı Uğurba, şu değerlendirmeleri yaptı:

"4 kişilik bir ailenin asgari geçim standartları için aylık tüketileceği elektrik enerjisi miktarı 230 kWh olarak kabul edilmektedir. Aynı hesaplama ile aylık ortalama konut faturası 123,6 TL'den 142,2 TL artışla 142,2 TL'ye yükselecektir. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu göze önüne alındığında elektrik faturasının asgari ücretlinin maaşından aldığı pay yüzde 6,7'den yüzde 7'ye yükselmiştir."

Piyasasının kontrolüne terk edilen ve limitlerin günceli birliktir ihtiyaçlarına doğrultulmasından kaynaklı sorulara cevap olarak EPDK'nın yaptığı açıklamada her ne kadar 'maliyet bileselerinde oluşan artışlar nedeniyle' dene de zam ve indirim kararları ekonomik gerekçelerden daha çok siyasi gerekçeleri verilmektedir."

"Elektrik tarifeleri yıllardır Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarının ilk günü geçerli

olmak üzere yılda 4 kez belirleniyor. Geçen yıl EPDK bu rutin döngüyü beklemeden bazı aylarda maliyet artış gereğiyle 'acı' zammı da yapmıştır. Bu yıl ise ocak başında yapılan indirim ardından 1 Nisan 2019 tarihinde zam yapma ihtiyacı hissedilmemiştir. Yeri seçimlerden hemen bir gün sonra yürürlüğe girecek zammı açıklanmışken, 1 Temmuz 2019 itibarıyla yüzde 15'lik zam yapılması manidardır. Başta döviz kuru olmak üzere maliyet bileselerinde geçtiğimiz 3 ay içinde bu kadar büyük bir artış söz konusu olmaz. Maliyet artış söz konusuysa 1 Nisan'da yeniden tarife değiştirilmemiştir?"

Sen zam kararıyla birlikte EPDK, enerji alanı düzenleyen bağimsız bir üst kurul olmaktan çok siyasi etkiler ile enerji şirketlerinin ihtiyaçlarını dengeleyen bir yapı konumuna düşmüştür. EPDK söz konusu maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerdeki artışları düzenli olarak kamuoyuna açıklamak zorundadır. Enerji yoksulluğumuz giderek toplumsal bir sorun haline dönüştüğü bir dönemde, ekonomik krizin tüm maliyetlerinin yurttaşlara yüklenmesi, kalırdamaz bir yük yaratacaktır. Büyüyen ekonomik krizin etkisiyle ödeme güçlüğü geçen dar gelirli yurttaşlar için daha az gelirlerin yaklaşımlarına gösteren bu iki hanefi zam, tüm mal ve hizmetlerin de zamlanmasına sebep olacaktır. Elektrik enerjisi tüm sektörler için temel girdi konumundadır ve üretimlerdeki aydın itibaren iğneden iptişe her şeye zam yapılması kaçınılmazdır."

"KÂR POLİTİKASI TERK EDİLMELİ"

"Tüm yurttaşlar, insanca yaşayabilmeleri için enerji ihtiyacını karşılamak zorundadır. Kâr esaslı politikalar acilen terk edilerek enerji yönetimi kazılı kaynaklarımız en iyi şekilde değerlendirilecek, kamu yararı esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya burakılmalıdır."

■ BirGün/İZMİR



Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi bir basın açıklaması yaparak, elektrik fiyatlarında bir yıldı yapılan zammı inceledi ve sonuçlarını açıkladı. EMO İzmir Şubesi açıklamalarında "Asgari ücretin yüzde 7'si elektrik faturasına gidiyor" denildi. Açıklamada ücretle şu görüşlere yer verildi: Enerji Piyasası Düzeneleme Kurulu'nun bugünden (1 Temmuz 2019) itibaren geçerli olacağına duyurduğu yeni elektrik tarifesi, konut faturalarına yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak. Son zamlarla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41,9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile faturası bir yılda 100,2 TL'den 142,2 TL'ye yükseldi."

faturası bir yıllık dönemde 100,2 TL'den 142,2 TL'ye yükseldi. Son tarihte 85,5 TL artan aile faturası, son bir yılda toplamda 42 TL'ye zartı gitti. Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarifesi, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak.

Alçak gelirli emekli alan diğer abone gruplarına bakıldığında ise Petakomile Enerji Bedeli'ne sahip aboneleri için yüzde 17,5, ticarethaneler için yüzde 18,5, şehir aileleri ve muharrir mahul gaziler için yüzde 25,9, tamamlı sulama abonelerine ise yüzde 17,5 zam yapıldı. Dağıtım Bedeli ise tüm abone gruplarında yüzde 7,3 oranında arttı.

Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) hesaplamalarına göre, 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standardı için aylık tüketilecek elektrik enerjisi miktarı 230 kilovatsaat (kWh) olarak kabul edilmektedir. 4 kişilik ailenin ortalama faturası yüzde 15'lik zamlarla birlikte, 142,2 TL'ye yükseldi. Bir öncelikli tarife göre yüzde 15 oranındaki bu artış, ailelerin faturalarını 85,5 TL yükseltecek. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünüldüğünde, asgari ücretli çiftler aylık masrafların yüzde 7'sinin elektrik faturalarına ayırmak zorunda kalacak." HABER MERKEZİ

Elektriğe bir yılda yüzde 42 zam

Enerji Piyasası Düzeneleme Kurulu'nun 1 Temmuz 2019'dan itibaren geçerli olacağını duyurduğu yeni elektrik tarifesi için Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu yazılı açıklama yaptı. Açıklamada, "Bir öncelikli tarife göre yüzde 19,6 zam yapılırken, İletim, kayıp ve kaçak bedellerini de içeren Dağıtım Bedeli'ne yüzde 7,3 zam yapıldı. Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarifesi, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak. Son zamlarla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41,9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile faturası bir yılda 100,2 TL'den 142,2 TL'ye yükseldi" denildi.

EMO'nun hesaplamalarına göre; 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standartları için aylık tüketilecek elektrik enerjisi miktarı yüzde 15'lik zamlarla birlikte, 142,2 TL'ye yükseldi. **İZMİR**

EMO İzmir: Asgari ücretin yüzde 7'si elektrik faturasına gidiyor

EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu bugünden itibaren geçerli olacak elektrik zammına ilişkin açıklama yaptı. EMO 4 kişilik ailenin ortalama faturası yüzde 15'lik zamlarla birlikte, 142,2 TL'ye yükseldi. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünülürse, asgari ücretli çiftler aylık masrafların yüzde 7'sinin elektrik faturalarına ayırmak zorunda kalacak" dedi.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu tarafından yapılan yazılı açıklamada, "Bir öncelikli tarife göre yüzde 19,6 zam yapılırken, İletim, kayıp ve kaçak bedellerini de içeren dağıtım bedeline ise yüzde 7,3 oranında zam yapıldı. Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarifesi, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak. Son zamlarla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41,9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile faturası bir yıllık dönemde 100,2 TL'den 142,2 TL'ye yükseldi. Son tarihte 85,5 TL artan aile faturası, son bir yılda toplamda 42 TL'ye zartı gitti" denildi.

EMO'nun hesaplamalarına göre; 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standartları için aylık tüketilecek elektrik enerjisi miktarı 230 kilovatsaat



(kWh) olarak kabul edildiği ifade edilen açıklamada, "4 kişilik ailenin ortalama faturası yüzde 15'lik zamlarla birlikte, 142,2 TL'ye yükseldi. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünülürse, asgari ücretli çiftler aylık masrafların yüzde 7'sinin elektrik faturalarına ayırmak zorunda kalacak. Konut faturalarına yansıtılan kalemlerin dağılımına bakıldığında faturaların ancak yüzde 50,9'unun enerji bedeli olduğu, yüzde 25,7'sinin dağıtım bedeli, geriye kalan yüzde 23,3'ünün

başka bir deyişle fon ve vergilerin olduğu olduğu görülmektedir" denildi.

TABLO ÖRNEĞİ

Açıklamada şu ifadeler yer aldı: "Yeni seçim kampanyası elektrikle ve doğal gazla indirim müddesiyle başlayan fiyatlar, yenilerin İstanbul seçimlerinin tartışmalarıyla, ekonominin kötüleşmesi nedeniyle elektrik zammına atılmıştır. Aradan geçen bir yıl

döneminde seçim öncesi 1 Ocak 2019 tarihinden geçerli olan tarihte yüzde 10'luk indirim yapılmamasına rağmen okuyan bu tablo, genel ekonomide çöküş için kritik göstergidir. Elektrik enerjisi tüm sektörler için temel girdi niteliğinde olduğu için önümüzdeki aylarda tüm mal ve hizmetlerin bir kez daha zamlanması kaçınılmazdır. Elektrik tarifelerine, seçim sürecinin bitmesinin hemen ardından 30 Haziran zam yapılmamasını gerektiren ekonomik değil ancak siyasi adıdır. EPDK, söz konusu zammı yıl için maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerde artışın düzenli olarak kamuoyuna açıklamalıdır. Enerjiye erişim bugün temel bir insan hakkı olarak kabul ediliyor, fiyatların herkesin ulaşabileceği düzeyde olması gerektiği ilkesini göz ardı edilerek yapılan yüksek artışlar, yeni bir yoksulluğa davetçe başlayacak büyüğe ulaşmıştır. Tüm yurttaşlara, insanca yaşayabilmeleri için enerji ihtiyacını ekonomik koşullarda karşılamak zorunda değildir. Kâr esasıyla seçilen piyasaya yapay ve enerji politikaları acilen terk edilerek enerji yönetimi, milli kaynaklarımızın en iyi şekilde değerlendirilerek, kamu yararı esas alınarak siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya bürülmelidir. (İzmir/EYRNS/EL)

Yıllık elektrik zammı yüzde 42'ye ulaştı



ENERJİ Piyasası Düzenleme Kurulu'nun bugünden itibaren geçerli olacağına duyurduğu yeni elektrik tarifesinin, konut faturalarına yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacağını açıklayan Elektrik Mühendisler Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, "Son zamla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41.9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile faturası bir yıllık dönemde 100.2 TL'den 142.2 TL'ye yükseldi. Son tarihte 18.5 TL artan aile faturası, son bir yılda toplamda 42 TL zam gördü" diyerek zamla loyan etti.

Yıllık elektrik zammı yüzde 42'ye ulaştı

HABER MERKEZİ - Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu (EMO), Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 1 Temmuz 2019 itibarıyla geçerli olan yeni elektrik tarifesiyle, konut faturalarına yüzde 15 oranında zam yansıtacağını bildirdi.

EMO yaptığı yazılı açıklamada, son zamla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41.9 oranında zam yapıldığını belirtti. Ortalama aile faturası bir yıllık dönemde 100.2 TL'den 142.2 TL'ye yükseldiği yer verilen açıklamada, son tarihte 18.5 TL artan aile faturasının, son bir yılda toplamda 42 TL zam gördüğünü belirtti.

Tarife bileşenlerine bakıldığında; Perakende Enerji Bedeli'ne bir önceki tarifeye göre yüzde 19.6 zam yapılrken, iletim, kayıp ve kaçak bedellerini de içeren Dağıtım Bedeli'ne ise yüzde 7.3 oranında zam yapıldığı yer verilen açıklamada, "Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak. Alçak gerilimden enerji alan diğer abone gruplarına bakıldığında ise Perakende Enerji Bedeli'ne sanayi aboneleri için yüzde 17.6, ticarethaneler için yüzde 18.1, şehit aileleri ve muharip malul gaziler için yüzde 23.9, tarımsal sulama abonelerine ise yüzde 17.8 zam yapıldı. Dağıtım Bedeli ise tüm abone gruplarında yüzde 7.3 oranında artırıldı," ifadeleri kullanıldı.

ÇARPTIKÇA ÇARPIYOR!

Son 1 yılda elektrik fiyatları yüzde 62.4 zlandı. EMO raporuna göre, elektrik faturasının asgari ücretlinin maaşından aldığı pay yüzde 6.1'den 7'ye çıktı...

DÜN İTİBARIYLA UYGULAMADA

YIL içinde üç kez zam yapılan elektrikle seçilenler arasında dördüncü bir zam daha geliyor. Yüzde 13'lik elektrik zammı dün itibarıyla uygulamaya başlandı. Elektrik Mühendisler Odası (EMO), İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Serenim Beckin Uslualp, konuya ilişkin yaptığı değerlendirmesinde bulundu. Uslualp, "4 kışla bir ailenin asgari geçim standartları için aylık tüketimi elektrik enerjisi miktarı 250 kWh olarak kabul edilmektedir. Aynı hesaplama ile aylık ortalama konut faturası 120.6 TL'den 18.5 TL artışla 142.2 TL'ye yükselmektedir" diye konuştu.

'ZAM YAPILMASI KAÇINILMAZ'

SADECE bu yıl elektrik fiyatlarının yüzde 64.2 zlandı. Önerilen Uslualp, "Net asgari ücretin 2020 TL olduğu göz önüne alındığında elektrik faturasının asgari ücretinin maaşından aldığı pay yüzde 6.1'den yüzde 7'ye yükseldi. EPDK'nın yaptığı açıklamada her ne kadar 'realiteyi biliyorlarmız' diye açıklama yapıyor olsa da zam ve indirim kararları daha çok siyasi gerekçelerle verilmektedir. Elektrik enerjisi tüm sektörler için temel girdi konumundadır ve önümüzdeki aydan itibaren (önerilen) içinde her şeyin zam yapılması kaçınılmazdır" dedi. ■ **BURSA ÖZERTAN**

Kış kapıda, zamlar yurttaşın belini büktü

ÖZEL HABER

Elektrik ve doğalgaza son bir yılda 10 kez zam yapıldı. Zamları 'vurgun' olarak niteleyen vatandaşlar, ekonomik tablodan şikayet ediyor. Tüketici dernekleri ise konuyu yargıya taşımayı düşünüyor

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yürütme Kurulu, Temmuz ayında, Türkiye'nin Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) ülkeleri içinde enerji fiyatlarının en çok arttığı ülke olduğunu açıklamıştı. Eylül'de gelen yeni zam haliyle tepkilere neden oldu. Tüketici dernekleri ise elektrik ücretlerine yapılan zamlar karşısında harekete geçerek zamlar geri çekilmezse yargı yoluna gideceğini açıkladı.

YURTTAŞLAR TEPKİLİ

Elektrik zamları ile ilgili konuştuğumuz Alınacakta bir kafe sahibi olan Fethi İlgin, zamların ülisedeki herkesin belini büktüğünü söyleyerek, vergilere de dikkat çekti. İlgin şöyle konuştu; "Bu ülkede ortaya çıkan ekonomik kriz tablosu dolaylı yoldan vergilerle eköçlerin üstüne biniyor. Ben de bir emekçiyim. Dolaylı vergilerle yaşam alanımız, ekonomik durumumuz daralıyor. Aslında bu toplumumuz herhangi bir işletmede asgari ücretle çalışan insanlarla orta sınıf arasında bir fark yok. Hepimiz aynı sıkıntıları çekiyoruz. Vergi indirimi alan büyük sermaye sahipleri dışında herkes etkileniyor. Bunu nasıl dardurabiliriz bilmiyoruz. Ama en nihayetinde her şey birbirine bağlı. Elektrik zammı, günlük hayatta yapılacak başka bir şeyi de etkiliyor."



Emekli Ali Pala ise, 'ne olacak bu emeklinin hal' derken her şeyin zamlandığına ama gelirlerin zamları karşılayamadığını söyledi.



Özel bir şirkette çalışan 30 yaşındaki Nilay Aksoz, endişeyle gelecek zamları beklediğini söyleyerek, "Karı koça çalışıp iki kişinin zar zor geçimini sağladığı bu ülkede elektrikle gelen zam vatandaşlara

adeta bir vurgun. Peki ne olacak? Kıza güldüğünüz, masraflarımıza doğalgazın da eklendiği bu dönemde bu zam olacak iş değil. İşsizlik oranının bu denli yüksek olduğu bir ülke için, zam oranları daha makul daha kabul edilebilir olmalı. Kemerleri sadece bizler değil yöneticiler de sıkmalı. Ekmeğe aslanın geçekten ağzında." diye konuştu.



51 yaşındaki Mehmet Başçı da gelirlerin zamları karşılamadığına dikkat çekerek, her şeyin zam geldiğini ve hayatlarının bundan birer birer etkilendiğini söyledi. Başçı şöyle konuştu; "Asgari ücretle çalışan bizlerin hayatı daha da zorlaşıyor. Bin lira kira verirken 2 bin lirayla nasıl geçineceğiz? Faturaları ödeyemiyoruz."



Dijitalleşme buluşması İzmir'de

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla, yanın Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde kapıları açacak. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanların katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek. 19 Ekim'de sona erecek

buluşma kapsamında, "SMM Forumu" ve "Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme" başlıklı iki özel etkinlik de düzenlenecek. Kongre ile eşzamanlı olarak gerçekleştirilecek sergiye ise ulusal ve uluslararası ölçekte 57 firma yeni teknoloji ve hizmetleriyle katılmı sağlayacak. Bilim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturacak kongre ve sergide, yeni teknolojiler ışığında katılımcılar 4 gün boyunca bilgilendirilecek.



Elektrik tesisleri ve dijitalleşme konuşulacak

İZMİR'de, 6'ncı Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla, İzmir'de başladı. 19 Ekim'e kadar Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde sürecek kongre-

rede mühendislik buluşması kapsamında sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, "Ülkemiz enerji konusunda dışa bağımlı. Rant hırsı yerine kamusal politikalar uygulanmalıdır" şeklinde konuştu.



Dijitalleşme buluşması için hazırlanıyor

VI. ELEKTRİK Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenleniyor. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanın katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek. Kongre kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binlarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu'nun yanı sıra "SMM Forumu" ve "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlıklı iki özel etkinlik düzenlenecek.

■ HABER MERKEZİ



İzmir, dijitalleşme BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR

■ VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla 16-19 Ekim tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenleniyor. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanların katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler düzenlenecek. Bilimci mühendis ve teknik elemanı buluşturacak kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirecek.

KATILIM ÜCRETSİZ

Bilimsel bildirilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilecek uygulamalı ve proje sunumlarıyla, ülkenin mühendislik birikiminin paylaşılmasına katkı sağlanacak. Alanlarında uzmanlıklarını ve saygınlıklarını tanıtan 15 uluslararası konuşmacının da katılımıyla yapılacak kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin üyelerimizle aktarılmasında da köprü görevi görecek. Kongre çalışmalarına İzmir Ekonomik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Akçın'ın "Hayat Boyu Dijitalleşme" başlıklı açılış sunumuyla başlayacak. Dinleyici ve ziyaretçi olarak katılım ücretsiz olduğu etkinlik için <http://elektriktesisatkongresi.org> adresinden online kayıt yapılabiliyor.

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" teması ile İzmir'de düzenlenecek



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından bu yıl altıncı düzenlenecek olan Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde kapılmı açacak. Kongre kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binlarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu'nun yanı sıra "SMM Forumu" ve "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlıklı iki özel etkinlik düzenlenecek.

Ülkemizin dışa bağımlı enerji ihtiyacını mühendis ve teknik eleman buluşturacak olan etkinlik, bilim insanları, üreticiler, projeliler ve uygulayıcıları ile kamu kuruluşlarını ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirecek. Ülkesel birikimini paylaşımına katkı sağlanacak. Alanlarında uzmanlıklarını ve saygınlıklarını tanıtan 15 uluslararası konuşmacının da katılımıyla yapılacak kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin üyelerimizle aktarılmasında da köprü görevi görecek.

Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu (16-19 Ekim) Kongre kapsamında ayrıca gerçekleştirilecek olan Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu'nda ise dijitalleşme ile ilgili başta olmak üzere yapılarca yararlanılacak. Başta olmak üzere 17 bildiri sunulacak sempozyumda, uluslararası konuşmacılar Prof. Husein "Hidro ve Petrolün Otomatik Kontrol Sistemleri", Mike Strohmann "Üçüncü Bin Yılda Yapıların Risk Değerlendirilmesi, Devreye Alınması ve Test Algoritmaları", Sebastian Steiner ise "Ülkemizin ve Dijitalleşmenin Enerji Üretim Üzerine Endüstriyel Hareketleri" başlıklı sunumlarıyla yer alacak.

VI ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ 16-19 EKİM'DE İZMİR'DE

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi tarafından 2019 yılında düzenlenen her iki yılda bir elektrik üzere bir kez düzenlenen Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin altıncısı 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir Topkapı Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.



Kongre kapsamında gerçekleştirilecek IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, Beşinci Elektrik İşçileri Sempozyumu ile birlikte ülkemizi en büyük mühendislik buluşmalarından birine ev sahipliği yapacaktır.

İki 2017 yılında gerçekleştirilen "Endüstri 4.0 Çözümü ve Uygulamaları" başlık özel oturumun düzenlenmesi amacıyla "Geleceğin Elektrik Tesisatı ve Döşemesi" ana temasına uygun olarak Endüstri 4.0-Dijitalleşme konulu özel oturum düzenlenmesi için ve yabancılara yönelik bu oturumün düzenlenmesi için bir yabancılara bilgi ve deneyimleri paylaşacaktır.

Ayrıca Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak faaliyet gösteren 4 bin

uzmanlık alanındaki meslektaşlarımızın görüşleri alınarak tespit edilmiş çözüm önerileri sunulacaktır, çözümler yönelik görüşlerini belirtmek için SMM Forumu düzenlenecektir.

Akademiye yeni bilim dünyaya ve mühendisleri buluşturacak 4 günlük etkinlik boyunca ulusal ve uluslararası firmalar da Kongre ve sergideki düzenlemelere sergide yeni teknolojileri ve hizmetlerine ilişkin kataloğlarına bilgi sunacak.

Son olarak 2017 yılında gerçekleştirilen ve kamu kurum ve kuruluşlarından, üniversitelerden, elektrik, elektronik, inşaat gibi elektrik üzere faaliyet gösteren sektörlerden oluşan 500'i aşkın katılımcı ile gerçekleştirilen etkinlikte yerli ve yabancı özel çağrılı konuşmacılara yer alacak olduğu

durumları özel oturumlar paneliler ve söyleşiler gerçekleştirilecektir. Kataloğuna yabancılara akademik olarak bildirilen yurt dışı uygulamaları mühendislerin bildirmesi ve firmaların projelerine ilişkin sunumlarına da yerli ve yabancı ve deneyim paylaşımı platformunun potansiyel olduğudır.

Ülkemizde bilim ve mühendisliği geliştirme amacıyla bir kataloğun hazırlanması Kongre kapsamında sergide 2017'de ulusal ve uluslararası 50 sektörel firma katılmış sergi alanı 1500 metre kareye ulaşmıştır.

Elektrik Kongresinde düzenlenmiş ve farklı etkinlikler olan görüşme oturumünde katılımcıların teknolojiyi doğru şekilde değerlendiren Elektrik Mühendisleri Odası zemininde mülkiyetini sağlamıştır.

Dünya etkinliklerinde olduğu gibi VI Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nde de ülkemizin büyük bölgesinden katılımından oluşan yurt dışı gelen misafir katılımcı ve ziyaretçilerin sergi alanlarında yer alan firmalar için yeni gelişen ürünleri paylaşacak, sergilerde ürün ve çözümlerini katılımcılara buluşturacaklardır.

Yıldır katılımcıların zenginleşen içeriği ve katılım sayılarında artışları olduğu VI Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, mühendislik ve bilim camiasına 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir'de buluşturulmuş olacaktır.



VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi 16-19 Ekim'de İzmir'de düzenlenecek

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi tarafından 2019 yılında düzenlenen her iki yılda bir elektrik üzere bir kez düzenlenen Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin altıncısı 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir Topkapı Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Kongre, bünyesinde düzenlenecek IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, Beşinci Elektrik İşçileri Sempozyumu ile birlikte ülkemizi en büyük mühendislik buluşmalarından birine ev sahipliği yapacaktır. İki 2017 yılında gerçekleştirilen "Endüstri 4.0 Çözümü ve Uygulamaları" başlık özel oturumün düzenlenmesi amacıyla "Geleceğin Elektrik Tesisatı ve Döşemesi" ana temasına uygun olarak Endüstri 4.0-Dijitalleşme konulu özel oturum düzenlenmesi için ve yabancılara yönelik bu oturumün düzenlenmesi için bir yabancılara bilgi ve deneyimleri paylaşacaktır. Ayrıca Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak faaliyet gösteren 4 bin uz-

manlık alanındaki meslektaşlarımızın görüşleri alınarak tespit edilmiş çözüm önerileri sunulacaktır, çözümler yönelik görüşlerini belirtmek için SMM Forumu düzenlenecektir.

Katılımcılar yeni teknolojileri ve hizmetleri sunacak

Akademiye yeni bilim dünyaya ve mühendisleri buluşturacak 4 günlük etkinlik boyunca ulusal ve uluslararası firmalar da Kongre ve sergideki düzenlemelere sergide yeni teknolojileri ve hizmetlerine ilişkin kataloğlarına bilgi sunacak. Son olarak 2017 yılında gerçekleştirilen ve kamu kurum ve kuruluşlarından, üniversitelerden, elektrik, elektronik, inşaat gibi elektrik üzere faaliyet gösteren sektörlerden oluşan 500'i aşkın katılımcı ile gerçekleştirilen etkinlikte yerli ve yabancı özel çağrılı konuşmacılara yer alacak olduğu oturumün, özel oturumlar, paneliler ve söyleşiler gerçekleştirilecektir. Kataloğuna yabancılara akademik olarak bildirilen yurt dışı uygulamaları mühendislerin bildirmesi ve firmaların projelerine ilişkin sunumlarına da yerli ve yabancı ve deneyim paylaşımı platformunun potansiyel olduğudır. Ülkemizde bilim ve mühendisliği

geliştirme amacıyla bir kataloğun hazırlanması Kongre kapsamında sergide 2017'de ulusal ve uluslararası 50 sektörel firma katılmış sergi alanı 1500 metre kareye ulaşmıştır.

Elektrik Kongresinde düzenlenmiş ve farklı etkinlikler olan görüşme oturumünde katılımcıların teknolojiyi doğru şekilde değerlendiren Elektrik Mühendisleri Odası zemininde mülkiyetini sağlamıştır.

Dünya etkinliklerinde olduğu gibi VI Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nde de ülkemizin büyük bölgesinden katılımından oluşan yurt dışı gelen misafir katılımcı ve ziyaretçilerin sergi alanlarında yer alan firmalar için yeni gelişen ürünleri paylaşacak, sergilerde ürün ve çözümlerini katılımcılara buluşturacaklardır.

Yıldır katılımcıların zenginleşen içeriği ve katılım sayılarında artışları olduğu VI Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, mühendislik ve bilim camiasına 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir'de buluşturulmuş olacaktır.

Binlerce mühendis 4 günlük "Dijitalleşme" temalı kongrede buluştu

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16-19 Ekim tarihleri arasında İzmir'de düzenlendi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla düzenlenen VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16-19 Ekim tarihleri arasında İzmir Tepeköle Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlendi. Ülkede genelinde kayıtlı 6 bine yakın mühendis ve teknik elemanların katılım sağladığı buluşma kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirildi. Kongre oturumlarında teorik ve uygulama bilgilerine dayanan sunumları takip eden katılımcılar, dergi alanında ise yeni geliştirilen teknolojileri tanıma şansını yakaladılar.

Kongre'nin 4 günlük programı kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binalarda Elektrik Tesisat Sempozyumu'nun yanı sıra "SMM Forumu" ve "Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme" başlıklı iki özel etkinlik düzenlendi. Binlerce mühendis ve teknik elemanı buluşturan Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirdi. Bilimsel bilgilerden yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilen uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkenin mühendislik birikimini paylaşımına sağlandı. Alanlarında uzmanlıklarını ve saygınlıklarını taşıyan 15 yabancı konuşmacı da katılım sağladığı Kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin ülkemize aktarılmasında da köprü işlevi gördü.

Ulusal Aydınlatma Sempozyumu
Kongre kapsamında Aydınlatma Türk Millî Komitesi'nin desteğiyle öncüsü düzenlenen Ulusal Aydınlatma Sempozyumu kapsamında 19 bildiri ve 5 proje sunumu gerçekleştirildi. "Aydınlatmada Dijitalleşme ve Etkileri" ana teması altında düzenlenen sempozyumda, "Geniş Işı Baskak Aydınlatmalarında Yapılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlığı altına bir panel de düzenlendi.

Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu
Kongre kapsamında beşinci kez gerçekleştirilen Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu'nda ise dijitalleşmenin aktif binalar başta olmak üzere yapılarla yarınası inşaat sektörü, toplamda 27 bildiri sunulduğu sempozyumda, uluslararası katılımcılar 3 sunumu yer aldılar.

Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu
Bu yıl dörtlüncüsü düzenlenen Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda ise "Enerji Depolama



Sistemlerinde Mevzuat, Mevcut Durum ve Yeni Teknolojiler" başlıklı panel düzenlendi. Sempozyum kapsamında E1 uluslararası olmak 55 teknik ve bilimsel bildiri sunumu 4 güne yapılan program çerçevesinde gerçekleştirildi. Endüstriyel tesislerdeki dijital dönüşümün masaya yatırıldığı sempozyumda, endüstriyel tesislerde bakım teknolojilerine ilişkin bildiri de yer aldı. Robotik otomasyon uygulamalarının bakımına ilişkin bildiri de sunulduğu oturumda, elektrik santralleri, rafine ve diğer tesislerde yürütülen bakım faaliyetleri ile ilgili sunumlar gerçekleştirildi. Akıllı şebekelerde talep yönetimi, siber güvenlik, dağıtık üretim birimlerinin şebekeye etkilerinin konularının ön plana çıktığı sempozyumda, güncel yaygınlaşan elektrikli araçlar ve şarj istasyonlarının şebekeye etkileri de incelendi. Sempozyumun çarşım günün son oturumları arasında, bir katan doğalgaz santrallerinin durumu da masaya yatırıldı.

Binalarda Elektrik Tesisat Sempozyumu
Kongre kapsamında ilk kez düzenlenen Binalarda Elektrik Tesisat Sempozyumu'nda ise 17 bildiri sunumunun yanı sıra "Elektrik İç Tesisleri Yönetimi ve Değişiklik Çalışmaları" başlığı ile de panel düzenlendi. EMO'nun uluslararası standartlara uygun olarak güncellenmesi için uzun yıllardır geliştirilmesi sürecindeki yönetmeliğe ilişkin konunun tüm tarafların katılımıyla panelde, uygulamaya kurulumun teminatları da yer aldı. Palyaço otomasyonlarında (ATEX) alınması gereken önlemlere ilişkin sunumların ön plana çıktığı sempozyumda, kullandıkları gerekli teçhizat ve koruyucu sistemlerin yanında, patlayıcı ortam koruma tesislerinde çalışan personelin eğitimine yönelik de bilgiler aktarıldı.

SMM Forumu
Kongre kapsamında Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) Hizmetlerini Yürüten EMO üyelerine yönelik olarak düzenlenen forumda ise ülke genelinde

elektrik dağıtım bölgelerindeki uygulama farklılıklarını değerlendirilerek, yaşanan sorunlara çözüm önerileri geliştirildi.

Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme Özel Etkinliği
Kongre kapsamında son gün "Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme" başlıklı özel bir etkinlik düzenlendi. Endüstri 4.0 kapsamında yapılan gelişmelerin elektrik sektörüne etkilerinin incelendiği oturumun yanı sıra, yapay zeka çözümleri, robotik ve dijital fabrika uygulamalarına ilişkin sunumların gerçekleştirildiği oturumlar da düzenlendi. "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana teması altında gerçekleştirilen Kongre'de temaya uygun olarak son gün düzenlenen özel etkinlikte, diğer alanlardaki bilimsel ve teknolojik gelişmeler, "Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme" kapsamında da değerlendirildi.

Sergi Alanında Yeni Teknolojiler Yürüldü
Kongre ile eşgüdümü olarak gerçekleştirilen sergi de ise ulusal ve uluslararası ölçekte E1 firma 1.700 m² alanında yeni teknoloji ve hizmetleri katılmaya sağlandı. Alanında faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim alanı yaratan sergi, güç kalitesi, otomasyon, AG-OG güç malzemeleri, jeneratör, kesintisiz güç kaynakları, transformatör, kablo, güneş enerjisi ve enerji sistemleri, aydınlatma, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarının, veri merkez ve bina kontrol sistemlerinin yanı sıra kadar geniş bir ürün yelpazesi yer aldı. İlim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturan etkinlikte, yeni teknolojiler için katılımcılar 4 gün boyunca bilgilendirildi. Öte yandan sergi alanında kurulan Elektrik Müzesi'nde ise tarihi nitelikte olan ve kilometre taşı sayılabilecek cihazlar sergilenerek, bilgilendirme sunumları gerçekleştirildi.

Geleceğin mühendisliği şekillendirildi

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla düzenlenen VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında İzmir Tepeköle Kongre ve Sergi Merkezi'nde

düzenlendi. Ülkede genelinde kayıtlı 6 bine yakın mühendis ve teknik elemanların katılım sağladığı buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirildi. Kongre oturumlarında teorik ve uygulama bilgilerine dayanan sunumları takip eden katılımcılar,

dergi alanında ise yeni geliştirilen teknolojileri tanıma şansını yakaladılar. Binlerce mühendis ve teknik elemanı buluşturan Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirdi.

■ HABER MERKEZİ

Elektrik borcu milyonları vurdu

Ekonomik gidişatın yurttaşların hayatını nasıl etkilediğine dair çarpıcı istatistik: 2017-2018 yıllarında 14 milyon 314 bin 375 abonenin elektriği en az bir kez borcundan dolayı kesildi

ENERJİ YOKSULLUĞU VAR

○ ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yürütüm Kurulu Başkanı Şehban Seçkin Uğurlu, ucuz enerjiye erişimin temel insan haklarından biri olduğunu vurgulayarak, ucuz enerjiye ulaşmanın 'enerji yoksulluğu' kavramına yaratıldığı belirtti. BirGün'le konuşan Uğurlu, 2017-2018 yıllarında 14 milyon 314 bin 375 abonenin elektriğinin en az bir kez borcundan dolayı kesildiğini ifade etti.

FATURA DAHA DA KABARDI

○ Elektrik yapsın emi azalmı belirsiz, 4 kışlık bir ailemin aylık ısıtma elektriği tutarına ortalamaya 50 TL'ye yükseldiği söylenirken, bu tutarın 2020 TL olan ısıtma ücreti yüzde 8'ine denk geldiğinin altını çizdi. Uğurlu, "Kış aylarında ısıtma amaçlı doğalgaz ve diğer yakıtların da eklenmesiyle, ısıtmanın enerjiye ayrılması gereken pay yüzde 20'lerin üzerine çıkacaktır" dedi.

İki yılda 14 milyon yurttaşın elektriği kesildi

2017-2018

yıllarında

14 milyon

abonenin

elektriğinin

en az

bir kez

borcundan

dolayı

kesildiğine

dikkat

çeken EMO

İzmir Şube

Başkanı

Uğurlu,

elektriğe en

geç 2020

yılı başında

yeniden

zam

yapılacağını

kaydetti

NERİM ALKAN

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yürütüm Kurulu Başkanı Şehban Seçkin Uğurlu, ucuz enerjiye erişimin temel insan haklarından biri olduğunu vurgulayarak, ucuz enerjiye ulaşmanın 'enerji yoksulluğu' kavramına yaratıldığı belirtti. BirGün'le konuşan Uğurlu, 2017-2018 yıllarında 14 milyon 314 bin 375 abonenin elektriğinin en az bir kez borcundan dolayı kesildiğini ifade etti.

İklim'yle yapılan son zamlarla birlikte, 4 kışlık bir ailemin aylık ısıtma elektriği tutarının ortalamaya 163 TL'ye yükseldiğine dikkat çeken Uğurlu, bu rakamın 2020 TL olan ısıtma ücretinin yüzde 8'ine denk geldiğinin altını çizdi. Sosyal yardımların azalması, gelir olmayan yurttaşların yanında ısıtma ücreti geçiren milyonlarca ailenin de elektrik faturalarını ödeyemeyeceğini belirtti Uğurlu, "Kış aylarında ısıtma amaçlı doğalgaz ve diğer yakıtların da eklenmesiyle, ısıtmanın enerjiye ayrılması gereken pay yüzde 20'lerin üzerine çıkacaktır" dedi.

YENİ ZAMLAR YOLDA

Seçkin yatırım niteliğindeki indirimler dışında enerji politikalarının düzensiz olarak zam ürettiğine işaret eden Uğurlu, "Döviz kuru artışlarının, ekonomik sorunların yaşanmadığı dönemlerde bile elektrik fiyatları sürekli



olarak arttı ve bu seviyeye kadar ulaştı, lüthi kaynaklara dayalı ve alın garantileriyle geliştirilen bu piyasaya yapısının önümüzdeki aylarda enerji fiyatlarını daha yüksek seviyelere taşımaya çalışılmaktadır. Bu nedenle sosyal yardımlar sadece yarayı pansuman edebilir, tam anlamıyla iyileşme için yapsal bir önlemin gereklidir" diye konuştu. Toplam elektrik enerjisi fiyatlarına EÜAŞ'ın yaptığı yüzde 70'lik zamın önümüzdeki aylarda yurttaşlara yansıtacağını belirten Uğurlu, yurttanıza kadar ekonomide olumsuz bir durum yaşanmasa bile en geç 2020 yılı başında elektrik fiyatlarının yeniden zamlanacağını kaydetti. Kamusal elektrik üretiminden çekilmesi ve dağıtım bölgelerinin özelleştirilmesinin

artışından yapsal sorunların büyüdüğünü ifade eden Uğurlu, şunları söyledi: "Ocak 2019'dan bu yana gerçekleştirilen artış oranına bakıldığında perenkende enerji bedeli yüzde 30 düzeyinde kalmış, dağıtım bedelindeki artış oranı yüzde 60'ı aşmıştır. Sonuç olarak fatura toplamında artış oranı yüzde 30,3 olmuştur. Enerji maliyetlerinin yüzde 30 artış bir dönemde, dağıtım maliyetinin iki kat kadar artış göstermesi özelleştirilmeden kaynaklıdır. Dağıtım özelleştirmelerinin ardından dağıtım bedelinin payı faturada yüzde 29'a kadar yükselmiştir. Faturaların yalnızca yüzde 5'i enerji bedelinin oluşurken, geriye kalan yüzde 20'lik bölümü ise vergilerden oluşmaktadır."

KAMULAŞTIRMA YAPILMALI

Uğurlu, "Asgari ücretle geçinen milyonlarca ailenin, gıda ile elektrik enerjisi arasında seçim yapmak zorlandıkları bağlanırlere bir daha geri dönmek için yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanılması, tarifelerin kamu yararına belirlendiği bir yönetim anlayışına geçilmesi, kamulaştırma da dahil olmak üzere acil önlemlerin bir an önce planlanarak hayata geçirilmesi gerekir" diye konuştu. Uğurlu, 16-19 Ekim'de İzmir'de 5 binin üzerinde mühendis ve teknik elemanın katılımıyla 6'ncı Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi'ni düzenleyeceklerini de sözlerine ekledi.

İKİ YILDA 14 MİLYON EVİN ELEKTRİĞİ KESİLDİ

2017-2018 yıllarında 14 milyon abonenin elektriğinin en az bir kez borcundan dolayı kesildiğine dikkat çeken EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektriğe en geç 2020 yılı başında yeniden zam yapılacağını kaydetti.

EN AZ FATURAYA 163 TL

MAASTA PAYI YÜZDE 30



KAPIYA DAYANAN KIŞ DEĞİL, FATURA DERDİ!

Namik ALKAN

KIŞ geldi, kapıya dayandı ama kapıya dayanan sadece kış değil, aynı zamanda fatura derdi. Yakacak fiyatları cep yakıyor. Son iki yılda aylık doğal gaz enerji maliyeti yüzde 62, ithal kömür enerji maliyeti yüzde 42 ve kalorifer yakıtı olarak kullanılan fueloil enerji maliyeti yüzde 37 oranında artmış durumda. Elektriğe zam üstüne zam geliyor. Kış aylarında ortalama aile elektrik faturası tüketimin artması ile birlikte 163,4 TL'den, 370,80 TL'ye çıkıyor.

Makine Mühendisleri Odası (MMO) İzmir Şubesi başkanı Yüksel Yaşartekin, konutlarda kullanılan 1000 kcal/h enerji için yakıt maliyetlerinin son iki yıllık dönemde muazzam bir yükseliş gösterdiğini söyledi. Yaşartekin'in verdiği bilgilere göre, bölgesel iklim koşullarında değişkenlikler göstermekle beraber, günlük 10 metreküpten aylık 300 metreküp gaz tüketimi varsayımıyla, 2017'de aylık 379 lira olan doğal gaz enerji maliyeti, 2019'da yüzde 62 oranında bir artışla 613 liraya çıktı. Yerli Soma linyit kömürünün enerji maliyeti 2017'de aylık 527 lirayken, 2019'da yüzde 31'lik bir artışla 692 liraya yükseldi. İthal Sibiry kömürü için 2017'de aylık 647 lira olan enerji maliyeti, 2019'da yüzde 42'lik bir artışla 919 lira

olarak gerçekleşti. Kalorifer yakıtı olarak kullanılan fueloilin enerji maliyeti 2017'de aylık 981 lirayken, 2019'da yüzde 37'lik bir artışla 1.344 liraya yükseldi. Konutlarda kullanılan 1000 kcal/h enerji için elektrik enerji maliyeti ise 2017'de aylık 1.231 lirayken, 2019'da yüzde 71'lik bir artışla 2.103 lira oldu.

ÜCRETLİLER İÇİN KIŞ ZOR GEÇECEK

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu da, İzmir gibi kıyı Ege ve Akdeniz bölgelerinde yer alan kentlerde ısıtma için elektrikli ısıtıcıların tercih edildiğini söyledi.

EMO'nun 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için öngördüğü aylık 230 kilowatt saatlik (KWh) elektrik tüketiminin, kış aylarında klima ve elektrikli soba kullanımı nedeniyle yaklaşık 292 kilowatt saat ek tüketim ile 522 kilowatt saate (KWh) yükseldiğini anlatan Uğurlu, ortalama aile elektrik faturasının da 163,4 TL'den, 370,80 TL'ye çıktığını söyledi.

Fatura miktarlarının küçük çocuğu olan, evde kalan yaşlı ve hastası bulunan ailelerde daha da yükseleceğini ifade eden Uğurlu, "Net asgari ücretin 2 bin 20 TL olduğu düşünülürse, hâlihazırda maaşının yüzde 8'ini

elektrik faturasına ayırmak zorunda kalan asgari ücretli için kış aylarının zor geçeceği ortadadır. İzmir şartlarında evinin bir odasının klima ile ısıtan asgari ücretli, maaşının yüzde 18'ini elektrik faturasına ayırmak zorunda kalacaktır. Sadece ısıtma kaynaklı elektrik faturasının, asgari ücret içindeki payının bile yüzde 10'u geçmesi, yoksullaşmanın geldiği noktayı yansıtmaktadır. Geliri olmayan, yardıma muhtaç 2,5 milyon hanedeki yaklaşık 10 milyon yurttaşın elektrik faturasının sosyal yardımlar kapsamında ödeyebildiği ülkemizde, geliri olan, çalışan, üreten asgari ücretli de kış aylarında faturalarını karşılayamaz duruma düşürülmüştür" dedi.

2 yılda faturalara ne oldu?

■ 4 kişilik bir aile günlük 10 metreküpten ayda 300 metreküp gaz tüketirse ne ödeyecek?
2017 ARALIK AYI: 379 lira
2019 ARALIK AYI: 613 lira

■ 4 kişilik aile 522 kWh elektrik tüketirse ne ödeyecek?
2017 ARALIK AYI: 163,4 lira
2019 ARALIK AYI: 370,8 lira

EMO: Faturadaki indirim buharlaştı

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nden yapılan yazılı açıklamada, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) açıkladığı ve 1 Ocak 2020'den itibaren geçerli olacak yeni elektrik tarifesi, konutlarda enerji bedellerindeki yüzde 5.6'lık düşüşün dağıtım bedeline yüzde 10.6 zam yapılarak sıfırlandığı belirtildi. Açıklamada, "Fatura toplamının bir önceki dönemle aynı kalması sağlanarak, enerji maliyetlerindeki düşüşün yurttaşlara yansımaya engel olunmuştur. EPDK, tarife değişikliğine yol açan maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerdeki değişimleri düzenli olarak kamuoyuna



açıklamalıdır. Enerji yönetimi, kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya bırakılmalıdır" denildi.

ELEKTRİK İNDİRİMİ BUHARLAŞTIRILDI!

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi yaptığı açıklamada, elektrikte yapılacak indirimin hesap oyunları ile buharlaştırıldığını kaydetti...

SIFIRLANDI GİTTİ

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, elektrik fiyatları ile ilgili bir yazılı açıklama yaptı. Açıklamada, "EPDK 1 Ocak 2020'den itibaren geçerli olacak yeni elektrik tarifesinde, konutların enerji bedellerinde yüzde 5.6'lık bir indirim yapmıştır. Fakat bu düşüş dağıtım bedeline yüzde 10.6 zam yapılarak, sıfırlanmıştır" denildi.

İZAHA MUHTAÇTIR

EMO şunları kaydetti: Fatura toplamının bir önceki dönemle aynı kalması sağlanarak, enerji maliyetlerindeki düşüşün yurttaşlara yansımaya engel olunmuştur. Enerji maliyetlerinin düştüğü bir dönemde dağıtım bedellerinin artması izaha muhtaçtır. Dağıtım maliyetlerinin bu kadar yüksek oranda artmış olması akla yatkın değildir. ■ **KONYA İNANÇ**

