



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 31 SAYI : 343 ARALIK 2018



2019
dayanışmanın
yılı olsun...



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 31 SAYI : 343 ARALIK 2018

**Elektrik Mühendisleri
Odası İzmir Şubesi Adına
Sahibi**
Şebnem SEÇKİN UĞURLU

**Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü**
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA

Yayın Komisyonu
Avni GÜNDÜZ
Mehmet GÜZEL
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA
Mustafa S. ÇINARLI
Barış ÜNLÜ
Ali ÖZTÜRK
Egemen AKKUŞ

Yayına Hazırlayan
Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER
Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri
EMO İzmir Şubesi
1337 Sok. No: 16 K: 8
Çankaya-İZMİR
Tel: 0.232. 489 34 35
Faks : 0.232. 445 49 49
izmir@emo.org.tr
http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü
Yerel Süreli Yayın
Ayda bir yayınlanır

Baskı
Altındağ Grafik Matbaacılık
Tel/Faks: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi
13.12.2018

Basım Adedi
5.100

EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde yayınlanan her türlü haber ve yazı izin almak koşulu ile kullanılabilir. Yayınlanan yazılardan yazarları sorumludur. EMO İzmir Şubesi üyelerine ücretsiz yollarır.

2019 Dayanışmanın Yılı Olsun!

Hem mesleğimiz hem de ülkemiz açısından zor bir yılı tamamlıyoruz. Şüphesiz geride bıraktığımız yılın en önemli gelişmesi; her geçen gün daha ağır bir şekilde hissettiğimiz ekonomik krizdir. Mayıs ayında gerçekleştirilen Cumhurbaşkanlığı ve genel seçimlerle birlikte ülkemiz siyasal olarak yeni bir döneme girdi. Nisan 2017'de yapılan referandumda yüzde 51,4 ile kabul edilen; parlamenter sistemi zayıflatarak, Cumhurbaşkanı'na olağanüstü yetkiler veren Anayasa değişikliği sonrasında genel seçimlerle siyasal yapı fiilen değişti. "Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi" olarak adlandırılan değişimle eş zamanlı olarak ülkemiz ciddi bir ekonomik daralma da yaşamaya başladı.

Kurlardaki ani yükseliş, tüm sektörlerde döviz bazlı borç yükünün büyüklüğü gerçeğiyle birleşince, iflas eden veya konkordato ilan eden kuruluş sayısı tırmanışa geçti. Teknoloji olarak dışa bağımlı olan ülkemiz, üretimde kullanılan ham madde ve ara mal açısından da yüksek oranda dışa bağımlıdır. Döviz bazlı ham madde maliyetlerinin yükselmesiyle, ülkemiz ekonomistlerin "arz şoku" olarak tanımladığı bir gerçeği yaşamaktadır. İktisat literatürüne dünya genelinde petrol fiyatlarının 1970'lerin ortalarında aniden yükselmesiyle giren "arz şoku" kavramı, ülkemize has bu krizi izah etmekte belki de yetersiz kalmaktadır. Seçime kadar başta enerji olmak üzere fiyat artışlarını baskılayan iktidar, seçim sonrasında ise krizin faturasını emeğiyle geçinen seçmenlere yıkılması için özünde IMF'nin direktiflerini içeren bir "Yeni Ekonomik Program" açıklamıştır.

Açıkçası, "mutluluk ve huzur" getirmesi beklentisiyle karşıladığımız 2019 yılı; tüm yurttaşlar gibi üyelerimiz için yaşamın daha zorlaştığı bir yıl olacak. Genç meslektaşlarımız arasında yaygın olan işsizlik sorununun büyüdüğü bir yıl bekliyor bizleri. Meslektaşlarımızın kamuda düşük ek göstergıyla çalıştırıldığı, iş güvencesinin kaldırılması girişimlerinin de olduğu düşünüldüğünde, 2019'da mesleki dayanışmamızı yükseltmemiz gerektiği açıktır.

Ülkemiz krizden, ancak meslektaşlarımızın çalıştığı alanlardaki büyümeyle çıkabilir. Meslektaşlarımız ise bu krizden ancak hak ve yetkilere sahip çıkılması koşuluyla daha az etkilenebilir. Kalkınma için anahtar konumdaki mühendislik hizmetlerindeki gerileme ve bu durumun yarattığı teknolojik olarak dışa bağımlılık sorununun çözümü de daha etkin, güçlenmiş meslek odalarından geçmektedir. Meslektaşlarımızın hak ve yetkilerinin korunması ile ülke kalkınması arasındaki bu yakın ilişki, üyelerimizin Oda ve Şube çalışmalarına katılma sorumluluğunu büyütmektedir.

TMMOB, 2019 için meslektaşlarımızın ilk işe giriş bildirgesinde baz alınacak asgari brüt ücreti 4500 TL olarak açıkladı. Bu miktarın altındaki ücretlerde çalışmaya zorlanan meslektaşlarımızı, gerekli hukuki girişimlerin yapılabilmesi için Şubemize bilgi vermeye çağırıyoruz. Tüm üyelerimizi TMMOB'un ülke genelinde sürdürdüğü "Krizle Karşı Emegimize, Mesleğimize ve Haklarımıza Sahip Çıkıyoruz" Kampanyası kapsamındaki etkinlikleri takip ederek, aktif destek vermeye davet ediyoruz. Yılın son ayında genç meslektaşlarımıza, Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri'ne daha fazla katılım sağlama çağrısı yaparken, deneyimli meslektaşlarımızın ise bilgi ve tecrübelerini paylaşmak için etkinliklerde daha fazla görev almalarını bekliyoruz.

2019 için hazırladığımız masa takviminde bu yıl sanatçı meslektaşlarımızın eserlerine yer verdik. Katkıları için hepsine tek tek teşekkür ederiz. 10 Aralık Dünya İnsan Hakları Günü vesilesiyle, 2019'un insan haklarının tam olarak uygulandığı, mesleki dayanışmamızın büyüdüğü, barış, huzur ve refah içindeki bir ülke beklentimizin gerçekleştiği bir yıl olmasını diliyoruz.

Şebnem Seçkin Uğurlu
EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018 “KRİZİ ENERJİ DERİNLEŞTİRİYOR”



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından bu yıl 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.

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 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 düzenlediğini 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. Forumun hem nitelik hem de nicelik olarak büyüdüğüne işaret eden Uğurlu, forum programına ilişkin temel bilgileri katılımcılarla paylaştı.

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. İthal kaynaklarının önemli oranda yerli ve yenilenebilir kaynaklarla ikame edilmediği bir ekonomik yapının, sürdürülmesine olanaklı olmadığını vurgulamak isteriz. Örneğin; özellikle enerji kooperatifleriyle aracıyla yaygınlaşmasını umut ettiğimiz çatılardaki güneş enerjisi için alım fiyatının düşürülmesi, enerji yönetiminin bu yanlış politikada ısrarlı olduğunu ortaya koymaktadır. Geldiğimiz koşullarda, özelleştirmeler ve dış kaynakla yapılan yatırımların büyüttüğü ciddi bir finansal yükü karşılarıyız. Sonuç itibarıyla şirketler, hem enerji hem de dağıtım bedellerinin içinde bu döviz bazlı finansal yükü yurttaşlara yansıtacaktır.

Enerji Maliyetleri SOS Veriyor

Uğurlu artan enerji maliyetlerine



ilişkin ise şu değerlendirmeleri katılımcılarla paylaştı:

“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, iğneden ipliğe her mal ve hizmetin pahalılaşması sorunuyla karşı karşıyadır. Sanayiciye uygulanan son kaynak tarifesinin, ulusal tarifeden daha yüksek bir maliyet oluşturması, sınırlı olan dünyayla rekabet şansını düşürürken, bir yandan da bu kuruluşlarda çalışan emekçiler için işsizlik tehlikesi doğurmaktadır.”

IMF ve Dünya Bankası direktifleriyle 2001’den bu yana sürdürülen serbestleştirme politikalarının uluslararası finans çevrelerine bağımlık yarattığını ifade eden Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Kamuya dengeleme amaçlı bile enerji yatırım yapılmayan bu dönemde kıt kamu kaynakları, her ne kadar yerli de gözükseler bu şirketler aracılığıyla, borçlu oldukları uluslararası finans kuruluşlarına aktarılmaktadır. Kamunun alım ve tahsilat garantisi vermesiyle sağlanan bu kredilerin, Türk Telekom’da olduğu gibi enerji şirketleri için de borç batağı yaratması kaçınılmazdır.”

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 özetleyebileceğimiz 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 Modeli Temiz Enerjiye Dayanıyor”

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 ulaşım 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 kar-



bon salımını yüzde 20 düşürmeyi hedefleyen tek belediye İzmir Büyükşehir Belediyesi” diye konuştu. Foruma emeği geçenlere teşekkür eden Tunçağ, bir sonraki etkinliğin inşaa çalışmaları süren EMO’nun Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi’nde düzenlenmesini diledi.

“Ranta Karşı Birlikte Mücadele”



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.

Sistem Gezeğenin Sınırlarına Dayandı... FOSİL KAPİTALİZMİN GELECEĞİ YOK!

İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018'in açılış oturumuna çağrılı konuşmacı olarak katılım sağlayan Mahir Ulutaş, "Fosil Kapitalizmi ve Uygurlık Krizi" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi.

Konuşmasında ekonomilerin dışı kapatılması eğilimin güçlendiğine ve küreselleşme ile birlikte uzak doğuya kaydırılan üretimin yeniden merkez ülkelere taşınması arayışlarına işaret eden Ulutaş, ticaret savaşlarının tetiklediği iç savaş ve çatışmalara da dikkat çekti. Kapitalizm için krizlerin içkin bir eğilim olduğunu ifade eden Ulutaş, 7 ile 10 yıl arasında değişen periyotlarda yaşanan devrevi krizlerinin yanında büyük çaplı emperyalist pazar paylaşım savaşlarını tetikleyen daha derinden 45-60 yıllık yapısal krizler de yaşandığını anlattı. Kapitalizmi "meta uygarlığı" olarak nitelendiren Ulutaş, ancak toplumsal ihtiyaçlarının tümünü ticaret nesnesi haline getirerek yaşayabileceğini belirtti. 2. Paylaşım Savaşı'nın sonunda kapitalizmin verimlilik, büyüme ve ortalama kâr oranların büyüdüğünü, 1970'lere kadar süren 30 yıllık bir yükseliş dönemine girdiğini ifade etti. Bu krizin "küreselleşme" adı altında uluslararası ticaretin liberalizasyonu ile aşılmaya çalışıldığını anlatan Ulutaş, özelleştirme, sosyal devletin tasfiyesi, sendikalaştırma, taşeronlaştırma adımlarına değinerek, sunumu sürdürdü. En temel sorunun üretimle ihtiyaçlara arasındaki bağın kopması olduğunu ifade ederek, üretimin birincil amacını "sermayenin yeniden" üretimine dönüştüğünü vurguladı. Dönemsel olarak bir aşırı üretim krizi yaşandığını belirten Ulutaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Rekabet baskısıyla hem üretimin

ölçeğini büyütme hem de teknolojik olarak kendini yenileme zorunluluğu içinde, üretimin her ileri aşamasında sermayenin organik bileşimi artıyor ve kâr oranları eğilimsel olarak düşüyor. Başka bir ifadeyle makineleşme eğilimine kâr oranlarının düşme eğilimi eşlik ediyor. Bu durum karşısında kapitalistler, toplam kâr kütesini artırarak kâr oranındaki düşüşü engellemek için üretimi daha da artırarak üretilen malı emecek yeterli talebin olmayacağı noktaya kadar arzı artırarak bir realizasyon problemine giriyorlar. Sonuç fabrikaların, üretim hatlarının kapanması, iflas, işsizlik ve derinleşen yoksulluk olarak ortaya çıkıyor."

Teknoloji Sınırları

Tüm dünyada son 30 yıldır ağır bir neo-liberal program uygulanmasına ve kapitalizmin tam bir sınıfsal hegemonya kurabilmesine rağmen yapısal krizini aşamadığına dikkat çeken Ulutaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"1930'ların başında olduğu gibi dünyanın her yerinde otoriter yönetimleri ve büyük çaplı savaşları tetiklerken, diğer yandan genetik biliminin, robotik ve yapay zeka uygulamalarının başını çektiği teknolojik gelişmeler tüm toplumun yararına büyük atılımları tetikleyebilecekken tam tersi bir şekilde varoluşa ilişkin

kaygıları besliyor. Robotik ve yapay zeka teknolojilerinin sürekli olarak artan bir şekilde üretimde kullanılması, bu teknolojilere sahip ülke ve firmaları rakiplerine karşı avantajlı duruma getirirken, diğer yandan artı-değerin biricik kaynağı olan canlı emeği işinden edip, üretim sürecinin dışına atarak, işsizler ordusunu büyütürken, yaşanacak olan toplumsal sorunların yanı sıra, kapitalizm açısından ölümcül olacak bir realizasyon sorununu ortaya çıkarıyor."

İşçi sınıfının en güçsüz olduğu dönemde gelişen robotik ve yapay zeka teknolojilerinin teorik olarak sınıfsız bir toplum yaratılmasına imkan vermesine rağmen, toplumsal kaygıları tetiklediğini belirten Ulutaş, şöyle devam etti:

"Sanayi devriminden bu yana artarak devam eden canlı emeği, teknoloji ile makineyle ikame etme esasının robotik teknolojileri ile kol emeğinin yanı sıra kafa emeğinin de ikame edilmesi imkanının da ortaya çıkmasıyla sistem içi dinamiklerle çözülemeyecek bir noktaya taşınıyor. Kapitalist uygarlık artık kendi sonuçlarından korkuyor, bunlara çözüm üretmiyor. Bu da yeni bir barbarlık dönemine girme tehlikesi ile karşı karşıya olduğumuzu gösteriyor."



Gezegeğin Sınırları

Konuşmasında teknolojik gelişmelerin kapitalizm içsel sınırlarına ulaştırma üzere olduğuna vurgu yapan Ulutaş, fosil kaynakları temelinde gelişen kapitalist uygarlığın iklim değişikliği olgusuyla birlikte gezegensel sınıra da ulaşmak üzere olduğunu ifade etti.

Kapitalist işletme anlayışının, gezegenin kaynaklarının kısıtlı olmasına rağmen, sürekli büyümeyi zorunlu kıldığı işaret eden Ulutaş, gezegensel sınırların aşılması durumunda sistemin kendi sürekli olarak üretmesinin de tehlikeye düşeceğini kaydetti. Kapitalist işletme anlayışının üretimin doğaya ve insanlara verdiği zararı hesaba katmadığına belirterek, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Burjuva iktisatçıların bu hesaba katmamaya verdikleri teknik bir isim bile var: ‘dışsal ekonomiler’. Toplumsal duyarlılık ve baskılar çevresel pisliğin temizlenmesi konusunda ciddiye alınır bir baskı yaptığı ve birtakım önlemler alınması zorunlu olduğu durumlarda da maliyetin mümkün olduğunca vergi gibi yöntemlerle toplumsallaşması için azami gayret gösterilir. Özetle; kârın özelleşmesi, maliyetin toplumsallaşmasını isterler.”

Bilim insanlarıncı her biri gezegen üzerindeki yaşam için ciddi tehdit oluşturan 9 gezegensel sınır belirlendiğini hatırlatan Ulutaş, bunlardan “iklim değişikliği” ve “biyoçeşitliliğin azalması” sorunlarının sınır değerlere ulaşmak üzere olduğunu kaydetti.

Sistem Fosille Mahkum

İklim değişikliği sorununun enerji üretiminde fosil kaynakların tercih edilmesiyle oluştuğuna işaret eden Ulutaş, “Günümüz burjuva uygarlığı temelde bir petro-kimya uygarlığıdır. Günlük hayatta ve endüstride kullanılan kritik pek çok hammadde petrol türevidir. Bütün bunların ikamesi için gereken Ar-Ge, sermaye ve zaman ihtiyacı bir yana halihazırda dünyanın en büyük endüstrisi olan petro-kimya alanındaki varolan muazzam

sermaye birikiminin toptan imhası kapitalist mantık içinde söz konusu bile olmaz” dedi. Kapitalist sistem için fosil kaynak tercihinin zorunlu olduğunu belirten Ulutaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Fosil yakıtların yakılması ile kapitalizmin endüstriyel üretiminin gelişmesi arasında yakın bir bağ vardır. Tarihsel gelişimi içerisinde fosil yakıtlara dayalı ekonomi, kaynakların kıtlığı ya da teknik verimle ilgili hususlar tarafından değil, ücretli emeğin sömürüsü, kâr üzerindeki sınıf tekelleşmesi ve sistemin enerji kullanımı alanında toplumsal işbirliğine karşı özel rekabeti tercih etmesi gibi gereklilikler tarafından yönlendirilmiştir.

Sanayi Devrimi’nin şafağında su çarklarına karşı kömürün ana enerji kaynağı olarak benimsenmesinin arkasında birim maliyetinin daha düşük olması ya da kömür madenciliğinde devrimsel yeniliklerin yaşanması değil, kömürün taşınabilirliğinin üretimi sermayenin ihtiyaç duyduğu bol miktarda sömürülebilir emek gücünün bulunduğu şehirlere kaydırabilmesine imkan vermesi ve mevsimsel koşullardan azade oluşunun sermayeye çalışma zamanını uzatma ve yoğunlaştırma imkanı vermesi yatmıştır.”

Fosil yakıtların, enerji kaynakları üzerinde tekeli bir rant yaratılması ve hegemonik bir güç oluşturulabilmesine imkan verdiğini ifade eden Ulutaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Güneş ve rüzgara dayalı bir ekonomi kolayca tekelleştirilemez ve bu açıdan

kapitalizm açısından ‘verimli’ değildir. Birbirimizi kandırmayalım, bu sistem içinde yenilenebilir kaynakların kullanımı hiçbir zaman istediğimiz düzeye ulaşamayacaktır.”

Fosil kaynaklardan uzaklaşma eğiliminin bir temenniden öteye gitmediğini ifade eden Ulutaş, “Uluslararası Enerji Ajansı, OECD ve diğer kurumların raporlarına ve öngörülerine bakıldığında fosil kaynaklarda çok ciddi bir düşme eğilimi bekledikleri görülüyor. Büyük enerji tekellerinden bir olan Exxon Mobil’in raporlarına göre 2040 yılında enerji arzının yüzde 55’inin fosil yakıtlarla sağlanması öngörülmüyor. Rüzgar, güneş ve biyoyakıtta ise küçük bir artış öngörülmüyor. Fosil kaynakların toplamında ciddi bir düşüş eğilimi gözlenmezken, daha çok kaya gazı olmak üzere doğalgazın payında bir artış beklentisi var. Özetle kapitalizm fosil yakıtlardan vazgeçme işaretleri göstermiyor.”

İnsanlığın radikal önlemler alınması gereken kritik bir eşığa ulaştığına vurgu yapan Ulutaş, üretim ve tüketimde radikal bir dönüşümün gerçekleştirilebilmesi için bir geçiş programı oluşturulması gerektiğine vurgu yaptı. İklim krizine odaklanmış, fosil yakıt tüketiminin radikal olarak azaltan, sıfır büyüme ön gören bir modelin yaratılması gerektiğine işaret eden Ulutaş, mevcut üretim ilişkilerini tamamen dönüştürecek bir ekolojik devrimin tek seçenek olduğunu vurguladı.



İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018

BÖLGESEL ENERJİ SORUNLARI MASAYA YATIRILDI



Bu yıl beşincisi düzenlenen İzmir Bölgesi Enerji Forumu, 16-17 Kasım 2018 tarihlerinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi. Forumda farklı uzmanlıkların bakış açısıyla çatılarda güneş enerjisi uygulamaları, enerji verimliliği, enerji kooperatifçiliği, enerji üretiminin çevresel etkileri de değerlendirildi.

Forum çalışmaları, 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.

Çağrılı konuşmacı Mahir Ulutaş'ın "Fosil Kapitalizmi ve Uygarlık Krizi" başlık sunumuyla başlayan forumda iki gün boyunca "Enerji Görünümü", "Güneş Enerjisi Uygulamaları", "Şehiriçi 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 otu-

rumda, Evren Türkmenoğlu ise Paris İklim Sözleşmesi ve karbon piyasalarına ilişkin katılımcıları 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

"Şehiriçi Elektrikli Toplu Ulaşım" başlıklı üçüncü oturumda ise İzmir'de toplum ulaşım konusunda faaliyet

"Temiz Enerji" Vurgusu

Dünya genelinde yaşanan gelişmelerin aktarıldığı forumda, İzmir'in elektrik şebekesinin sorunlarına çözümüne dair sunumlar gerçekleştirildi. İzmir'de gerçekleştirilen yenilenebilir enerji yatırımlarının da değerlendirildiği forumda, Paris İklim Sözleşmesi ve karbon piyasalarına 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 imar uygulamaları da değerlendirildi. Çatılarına güneş paneli koymak isteyen yurttaşların sorularının da yanıtladığı forumda, enerji kooperatiflerine ilişkin de özel bir oturum düzenlendi. Kooperatiflerin deneyimlerin aktarıldığı forumda, enerji verimliliği ise binalar ve toplu ulaşım boyutlarıyla ele alındı. Forumda İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin elektrikli otobüslerin yansın metro ve tramvay deneyimlerine ilişkin bilgiler aktarıldı. Forumda İzmir'de yer alan elektrik santrallerinin doğaya etkileri de özel bir oturumda irdelendi.

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 Cumartesi günü 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 Aşıkoğlu "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 Tarım" 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 ili Jeotermal Uygulamalarının Tarıma 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.

Gökdelenler Bölgesi Enerjide S.O.S. Veriyor



Birinci oturumunda EMO İzmir Şubesi Enerji Komisyonu'nun "İzmir Elektrik Enerjisi Görünümü" başlıklı sunumu Sadettin Güldar tarafından gerçekleştirildi. Bölgedeki enerji santrallerine ilişkin bilgi verilen sunumda, İzmir'in yüksek rüzgar enerjisi potansiyeline dikkat çekildi. Bölgenin güneş ve jeotermal enerji potansiyelinin de yer verilen sunumda, kentsel atıkla birlikte bölgedeki biyokütle potansiyelinin değerlendirilmesi için 2740 MW'lık kurulu güce ihtiyaç olduğu kaydedildi. İzmir'de elektrik şebekesine yönelik bir ana plan olmayışının en temel sorun olduğuna vurgu yapılan sunumda, özellikle Bayraklı'da yeni gelişen gökdelenler bölgesi için trafolarla kapasite problemi olduğuna belirtildi. Sunumda "İvedilikle şehrin enerji geleceği planlanmalı. Trafo Merkezi (TM) yerleri, güçleri planlanmalı. TM'ler için yer bulunamaması ciddi sıkıntı kaynağıdır. İzmir'in enerji temini güvenliğinde sıkıntı ortaya çıkar" uyarısında bulundu. Bayraklı bölgesinde inşaatı devam eden gökdelen projelerin mevcut Piyale GİS TM'den karşılanmasının mümkün olmadığına vurgu yapıldı.

Aynı oturumda sunumunu gerçekleştiren Gediz Elektrik Dağıtım A.Ş. Enerji Yönetmeni Ülfet Türkmen ise alan bazlı master plan hazırlanması yönelik projesi yürüttüklerini belirterek, TEİAŞ'a ek trafo talepleri ilettiklerini belirtti. Sunumunda "Metropolde yeni yükleri karşılamakta çok zorluk çekiyoruz. Trafo yeri bulunamıyor" ifadelerine yer veren Türkmen, gökdelenlerle AVM'lerin yoğun olduğu ve yüzde 90-100 kapasiteye ulaşmış bölgeler için yeni çalışmalar yapılması gerektiğine vurgu yaptı.

İlçe Temsilciliklerinde Üye Toplantıları

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. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Örgütlenme Sekreteri Mustafa S. Çınarlı, Teknik Müdür Ali Fuat Aydın'ın katılım sağ-

ladığı toplantılarda ilçe temsilcileri, temsilci yardımcılara ve üyeler katılım sağladı.

Şube çalışmalarına ilişkin ayrıntılı bilgi verilen toplantılarda, ilk üyelerden Şube ve Oda çalışmalarına ilişkin öneriler ve beklentiler alınarak, çalışmalar değerlendirildi. EMO'nun gerçekleştirdiği mesleki denetim faaliyetlerine ilişkin bilgi verilen toplantılarında, denetim faaliyetlerin 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 uygula-

nacak 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 tespit edilerek, değerlendirildiği 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,



Aliağa Temsilciliği



Kemalpaşa Temsilciliği



Torbalı Temsilciliği



Tire Temsilciliği

bu hizmetlere dair bölgesel sorunlar tespit edilerek, hizmetlerin yaygınlaştırılmasına yönelik görüş ve öneriler alındı. Şantiye şefliği ve yapı denetimi

uygulamalarının da değerlendirildiği toplantıda, söz konusu uygulamalara ilişkin de öneriler alındı. Elektrikle ilgili fen adamlarının yetki sınırlarına

ilişkin bilgilendirme yapılan toplantılarda, EMO ve TMMOB Onur Kurulu süreçleri de değerlendirildi.



Ödemiş Temsilciliği



Akhisar Temsilciliği



Soma Temsilciliği



Bergama Temsilciliği

Karabağlar Belediye Başkanı Ziyaret Edildi

Şubemiz, Karabağlar Belediye Başkanı Muhittin Selvitopu'nu 6 Kasım 2018 tarihinde makamında ziyaret etti.

Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz, Yönetim Kurulu Üyesi Gülefer Mete, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı ve Şube Müdürü Barış 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.



EMO-GDZ Elektrik Ortak Çalışma Grubu



Şubemiz ile GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. temsilcilerinin yer aldığı ortak bir çalışma grubu kurulmuştur. Proje onayları, enerji müsaadeleri, geçici kabul işlemleri, sistem işletme, YG işletme sorumluluğu gibi konulara ilişkin sorunların tespit edilerek, çözümlenmesine ilişkin çalışma yürütecek olan Çalışma Grubu'nun ilk toplantısı 1 Kasım 2018 tarihinde 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 görüşmelerinin 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."

SMM üyelerimiz, çalışma grubunun önümüzdeki toplantılarında değerlendirilmek üzere QR Kodu tarayarak, sorunlar ve çözüm önerilerine ilişkin görüşlerini iletebilirler.



Tuncel Akman'ı Yitirdik



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, ilk ve ortaöğreniminin ardından 1961 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden elektrik mühendisi olarak mezun oldu. Mezuniyetinin ardından 1962'de 1317 sicil numarasıyla Elektrik Mühendisleri Odası'na üye olan 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. Akman'ın ailesi, arkadaşları, dostları ve mühendislik camiasına başsağlığı dileriz.



SAYFASAN

Elektrik, Elektromekanik ve Güç Sistemleri Sanayi Ticaret A.Ş.

SFA
ELECTRIC

Aysan
Electric

Beta
TRANSFORMATOR

EGE BÖLGESİ TEK YETKİLİ SATIŞ TEMSİLCİLİĞİ

Schneider
Electric



PARTNER

REDSAN



relcom

EFEK

Nexans

KVK ENERJİ A.Ş.

SCADA OTOMASYON ve MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

Mühendislik ve proje kapsamında verilen tüm hizmetlerimiz uluslararası standartlar ve mühendislik yöntemleri ile yapılmaktadır.

Mühendislik ve Proje Hizmetleri:

Elektrik Primer Projelendirme: Yurtiçi ve yurtdışı YG/OG/AG tesislerin primer projelerinin ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda tasarımı (Yerleşim, Kesit vb.)

Elektrik Sekonder Projelendirme: Koruma, kontrol, ölçüm vb. sistemlerin sekonder tasarımı (Pano Görünüş, Elektriksel Semboller, Malzeme Listeleri vb.)



1201/1 No:1 Kat:2 D:203 Su Plaza Yenışehir, Konak / İzmir

Tel: (232) 457 45 95 - Faks: (232) 457 45 99 - Mobil: (533) 506 08 68

Info@sayfasanelektrik.com.tr - www.sayfasanelektrik.com.tr

SIEMENS

Ingenuity for life

SIEMENS
Ingenuity for life

Siemens İş Ortakları Size Artık Daha Yakın.

Siemens Türkiye uygulamasını Playstore ve
App Store'dan indirebilirsiniz.

EMA



[siemens.com.tr](https://www.siemens.com.tr)

Safety Uygulamalar için Power Feed Modülü

u-remote



Farkımız, bize duyduğunuz güven...

- müşteri odaklı satış anlayışımız,
- kalitesi ispatlanmış ürünler,
- stoktan teslimat
ile yanınızdayız...

Weidmüller 

www.weidmuller.com.tr

TEM TEKNİK ELEKTRİK
MALZEMELERİ SANAYİ
ve TİCARET A.Ş.

1203/5. Sokak, No:3/A, İkiz Çarşı, 35110,
Yenişehir - İzmir
Tel: 0232 441 61 11 - 469 82 18 - Faks: 0232 457 44 75
e-mail: temteknik@superonline.com
www.temelektrik.com

2,3,4 BARALI 63-250 AMPER DAĞITIM ÇÖZÜMLERİ



Aydın, Manisa ve İzmir'de Yapı Denetçisi Toplantıları YAPI DENETİM SORUNLARI TESPİT EDİLDİ

Yapı denetçisi üyelerimizle Manisa'da 7 Kasım, Aydın'a 14 Kasım ve İzmir'de 21 Kasım 2018 tarihlerinde düzenlenen toplantılar öncesinde, sorun ve çözüm önerileri elektronik ortam aracılığıyla toplanarak, toplantılarda değerlendirildi.

Şubemizin yapı denetimi alanında faaliyet gösteren üyelerine üyelik olarak yürüttüğü çalışma kapsamında düzenlenen toplantılarda, ekonomik krizin yapı denetim alanına yansımaları değerlendirilerek, elektrik mühendislerinin denetleme sınırının 120 binden 180 bin metrekareye yükseltilmesinin sonuçları değerlendirildi. Sınırın yükselmesiyle yapı denetim firmalarının daha az elektrik mühendisi ile hizmet yürütmeyi tercih etmeye başladıkları ve bu alanda faaliyet gösteren üyelerimizin önemli kısmının işlerini kaybettikleri belirlendi. Yapı denetimi alanında çalışan üyelerimizin ücretlerini alma konusunda da problem yaşadığının belirlendiği toplantılarda, Şube Hukuk Danışmanı Av. Zeki İşlekel'in önerileri alınarak, üyelerimizin bilgilendirilmesi sağlandı.

Toplantılarda yapı denetçi üyelerimiz tarafından; yapı denetçilerinin kontrol edecekleri inşaat alanının yükseltilmesinin fiilen kontrole engel oluşturduğu vurgulanarak, bir denetçinin 200 dolayında şantiyede görev



yapmak zorunda bırakıldığına dikkat çekildi. 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 yukarıda yer alan genel konulara ek olarak, 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 denetime ilişkin komisyonlar oluşturularak, ilgili meslek odalarının uygulamalarına ilişkin de koordinasyon sağlanabileceği dile getirildi.

Son olarak 21 Kasım 2018 tarihinde düzenlenen toplantıda ise 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.



Manisa İl Temsilciliği



Aydın İl Temsilciliği

AG Pano Tasarımı Semineri

Şubemiz tarafından 13 Kasım'da Manisa, 14 Kasım'da Aydın ve 15 Kasım 2018 tarihlerinde İzmir'de ABB Elektrik'ten Alper Çelebi ve Mehmet Balbay'ın sunumlarıyla "e-Design Yazılımı ile YG/AG Kısa Devre Hesaplamaları ve AG Pano Dizaynı" başlıklı seminerler düzenlendi.



İzmir



Aydın



Manisa

Mehmet Balbay 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. Seminer soru cevap kısmıyla tamamlandı.

Test-Ölçüm Cihazlarının Kullanımı Eğitimleri

Şubemiz, Minerva Elektronik işbirliğiyle 14 Kasım 2018 tarihinde İzmir'de eğitim seminerleri düzenledi. Double Tree Hilton Otel'de gerçekleştirilen seminerlerde, termal kamera uygulamaları, kestirimci bakım yöntemleri, arıza tespiti, performans izleme yöntemleri ve iç tesisat kontrolleri gibi konularına yer verildi. Eğitime yurtdışından katılan FLIR Systems'ten TP Singh "Endüstride Termal Kamera Uygulamaları ve Kestirimci Bakım Yöntemlerinin Faydaları" ve HT-ITALIA'dan Carlo Balestrazzi "Solar Tesislerde Güvenlik, Arıza Tespiti ve Performans İzleme Yöntemleri" başlıklı seminerleri verirken, Minerva Elektronik'ten Ömer

Celep ise "İç Tesisat Kontrolleri: Kaçak Akım ve Topraklama İzolasyon Testleri" başlıklı sunumuyla eğitime katıldı.



EMO İZMİR ŞUBESİ OCAK 2019 MİSEM EĞİTİMLERİ

EMO İZMİR ŞUBESİ OCAK 2019 MİSEM EĞİTİMLERİ	
2-3-4 Ocak 2019	Elektrik SMM Eğitimi
7-8-9 Ocak 2019	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi
9-10-11-12 Ocak 2019	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
14 Ocak 2019	BEP-TR 2 Oryantasyon Eğitimi
21-22 Ocak 2019	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi
23-24-25 Ocak 2019	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
28-29-30 Ocak 2019	Asansör Yetkili Servis Teknik Sorumlusu Eğitimi
31 Ocak-1-2 Şubat 2019	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi

VI. ETUK Hazırlık Çalışmaları Devam Ediyor

Şubemiz tarafından 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde düzenlenecek olan VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'ne (ETUK) yönelik tanıtım ve bilgilendirme amaçlı firma ve üye ziyaretleri sürüyor.

İzmir'de 14 Kasım 2018 tarihinde gerçekleştirilen ziyaretlerde Eltaş Transformatör, ABB Elektrik, Cemdağ Aydınlatma, Batel Elektromekanik firmaları ile görüşmeler yapıldı. Eltaş Transformatör'de Özge Güre Malnati ve İlkay Zenar, ABB Elektrik'te Tamer Kuzgunkaya, Cemdağ Aydınlatma'da Mustafa Cem ve Ender Nezirler, Batel Elektromekanik firmasında ise Alaaddin Mağara ve Murat Alparslan ile yapılan görüşmelerde 2017 yılında düzenlenen etkinliğimize ait istatistiki bilgilerin paylaşıldı. ETUK

ile ilgili geçmiş dönemlerdeki çalışmalar hakkında bilgi verilerek, gerek 2017 yılında gerekse 2019 yılında yeniden düzenleyeceğimiz etkinlik hakkında görüş ve öneriler alındı.



Eltaş Transformatör



Cemdağ Aydınlatma



ABB Elektrik



Batel Elektromekanik

VI. ETUK Yürütme Kurulları Ortak Toplantısı

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi (ETUK) hazırlık çalışmalarını kapsamında Kongre Yürütme Kurulu tarafından alınan karar gereği Kongre Yürütme Kurulu ve Sempozyum Yürütme Kurulları Ortak Toplantısı 22 Kasım 2018 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz'ün açılışını yaptığı toplantıda, Şube Müdürü Barış Aydın tarafından geçmiş dönem çalışmaları, hazırlık çalışmalarında gelinen nokta, kongre yeri, tarihi, bütçesi, sergi ve delege bedelleri, bildiri takvimi, kongre kapsamında gerçekleştirilecek etkinlikler ilişkin bilgilendirme yapıldı. Kongre kapsamında düzenlenecek olan Güç ve Enerji Sistemleri

Sempozyumu, Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu, SMM Forumu Yürütme Kurullarının bilgilendirme çerçevesinde; kongre içeriğine yönelik çalışmaların örgütlenmesi, bildirilerin ve sunumların belirlenmesi, delege ve sergi katılımları konusunda yürütülen çalışmaların desteklenmesi

ilişkin öneriler görüşüldü. Öte yandan, enerji depolama teknikleri konusunda özel bir oturum planlanması, yapay zeka, nesnelerin interneti, bina bilgi modellemesi, binalarda yangın sistemlerinin denetleme ve kabul süreçlerine ilişkin konularda kongre kapsamında çalışma yapılması talep edildi.



Krizin Faturasını Yaratanlar Ödesin! GÜNDOĞDU'DA KRİZE KARŞI MÜCADELE MİTINGİ

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK), KESK'in Gündoğdu Meydanı'nda 17 Kasım 2018 tarihinde gerçekleştirdiği "Yoksullaşmaya, İşsizliğe, Güvencesizliğe Karşı Birlikte Mücadele" Mitingi'ne destek verdi.

Gündoğdu Meydanı'nda gerçekleştirilen mitinge, KESK bağlı sendikaların yanı sıra DİSK'e bağlı sendikalar, siyasi partiler ve demokratik kitle örgütleri de katılım sağladı. Bölgesel olarak düzenlenen mitinge, Çanakkale, Muğla, Balıkesir, Afyon, Kütahya, Aydın, Uşak, Manisa ve çevre illerden kamu emekçileri de katıldı. Cumhuriyet Meydanı ve Alsancak Sevinç Pastanesi önünde buluşan katılımcılar, oluşturulan iki koldan sloganlarla miting alana girdi. Mimar, mühendis ve şehir planıcıları ise Alsancak'taki Mimarlar Odası İzmir Şubesi önünde buluşarak, alana yürüdüler. Sendikaya üye oldukları için işten atılan TARİŞ işçileri ve işten atılan Ege Üniversitesi işçileri de mitinge katılım sağladı. CHP ve HDP İzmir milletvekillerinin de destek verdiği mitingde konuşan KESK Eş Başkanı Aysun Gezen, ekonomik durumunun gizlenmeye çalışıldığını vurgulayarak, "Yıllardır iktidarda olanların ısrarla sürdürdüğü neoliberal politikalar sonucunda her alanda dışarıya bağımlı hale getirilen, küresel kapitalizm her hapsirdiğinde nezleye yakalanan, her yabancı sermaye hareketinde fındık kabuğu gibi sallanan bir ülkeye dönüştürülen Türkiye'de, kriz artık daha derinden hissediliyor" dedi.

Fatura Yoksula Kesiliyor

"İğneden ipliğe, her şeye ardına gelen zamlar devam ediyor" diyen

Gezen, "Kriz bahanesi ile sadece işten çıkarmalar, ücretsiz izinler artmıyor, angarya çalışma, mesai ve nöbet ücreti ödememe gibi uygulamalar da gittikçe artıyor. İflas eden, kepenk kapatan, konkordato ilan eden firmalara her gün onlarcası ekleniyor. Sağlıkta, acil durumlar dışında malzeme kullanılmasını engelleyen sözüm ona 'tasarruf tedbirleri' ile hayatımız tehlikeye atılıyor. Bugün sorun, krizin faturasının kim tarafından ödeneceği sorunudur. Bugün bu fatura, yoksul halkın sırtına yüklenmeye çalışılıyor" diye konuştu. Açıklanan her paketten, mecliste görüşülmeye devam edilen bütçe yasa tasarısından yabancı tekel başta olmak üzere büyük sermayeye yeni vergi indirimleri ve teşvikler çıktığını belirten Gezen, emekçilerin taleplerini şöyle sıraladı:

"Elektrik, doğalgaz, su, akaryakıt, ekmek, toplu taşıma gibi temel ihtiyaçlara yapılan zamların geri alınmasını, zam yapılmasını

-Tüm yükü emekçilerin sırtına yakan vergi adaletsizliğine son verilsin

-Kriz bahanesi ile yaşanan işten çıkarmalara, ücretsiz izinlere son verilsin

-Rekor üstüne rekor kıran enflasyon karşısında başta asgari ücret olmak üzere ücretlerimizde-maaşlarımızda yaşanan erimenin gerçek enflasyona göre satın alma gücümüzdeki azalma ve ekonomik büyüme oranları dikkate alınarak telafi edilsin

-Hem Yeni Ekonomi Programındaki hem de Merkez Bankasının yenilediği enflasyon hedefleri ile hükmünü çoktan yitirdiği tescillenen toplu sözleşmenin derhal yenilensin

-Kamuya alımlarda eşitsizliği artıran, torpilin, kayırmanın, kadrolaşmanın önünü açan mülakat, sözlü sınav, güvenlik araştırması ve arşiv kaydı uygulamasına son verilsin

-Emeğin haklarını yok eden KHK'lerin iptal edilsin"

Konuşmasını birlik çağrısı yaparak bitiren Gezen, "Emeğin birliği ve halkların kardeşliği için, bilimden yana, aydınlık bir gelecek için umut biziz. Yeter ki, kol kola omuz omuza olalım. Yeter ki dünyanın en büyük ailesi olarak bizi bölmeyi, parçalamayı hedef alan oyunları boşa çıkaralım, birbirimize daha fazla kenetlenelim" diye konuştu.



Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü Etkinlikleri

EMO Kadın Komisyonu tarafından Ankara'da, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Kadın Çalışma Grubu tarafından ise İzmir'de Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü etkinlikleri düzenlendi.

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu, 21 Kasım 2018 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde "Kadın ve Kadına Yönelik Şiddet" temalı bir sergi ile film gösterimi ve söyleşi düzenledi. Şubemizin kadın üyelerinin katılımıyla düzenlenen etkinliklerde, seramik sanatçıları Aysel Özenir ve Dijle Talun ile ressamlar Fatma Elvin Öztürk, Yeşim Gülseren ve Yeşeren Özsoy'un eserleri sergilendi. Serginin ardından ise 12 Eylül döneminde, Mamak Askeri Cezaevi'ndeki 5 kadının öyküsünü anlatan "Mamak'ta" isimli belgesel filmin gösterimi yapılarak, sonrasına yönetmen Sezgin Türk ile söyleşi gerçekleştirildi.

Etkinliğin açılışında MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Ferda Yamanlar, TMMOB Merkez Kadın Çalışma Grubu Başkanı Işık Gürbulak da kısa bir konuşma yaparken, TMMOB

İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu adına açılış konuşmasını ise Dönem Sözcüsü EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Gülefer Mete gerçekleştirdi.

Mete konuşmasında, kadınların çalışma yaşamına daha az katılmasına eril ve muhafazakâr iktidarların uyguladığı politikaların neden olduğunu, iktidarların kadını, sürekli ev içi işler ile sorumlu tutarak, eğitim ve sosyal haklardan yoksun bıraktığını ifade etti. İktidarların kendi varlıklarını korumak için, eğitim süreçlerini eril bir düzenin ürünü olarak şekillendirirken, din, kültür ve gelenek aracılığı ile ataerkil yapıyı koruyarak, kadını çalışma yaşamının dışına iten politikalar ile ekonomik özgürlüğünü sağlayıp güç kazanmasını engellemeye devam ettiğini belirten Mete, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Bu sistemin aynı zamanda mağdurları da olan, mühendis, mimar, şehir plancısı kadınların dünyanın, ülkemizin gerçekleri karşısında gereksinimini duydukları ortak mücadele zeminini yaratmak ve çalışmalar yapmak üzere TMMOB İl Koordinasyon Kurulları içinde Kadın Çalışma Grupları oluşturarak, ayrımcı politikalar ile sürekli hakları çiğnenen, toplumsal ve sosyal

hayatın, çalışma yaşamının dışına itilmek istenen kadınların kendisi olarak yine kendi sesimiz ile çığlığımızı yükseltip mücadeleye devam edeceğiz. Bu ülkenin mühendis, mimar ve şehir plancısı kadınları olarak, şiddet ve ayrımcılık içermeyen eşitliğin, özgürlüğün, barışın, kardeşliğin hüküm sürdüğü başka bir dünyanın mümkün olduğunu biliyor ve umut ediyoruz ki eril, muhafazakar iktidarlara ve onların yandaşlarına rağmen biz kadınlar bunu başarabiliriz."

EMO'dan Atölye Çalışması

Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü kapsamında EMO Kadın Komisyonu tarafından ise EMO Genel Merkezi Konferans Salonu'nda 24 Kasım 2018 tarihinde gün boyu süren atölyeler düzenlendi. Çalışmalar kapsamında ilk olarak Ezgi Koman'ın sunumuyla "Çocuk Algısı ve Çocuğa Yönelik Şiddet" atölyesi düzenlendi. Çınar Livane Özer katılımıyla yapılan ikinci atölyenin konusu "Medyada Cinsiyetçi Dil" olurken, günün son atölyesi ise Av. Huriye Karabacak tarafından "İstanbul Sözleşmesi" başlığı altında gerçekleştirildi.



TMMOB İzmir İKK'dan Ekonomik Kriz Açıklaması... "HAKLARIMIZA VE ÖRGÜTÜMÜZE SAHİP ÇIKACAĞIZ"

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK), "Krizle Karşı Emeğimize, Mesleğimize ve Haklarımıza Sahip Çıkacağız" başlıklı kampanya kapsamında, 28 Kasım 2018 tarihinde Alsancak'ta kitlesel bir basın açıklaması düzenlendi.

Açıklamada, enflasyon artarken, sanayi üretimindeki düşüşün işsizlik ve yoksulluğa yol açtığına vurgu yapıldı. Kamuda çalışan mühendislerin düşük ek gösterge sorunun çözülmesi istenirken, özel sektörde çalışan mühendisler için ise TMMOB'un asgari ücretinin uygulanması için SGK protokolünün yenilenmesi çağrısı yapıldı.

Şubemizin de bileşeni olduğu TMMOB İzmir İKK'nın çağrısıyla Alsancak Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde gerçekleştirilen kitlesel basın açıklamasında, ortak metni TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Ayşegül Akıncı Yüksel okudu. Ekonomik krizin işsizliği ve yoksulluğu artırdığına dikkat çekilen açıklamada, Ekim ayı itibarıyla tüketici enflasyonunun yüzde 25, üretici fiyatlarındaki enflasyonun ise yüzde 45 düzeyine çıkarak, son 15 yılın en yüksek değerlerine ulaştığı vurgulandı. Sanayi üretiminin ise Eylül ayında bir önceki aya göre yüzde 2.7 azaldığına değinilen açıklamada, şöyle denildi:

"Fabrikaların üretimi durdurması, yatırım projelerinin iptal edilmesi, şirketlerin konkordato ilanları ve toplu işçi çıkarmaları olarak hayatlarımıza yansıyan bu veri, Ağustos ayında yüzde 11.1 olarak açıklanan işsizlik oranının Eylül ayından itibaren çok daha yüksek düzeylere ulaşacağına habercisidir.

Yanlış ekonomi politikalarıyla ül-

keyi bu duruma sürükleyen yöneticilerin kriz karşısındaki tutumu, krizin toplumsal sonuçlarını daha da derinleştirmektedir. Uzun süre varlığı inkar edilen bu kriz karşısında siyasal iktidarın çözüm önerisi, ekonominin küçültülerek krizin bedelini emeğiyle geçinen yoksul kesimlere ödetmek olmuştur. Temel ihtiyaç maddelerinin fiyatları, vergiler ve kredi maliyetleri artarken, yoksul kesimlere sağlanan sosyal yardımlar, burslar ve sağlık yardımları giderek azaltılmaktadır. Kriz gerekçesiyle insanlar işsiz bırakılmakta, ücretler baskı altına alınmaktadır. Ülkemiz, sadece parası olanın para kazanabildiği bir rant ekonomisine mahkum edilmektedir. İşsizlik fonunda toplanan kaynak, işsiz kalanların hayatlarının idamesi için değil, bankaların ihtiyaçları için kullanılmaktadır."

Sayıştay raporlarının İktidarın özellikle belediyelerindeki "savurganlığı" ortaya koyduğuna değinilen açıklamada, "Halkı tasarrufa çağıran yöneticiler, büyük bir şatafat içerisinde yaşamaya devam etmektedir. Ülkeyi yönetenler lüks içerisinde yaşarken, halkın yoksulluğa mahkum edilmesini kabul etmiyoruz. Krizin bedelinin emekçilere ve yoksullara ödetilmesi-

ne hayır diyoruz" ifadeleri kullanıldı. Mühendis, mimar ve şehir plancılarının ekonomik krizden en çok etkilenen kesimler arasında olduğuna işaret edilen açıklamada, şöyle denildi:

"Meslektaşlarımız, ülkemizdeki kriz ortamının yarattığı pahalılık, geçim sıkıntısı ve borçlanma gibi ortak sorunlardan etkilendiği gibi, mesleğimize özgü sorunlarla da boğuşmak zorunda kalmaktadır. Kamuda çalışan arkadaşlarımız siyasi baskı ve sürgün tehdidi altında, düşük ücret, kadro sorunu, özlük haklarının ihlal edilmesi, düşük ek göstergeler gibi birçok sorun ile yüz yüzedir. Güvencesiz-sözleşmeli istihdam modellerine yönelme, atamalarda liyakatin ortadan kalkması ve nihayet hukuksuz-keyfi ihraçlar gibi nedenlerle kamudaki teknik personelin iş yükü artarken, iş riski de giderek büyümektedir."

Özel sektörde çalışan mühendislerin yatırımların durdurulması ve proje iptallerinden olumsuz etkilendiğine yer verilen açıklamada, "İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar özel sektörde çalışan tüm meslektaşlarımızı tehdit etmektedir" denildi.



Açıklamada şu taleplere yer verilerek, tamamlandı:

“Kamuda çalışan meslektaşlarımızın ücret, atama, özlük hakları ve düşük ek gösterge sorunlarının ortadan kaldırılarak insanca yaşanabilir bir ücret ve çalışma yaşamının sağlanmasını istiyoruz,

-Birliğimiz ve Sosyal Güvenlik Kurumu arasında 2012 yılında imza-

lanan ve SGK tarafından keyfi biçimde iptal edilen Asgari Ücret Protokolünün tekrar uygulamaya konularak, ücretli çalışan meslektaşlarımızın ücretlerinin yükseltilmesini ve sigorta primlerinin gerçek gelir üzerinden yatırılmasını istiyoruz,

-OHAL döneminde hukuksuz biçimde ihraç edilen meslektaşlarımızın bütün hakları ile birlikte işlerine iade

edilmesini istiyoruz,

-TMMOB Örgütlülüğünü hedef alan baskıların ve yasal düzenleme girişimlerinin ortadan kaldırılmasını istiyoruz,

-Teknik emeği değersizleştiren ve işsizliğe mahkûm eden neoliberal politikalar karşısında mesleki haklarımızın ve emeğin çıkarlarının korunmasını istiyoruz.”

TMMOB KRİZE KARŞI KAMPANYA BAŞLATTI



“Krizle Karşı Emeğimize, Mesleğimize ve Haklarımıza Sahip Çıkacağız!” başlıklı kampanyası kapsamında TMMOB'nin mühendis, mimar, şehir plancılarının haklarının gasp edilmesine karşı mücadelede yol haritası niteliğindeki görüşlerini içeren broşür yayımlandı.

TMMOB tarafından başlatılan kampanyada, enflasyon, büyüme, milli gelir, bütçe açığı, reel sektör borçları ve işsizlik rakamlarına dikkat çekilerek, krizin faturasının emekçi kesimlere çıkarılmaya çalışıldığı ifade edildi.

Broşürün tam metnine [https:// goo.gl/fR1wav](https://goo.gl/fR1wav) adresinden veya QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz.



7. Uluslararası İzmir Tiyatro Festivali Başladı

TAKSAV'ın düzenlediği 7. Uluslararası İzmir Tiyatro Festivali, “yaşamak” ana teması altında 7-17 Aralık 2018 tarihleri

arasında gerçekleştirecektir. Festivalin tanıtımı için 30 Kasım 2018 tarihinde düzenlenen basın toplantısına, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) adına Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı katılım sağladı. Festival kapsamında tiyatro severler 3'ü yabancı olmak üzere toplam 27 oyunla buluşacak. İran, Yunanistan ve Gürcistan'ın konuk olduğu festival programına ilişkin detaylı bilgilere, www.izmirtiyatrofestivali.org adresinden veya QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz.



2019 Yılı SMM-BT Belge İşlemleri

Oda Yönetim Kurulu'nun 4 Kasım 2018 tarih ve 46/26 sayılı oturumunda belirlenen 2019 yılı SMM-BT belge yenileme ve ilk çıkartma bedelleri aşağıda belirtilmiştir. Mevcut SMM-BT belgelerinin geçerliliği 31 Aralık 2018 tarihinde sona ermektedir. 2018 yılına ait SMM-BT belgeleri 22 Kasım 2018 - 28 Şubat 2019 tarihleri arasında yenilenebilecektir. 2018 yılına ait belgeler ile 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren herhangi bir işlem yapılamayacaktır. 28 Şubat 2019 tarihinden sonra yapılacak yenileme taleplerinde ilk çıkartma ücreti alınacaktır.

İlgili kurumlar 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren 2018 yılına ait SMM-BT belgeleri ile işlem yapmamaktadırlar. SMM üyelerimize SMM-BT belgesi yerine geçebilecek başvuru yapmış olduğunu gösteren herhangi ayrıca bir yazı da verilmeyeceğinden, belge yenileme işlemlerinin en kısa sürede tamamlanması gerekmektedir.

Belge bedellerinin ödemesinde TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi adına kayıtlı **Akbank Basmane Şubesi**'ndeki **TR88 0004 6000 5288 8000 0048 80** nolu hesabı kullanabilirsiniz.

SMM-BT Belge Bedelleri

2019 Yılı Aidatı	: 216,00 TL
SMM İlk Çıkartma	: 900,00 TL
BT İlk Çıkartma	: 1.200,00 TL
SMM Yenileme	: 800,00 TL
BT Yenileme	: 1.000,00 TL

İşlemler için gerekli evrakların listesine ve taahhütname örneğine <https://goo.gl/gvMuV8> adresinden veya QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz



2019 Yılı En Az Ücretleri Belirlendi

Oda Yönetim Kurulu'nun 04.11.2018 tarih ve 46/26 sayılı oturumunda 2019 yılına ilişkin proje, TUS bedellerinde %40, işletme sorumluluğu, test ölçüm bedellerinde %30 artış yapılması benimsenmiştir. Bölgesel azaltma katsayıları Kemalpaşa haricinde EMO İzmir Şubesi sınırları içinde aynı kalırken, Kemalpaşa ilçesinin katsayısı 0,85'ten 1,00'e yükseltildi.

Öte yandan, anılan toplantıda, ayrıca, 2019 yılı mesleki denetim bedelinin 100 TL olarak belirlenmesine, Elektrik İle İlgili Fen Adamlarının Yetki, Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik yetki sınırındaki ve 50 kW altı projeler/hizmetler için mesleki denetim bedelinin 20 TL olarak uygulanmasına karar verilmiştir.

En Az Ücret Tanımları ile ilgili yayına <https://goo.gl/vsQ9Y6> adresinden veya QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz.



Ödenti Yükümlülüğü Hatırlatması

Oda Yönetim Kurulu kararları gereği geçmiş dönem de dahil olmak üzere üye ödenti yükümlükleri 1 Ocak 2019'dan itibaren aylık 18.00 TL olarak uygulanacaktır. Üyelerimizin bu tarihten önce yükümlülüklerin aylık 15.00 TL üzerinden yerine getirebilirler. Mağduriyet oluşmaması için üyelerimizin Aralık 2018'de dahil olmak üzere ödenti yükümlülüklerini yıl içinde tamamlamaları gerekmektedir.

Aidat Ödeme Yöntemleri

Ödenti yükümlülük miktarına ilişkin Şubemizden bilgi alabilirsiniz. Geçmiş dönem ödentilerinizi nakit ödeyebileceğiniz gibi Şubemizle iletişime geçerek, taksitlendirme olanaklarından da yararlanabilirsiniz. Yükümlülüklerine ilişkin bilgi aldıktan sonra ödeme işlemlerinizi Şubemizin aşağıdaki hesap numaralarına havale veya EFT yöntemleriyle gerçekleştirebilirsiniz. İnternet bankacılığı, EFT, havale yöntemlerini kullanmanız durumunda açıklama bölümüne oda sicil numaranızı eklemeniz muhasebe kayıtlarının sağlıklı olarak tutulmasına katkı sağlayacaktır.

Hesap Bilgileri

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Elektrik Mühendisleri Odası

Banka

Akbank
İş Bankası

IBAN

TR88 0004 6000 5288 8000 0048 80
TR52 0006 4000 0013 4010 0059 41

Elektrik Enerjisi Alanında Belge Zorunluğu Getirilen Meslekler

Elektrik Pano Montajcısı, Elektrik Dağıtım Şebekesi İşletme Bakım Görevlisi ve Elektrik Dağıtım Scada Operatörleri için Meslekî Yeterlilik Belgesi zorunluluğu getirildi. Bu mesleklerde ilgili bölümlerden diploması veya Meslekî Yeterlilik Belgesi olmayan kişileri çalıştıranlara, 12 Kasım 2019 tarihinden itibaren ceza uygulanmaya başlanacak.

Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı tarafından 11 Kasım 2018 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan “Meslekî Yeterlilik Kurumu Meslekî Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu Getirilen Mesleklerle İlişkin Tebliğ” ile tehlikeli iş yerlerinde icra edilen bazı meslekler için Meslekî Yeterlilik Belgesi zorunluluğu getirildi. Tebliğle,

Elektrik Pano Montajcısı (seviye 3, 4 ve 5), **Elektrik Dağıtım Şebekesi İşletme Bakım Görevlisi** (seviye 4), **Elektrik Dağıtım Scada Operatörü** (seviye 5) meslekleri için Meslekî Yeterlilik Belgesi zorunluluğu getirildi. Mesleki Eğitim Kanunu’na göre ustalık belgesi almış olanlar ile Millî Eğitim Bakanlığına bağlı meslekî ve teknik eğitim okullarından ve üniversitelerin meslekî ve teknik eğitim veren okul ve bölümlerinden mezun olup, diplomalarında veya ustalık belgelerinde belirtilen bölüm, alan ve dallarda çalıştırılanlar belge zorunluğundan muaf tutulurken, bu meslekleri icra eden diğer kişiler 12 Kasım 2019 tarihinden itibaren belgesiz çalışmayacak. Tebliğde yer verilen “yaptırımlar” başlıklı maddeye göre; konuya



ilişkin denetimler iş müfettişlerince gerçekleştirilecek ve tebliğ hükümlerine uymayan işyerlerine 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu ile İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun kapsamında para cezaları kesilecek.

Konuya ilişkin tebliğe ve ekinde yer



alan diğer mesleklerin dökümüne <https://goo.gl/YmUp1u> adresinden veya QR kodu tarayarak ulaşabilirsiniz.

2019 Mühendis Asgari Ücreti 4500 TL Olarak Belirlendi

TMMOB, ücretli çalışan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2019 yılı için yüzde 20 artırılarak, brüt 4500 TL olarak açıkladı. 6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Kanunu hükümlerine dayanarak, TMMOB Ana Yönetmeliğinde yer alan "Birliğin ve Bağlı Odaların Amaçları" maddesi uyarınca her yıl TMMOB Yönetim Kurulu tarafından açıklanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2019 yılı için brüt 4500 TL olarak tespit edildi.

TMMOB Yönetim Kurulu'nun 24 Kasım 2018 tarihli toplantısında "Ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları için 2019 yılı ilk işe giriş bildirgesinde baz alınacak asgari brüt ücretin 4500 TL olarak belirlenmesine; Odalarınca belgeli çalışmanın koşul olduğu uzmanlık alanlarında, mesleki deneyimin arandığı alanlarda, şantiye şefliği, sorumlu müdürlük, iş güvenliği uzmanlığı, yapı denetim elemanı, daimi nezaretçi, uzak yol kaptanlığı vb. hizmetlerde asgari ücret uygulanmayacağını, bu durumda olan mühendis, mimar, şehir plancılarının ücretlerinin alınan sorumluluk gereği belirlenen asgari ücretinin üzerinde olmasına" karar verildi.

Üyelerimize İndirim Yapan Kuruluşlar



EMO İzmir Şubesi ile English Time Dil Okulları İzmir Şubesi arasında yabancı dil öğrenimine ilişkin işbirliği protokolü imzalandı. Protokole göre; EMO üyeleri, çalışanları ve birinci derece yakınlarına yabancı öğretmenlerle yapılacak 120 saatlik (1 kur) Genel İngilizce Eğitim Programı için yüzde 50 oranında indirim yapılacaktır. İndirimden kendisi veya birinci derecede yakının için faydalanmak isteyen üyelerimiz kayıt sırasında EMO kimliklerini ibraz etmeleri yeterli olacaktır. English Time Dil Okulları'na ilişkin ayrıntılı bilgilere <http://www.english-time.com> adresinde ulaşabilirsiniz.

Üyelerimize eğitim, araç kiralama ve konaklama hizmetlerine ilişkin indirim yapan tüm kuruluşların listesine, <https://goo.gl/gkg6Hm> adresinden veya QR kodu taratarak ulaşabilirsiniz.



ŞAVK®

Karanlıktan Şavk'a

Alışkanlıklarınızdan Vazgeçmeyin!

6W

530 Lümen

88 Lümen/W

**AURALED
SERİSİ**



**42 W Normal, 8 W Enerji Tasarruflu Lambaya Eşdeğer Işık
Downlight ve Sensörlü Armatürlerde Kullanıma Uygun Tasarım**

Güvenliğiniz için
Tasarlıyoruz...

www.mavili.com.tr

maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri

Bizi takip edin...

