



**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ**

35.

OLAĞAN GENEL KURULU

“

**Mesleki
Demokratik
Mücadeleyi
BÜYÜTÜYÖRÜZ”**

**34. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU
2022-2023**



**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ**

**34. DÖNEM
ÇALIŞMA RAPORU
2022-2023**

EMO Yayın No: GN/2024/769

ISBN: 978-605-01-1616-8

İÇİNDEKİLER

Genel Kurul Çağrısı	3
Sunuş	5
Yönetim Kurulu Üyeleri	17
İl, İlçe Temsilcileri	20
İşyeri Temsilcileri.....	22
Komisyonlar	25
Çalışanlarımız	43
60, 50, 40 ve 25 Hizmet Yılına Tamamlayan Üyelerimiz	45
Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz	53
Yitirdiklerimiz	63
34. Dönem Çalışma Programı	69
Üye İlişkileri	83
Şube Güncesi	89
Üye Toplantıları	101
Şube Koordinasyon Kurulu Toplantıları	107
Temsilcilik Çalışmaları	111
Danışma Kurulu	121
Bülten Dizini	125
Mesleki Denetim	135
Test-Ölçüm-Bilirkişilik Hizmetleri	139
MİSEM Eğitimleri, Eğitimler- Seminerler	141
EMO-Genç Çalışmaları	151
Kongre-Sempozyum-Çalıştay.....	157
Teknik Geziler	193
Sosyal Etkinlikler	195
Hukuksal Çalışmalar	223
TMMOB İzmir İKK Çalışmaları	227
Denetleme Kurulu Raporları	235
Mali Rapor	257
Basın Açıklamaları	271
Basından	295



GENEL KURUL ÇAĞRISI

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin 35. Olağan Genel Kurulu Toplantısı 27 Ocak 2024 tarihinde saat 10.00'da yapılacaktır. İlk toplantıda çoğunluk sağlanamaması durumunda, Genel Kurul çoğunluk aranmaksızın 3 Şubat 2024 Cumartesi günü saat 10.00'da başlayacak olup aynı gün sona erecektir. Seçimler 4 Şubat 2024 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 34. Dönem Yönetim Kurulu

Çoğunluklu

Tarih : 27 Ocak 2024 Cumartesi

Saat : 10.00

Yer : EMO İzmir Şubesi

Çoğunluksuz

Tarih : 3 Şubat 2024 Cumartesi

Saat :10.00

Yer :EMO İzmir Şubesi

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

SEÇİMLER

Tarih :4 Şubat 2024 Pazar

Saat : 09.00-17:00

Yer : EMO İzmir Şubesi

Kazım Dirik Mah. 374/1 Sk. No: 1 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 Ocak 2022'de başlayan 34. dönem çalışmaları, 3-4 Şubat 2024 tarihlerinde düzenleyeceğimiz 35. Olağan Genel Kurul ile tamamlanıyor. Ekonomik krizin de etkisiyle Oda ve ülke tarihinin en zor koşullarının yaşandığı bir çalışma dönemini geride bırakıyoruz. Şubemizin 34. Olağan Genel Kurulu'nda ve EMO 46. 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 tekniğin ülke gündeminde üst sıralara 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.

Şubemizin 34. Olağan Genel Kurulu'nu 15-16 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirmiştik. Dönem çalışmalarına, küresel ölçekte yaşanan ve ülkemizde çok daha sarsıcı etkilere neden olan bir enerji krizinin gölgesinde başladık. Enerji zamlarına karşı kamuoyunu bilgilendirmek başta olmak üzere Odamız ve üst birliğimiz TMMOB'un çalışmalarına katkı sağladık.

Enerji Krizi

Dönem çalışmalarını, önceki dönemlerde olduğu gibi, üyelerimizin etkin katılımından ve örgütümüzün birikiminden güç alarak sürdürmeyi hedefledik. Fahiş düzeyde gerçekleşen akaryakıt, doğalgaz ve elektrik zamlarıyla birlikte ülkenin ana gündem maddelerinden birini enerji sorunları oluşturdu. Zamların yanı sıra doğalgazda yaşanan arz sıkıntısı, doğalgaz ve buna bağlı olarak elektrik enerjisinde yaşanan kesintiler tartışıldı.

Herkesin bildiği gibi ülkemiz uzun zamandır küresel ölçekte Dünya Bankası ve IMF'in kontrol ettiği neo-liberal olarak adlandırılan, özelleştirmeci ve piyasayı kutsayan bir ekonomik modelle yönetiliyor. İlk kez 2001'de yayımlanan 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ile birlikte kamunun alanda yatırım yapması yasaklanarak, inisiyatif piyasaya, üretim planlaması ise özel sektörün kârlılık hesaplarına bırakıldı. Kamu kaynakları alım ve fiyat garantileri verilen özel sektör yatırımlarına akıtılırken, bir yandan da kamunun elektrik üretim tesisleri de özelleştirmeye başlandı. Dağıtım özelleştirmesiyle birlikte bu stratejik alan neredeyse bütünüyle özel şirketlerin denetimine geçti. Şirketler, gerçekleştirdikleri yatırımlar ve özelleştirme ihalelerinde oluşan bedelleri için uluslararası sermaye kuruluşlarından aldıkları kredileri ise halen ödemeye devam ediyor. Artan döviz kuru nedeniyle, bu kredilerin ödenebilmesi için maksimum kârlılık seviyelerini daha uzun yıllar korumaları gerekiyor. Ülkemizin kıt kaynakları; yerel, milli gibi gözüken enerji şirketleri aracılığıyla, yağmalanarak yurtdışına taşınmaya devam ediyor. Türk Telekom özelleştirmesinde karşımıza çıkan kârın yurtdışına taşındığı, borcun ülke içinde bırakılmasına benzer bir tablo oluşuyor.

Çalışma dönemimizin ilk aylarında bu en temel sorunumuza dikkat çekerek, kamu kaynaklarıyla gerçekleştirilen yatırımların, genel ekonomiyi destekleyecek şekilde kullanılması çağırımızı yeniledik. Faturalar üzerinden, yüksek vergi oranlarıyla bütçe açıklarının kapatıldığı, özelleştirme bedelleri için alınan dövize endekli kredilerin rahat ödenmesi için şirketlere kaynak aktarıldığı bu dönem mutlaka sonlandırılmalıdır. Arz güvenliğini sağlamak ve toplam maliyeti düşürmek için kamunun yenilenebilir kaynaklara yatırım yapması, özelleştirilen üretim tesisleri ve dağıtım bölgelerinin kamulaştırılması acilen gündeme alınmalıdır. Kamulaştırmanın ardından iletim, dağıtım şebekelerin eksikleri giderilerek, üretim tesislerinin

yeni teknolojilerle kamu tarafından geliştirilmesi için hazırlık yapılmalıdır.

Çalışma dönemimizin ilk aylarından ekonomik krize Rusya'nın Ukrayna'ya yönelik askeri müdahalesinin etkileri de eklendi. Ortadoğu ülkelerinde sık karşılaştığımız emperyalist müdahale ve iktidarları zorla değiştirmeye yönelik girişimlerin bir benzeri bugün Avrupa'nın orta yerinde yaşanmaya devam ediyor. Kazananı olmayacak bu savaşın, kaybedenleri ilk aşamada Ukrayna ve Rusya halkı, sonra elbette tüm dünya yurttaşları olacaktır. Savaş, kuşkusuz daha fazla açlık, yoksulluk, göç ve dolayısıyla tüm boyutlarıyla insani bir dram demektir! Gezegeneğimizin geleceği için; soğuk savaştan sonra da silahlanma yarışının sürmesine neden olan bu güç mücadelesi artık sonlanmalıdır. Nükleer silaha sahip olan ülkelerin envanterinde bulunan tüm nükleer silahlar yok edilmeli, Ukrayna'da şu anda risk altında bulunanlar başta olmak üzere tüm nükleer santraller kapatılmalıdır. Bugün savaşan güçlerden biri olan Rusya'ya enerji alanında ciddi bir bağımlılığımız söz konusudur. Doğalgaz ve akaryakıtta süre gelen bağımlılığımızın yanı sıra inşa çalışmaları süren Akkuyu Nükleer Enerji Santrali dolayısıyla nükleer enerji alanında da Rusya'ya bağımlı hale getirilmeye çalışılıyor. Ülkemizin fahiş alım garantisi vermesi nedeniyle Mersin Akkuyu'da kurulan santral, uluslararası anlaşma yoluyla korunan Rusya'nın özel mülkü niteliğindedir. Hem yakıt hem de teknoloji bakımından Rusya'ya bağımlıdır. 15 yıl için kilovatsaat başına 12,35 dolar sentten almak zorunda kalacağımız enerji, toplam maliyetimizi daha da yükseltecektir. Özelleşmiş enerji piyasasının yıkıcı etkilerini artıracak olan bu santral, radyoaktif riskler bakımından da tüm bölge için tehlikelidir.

Tam Bağımsız Türkiye

Enerji güvenilirliğini ve bağımsızlığını tam anlamıyla sağlayamamış diğer ülkeler gibi artan maliyetler ekonomimizi olumsuz etkiliyor. Birincil enerji kaynaklarında sürekli artırılan dışa bağımlılığının ve sanayinin katma değeri düşük, enerji yoğunluğu yüksek alanlar üzerine kurulmasının acı sonuçlarını yaşıyoruz. Enerji canavarı olarak kabul edilen alanlardaki üretimi ülkemize kaydırarak, düşük enerji kullanan ileri teknoloji ürünlerin üretimine yönelen "gelişmiş" ülkeler, bu dönemi rahat atlattıyor. Tüm ürünler ve hizmetler için temel girdi olan enerji maliyetlerindeki yükselmenin yeni bir yoksullaşma dalgası yaratacağına yönelik yıllardır yaptığımız uyarılar ne yazık ki, bu dönem yaşama geçti. Ekonomik büyümeden zaten pay alamayan çalışan kesimlerin içine düşürüldüğü yoksulluk, sosyal yardıma muhtaç vatandaş sayısını artırmaya devam ediyor. Derinleşen ekonomik kriz, hızla işsizliğe ve yoksulluğa dönüşmeye başladı. Yatırımların azalmasıyla, mühendislik hizmetleri krizden en çok etkilenen alanlardan biri oldu. Meslektaşlarımız arasında yüksek seyreden işsizlik oranı daha da arttı. Çok sayıda meslektaşımız işini kaybetti, daha fazla sayıda meslektaşımız ise ücretsiz izne çıkarıldı. Kendi adına çalışanların yanı sıra ücretli çalışan meslektaşlarımız da gelir kaybına uğradı.

Gezi Dayanışmasını Sürdürüyoruz

Yine çalışma dönemimizin ilk aylarında geçmişte aynı suçlamalardan defalarca beraat eden TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi'nin eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da aralarında bulunduğu arkadaşlarımız tutuklandı. Tarihimizin en görkemli, en yaratıcı, en gurur verici halk hareketi olan Gezi Direnişi'nin parçası olan arkadaşlarımız, asılsız suçlamalarla mahkum edilerek tutuklandılar. Şüphesiz bu karar yalnızca yargılananları hedef almamaktadır, bir bütün olarak toplumsal muhalefeti sindirmek, geri dönülmeyecek şekilde silikleştirmeyi amaçlamaktadır. Kamusal bir alanı korumak için bir araya gelen insanlara yönelik ölçsüz bir biçimde şiddet kullanılmasıyla başlayan Gezi Direnişi, milyonlarca insanın katılım sağladığı

ender barışçıl hareketlerden biri olarak dünya tarihine geçmiştir. Gezi Hareketi, toplumun demokrasiyi koruma kararlılığını yansıtmaları açısından da ülkemiz için övünç kaynağıdır. Farklı inanç ve siyasal anlayıştaki milyonları bir araya getirebilen Gezi’de oluşan dayanışma ruhu, toplumsal kesimleri ayrıştırmaya dönük girişimlere rağmen, birlikte yaşama kararlılığımızın simgesidir. Börek getiren, revir kuran, yeryüzü sofrası açan; şarkı söyleyen, tiyatro sergileyen, dans eden milyonlar “ağırlaştırılmış müebbet hapis cezalarıyla” sindirilmeye çalışılıyor. İşçilerin ekmeğine, köylülerin ürününe sahip çıkmaması; hayatın pahalı emeğin ucuz olduğu bu düzenin sorgulanmaması isteniyor. Ülkemizin doğasına, kaynaklarına sahip çıkarak, demokrasinin tüm kurum ve kurullarıyla işlediği bir ülke mücadelesinden vazgeçmeden, delillere dayanan tarafsız yargılama yapan bir adalet sistemi kuruluncaya kadar mücadeleye devam edeceğiz. Gezi Direnişi ülkenin yüz akı, yargılanan arkadaşlarımız da bizim onurlu tarihimizin bir parçasıdır. Hiçbir karar Gezi’yi lekeleyemez. Halkı hedef alan, toplumsal muhalefeti sindirmeye yönelik bu karar, tarihimize bir utanç vesikası olarak geçecektir.

Dava sürecinde Mücella Yapıcı tahliye edilirken, Tayfun Kahraman ve Can Atalay halen cezaevinde tutuluyor. Hatay milletvekili seçilen ve Anayasa Mahkemesi’nin de tahliye edilmesine karar vermesine rağmen Atalay’ın ısrarla cezaevinde tutulması açıkça Anayasaya aykırıdır. Şüphesiz, arkadaşlarımızı, ağaçlarımızı, ormanlarımızı, şehirlerimizi korumaya devam edeceğiz. İlk kararın ardından TMMOB, İstanbul, Ankara ve İzmir’de adalet nöbetlerine başlamış. Adalet nöbetini, İzmir’de Mimarlar Odası İzmir Şubesi’nin önünde sürdürüyoruz.

Çip Krizi Dünyayı Etkiledi

Üç haneli enflasyon rakamlarının görüldüğü bu dönemde, emeğiyle geçinen kesimlerin yaşamı zorlaştı. Alım gücünün azalmasının yanında küresel çapta tedarik zincirlerinin bozulmasıyla birlikte temel gıda maddeleri de dahil olmak üzere süreklileşen bir karaborsa düzeni oluştu. Rusya’nın Ukrayna müdahalesinin enerji, hammadde ve tahıl üzerindeki etkileri sürerken, Çin ve Tayvan arasındaki gerilim ise dünya genelinde “çip krizi” olarak tabir bir soruna yol açtı. Yarı iletken komponent tedariklerinde genel olarak yaşanan sıkıntı otomotiv ve bilgi ve iletişim teknolojileri başta olmak üzere birçok alandaki üretim etkilendi. Elektrikli araçların pil yönetim sistemleri, motor sürücüler gibi bileşenlerinde de yarı iletken kullanımının artması da komponent alanında arz talep dengesini de etkilendi. Otomotiv sektörü, daha az elektronik donanımı olan eski modelleri yeniden üretme ya da yeni modelleri kısıtlı donanım paketleri ile piyasaya sürerken, eski şartnameye göre üretilen elektrik sayaçları kullanılabilmesine olanak sağlandı. Krizden en çok etkilenen ülkelerden birinin yurttaşları olarak bu gerçekler, ekonomik alt yapısı güçlü olmayan toplumların bilimsel ve teknolojik ilerlemeye rağmen, onlarca yıl öncesinin hayat şartlarına mahkum kalacağını bizlere anlatmaktadır.

Enerji politikaları kadar sağlıklı bir ekonomi için bizim meslek alanlarımızdan olan bilişim ve telekomünikasyon alanındaki politikalar da stratejik önemdedir. Günümüzde “ifade özgürlüğünün” de temeli olan İnternet erişiminin ucuz, kesintisiz ve hızlı bir biçimde sağlanması; toplumsal gelişimin de dinamiklerinden birini oluşturmaktadır. Bilgi toplumu olarak tabir edilen gelişmişlik düzeyi için stratejik önemdeki bu hizmetlerin erişebilir ücretlerle verilmesi ön şarttır. Telekomünikasyon hizmetleri için yurttaşların ödemek zorunda kaldığı faturalar her geçen gün büyümektedir. Türk Telekom’un özelleştirilmesi ve içinin boşaltılarak kamuya geri satılmasını içeren süreç boyunca alt yapı yatırımları aksatılmıştır, bu nedenle fiber optik şebekedeki yetersizlik; düşük hızların yüksek fiyatlara sunulduğu bir sektör yapılanmasına yol açmıştır.

Yaşasın TMMOB

Birliğimiz, sanayiden planlamaya, kentleşmeden enerjiye, gıda güvenliğinden ormanlara, çevre politikalarından yapı denetime, işçi sağlığından madencilığe, ulaşımdan iletişime kadar her alanda mesleki bilgi ve birikimini, Anayasa'dan aldığı güçle, ülke çıkarları doğrultusunda kullanmaktadır. Bir bütün olarak örgütümüz, bilimin ve tekniğin toplumdan yana kullanılması anlayışıyla çalışmalarını sürdürmektedir.

Odalarımız merkezi ve yerel yönetimlerle işbirlikleri geliştirdikleri gibi raporları ve uyarıları ya da dava açarak hatalı uygulamaların düzeltilmesine de katkı sağlamaktadır. Örgütlerimiz, temel gayeleri bir sonraki seçimi kazanmaya odaklanan bazı merkezi ve yerel politikacılar tarafından zaman zaman engel olarak tanımlanmaktadır. 1954 yılından bu yana defalarca kısıtlamalar dile getirilmiş, defalarca kanun değişikliği hazırlığı yapılmış ancak Anayasa'nın meslek örgütlerine verdiği hak ve yetkiler nedeniyle bu değişiklikler hayata geçirilememiştir. AKP iktidarları döneminde ise 2011, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2018 ve 2020 yıllarında tam sekiz kez kanun değişikliği hazırlığı yapmasına bu çalışmalar taslak halinde kalmış ve yasalaştırılmamıştır. Çalışma dönemimiz içerisinde Kasım 2022'de benzer bir girişim bir kez daha gündeme geldi.

Anayasal düzenin gereği; meslek örgütleri, kamu idaresinin parçasıdır ve mesleklerin kamu yararına yürütülmesinden sorumludurlar. Anayasa'nın meslek örgütlerine çizdiği çerçevenin yasalar ile daraltılması, dernekler gibi konumlandırılmaları olanaklı değildir. Örgütlerimiz, mesleğin sağlıklı yürütülmesi için kurallar oluşturarak, mesleki denetim uygulamalarıyla yaşama geçirmektedir. Norm ve standartların oluşturulması ve gelişen teknolojiye göre güncellenmesi için her yıl yüzlerce bilimsel ve teknik etkinlik düzenlenmektedir.

Odalarımız, can ve mal güvenliğinin sağlanması ve mühendislik hizmetinin toplum yararına ve en iyi şekilde alınmasının güvencesidir. Örgütlerimizin sınırlandırılması, teknolojik gelişimin çok hızlı olduğu bu dönemde birçok alanda hayati öneme sahip mesleki kuralların silikleştirilmesine neden olabilecek, tehlikeli bir girimdir. Odalarımızın kamu yararını korumak amacıyla açtığı davalardan da kurtulmayı hedefleyen bu girişimlerde başta mesleki denetim gelirleri olmak üzere Odalarının işleyebilmesi için hayati öneme sahip gelirlerinin sınırlandırılması da amaçlanmaktadır. Merkezi bütçeden pay almayan Odamız elde ettiği gelirleri, denk bütçe ilkesiyle, mesleğin geliştirilmesine yönelik faaliyetlerde kullanılmaktadır.

Bugün üyenin "öz" yönetimiyle idare edilen Odalarımızda, mesleki kurallardaki değişiklikler de dahil olmak üzere tüm çalışmalar, uzun erimli tartışma ve karar alma süreçleri sonunda hayata geçmektedir. En basit faaliyetimiz bile yüzlerce meslektaşımızın görüş ve önerileriyle şekillenmekte, yine onların katkıları ve emeğiyle hayata geçmektedir. Mesleki mevzuatlar ise bizzat üyenin kendisi tarafından geliştirilmekte ve Genel Kurul kararlarıyla uygulanmaktadır. Bugüne kadar hazırlanan taslakların en sorunlu bölümünü; Odalar üzerindeki "idari ve mali denetimin" artırılarak, vesayet altına alma girişimleridir. Bu değişikliklerle, Anayasaya aykırı olacak şekilde, ilgili Bakanlığa kalıcı olarak, Odalar yerine idari düzenleme yapma, mevzuat oluşturma yetkisi verilmek istendi. Bu kanun teklifine karşı da üyelerimizle kararlı bir duruş gösterdik. Yasalaştırılmayan bu dokuzuncu girişimden de üst birliğimiz TMMOB ve Odamız güçlenerek çıkmıştır.

Deprem Yıkımı

Salgın nedeniyle baş gösteren tedarik sorunları ve başta enerji olmak üzere emtia fiyatlarındaki artışın dünya genelinde bir ekonomik durgunluğa neden olduğu 2022, ülke tarihine ise kelimenin tam anlamıyla kriz yılı olarak geçti. Başta enerji fiyatları olmak üzere,

mal ve hizmetlerin hemen her gün zamlandığı 2022’de emeğiyle geçinen tüm kesimler yoksullaştı. 2023’e umutla girmemize rağmen Şubat ayında ülke tarihinin en büyük yıkımını yaşadık. 6 Şubat 2023 tarihinde yaşanan depremler, toplam nüfusu 15 milyondan fazla olan 10 büyük ilimizde büyük can kaybına ve yıkıma neden oldu. Bölgedeki 5 milyonu aşkın yapının etkilendiği depremler sonrası, yurttaşlarımız da tarihin en büyük toplumsal dayanışma örneklerinden birini sergilendi. Depremden canlı kurtulanan vatandaşların, vakit kaybetmeden komşularını kurtarmaya çalıştığı ilk yirmi dört saatlik dönemde, bölgeye çok yetersiz sayıda arama ve kurtarma ekibi sevk edilebildi. Depremden etkilenmeyen bölgelerdeki yurttaşların, kitle örgütlerinin, yerel yönetimlerin koordinasyonunda seferber olduğu görülürken, bazı il ve ilçelere geçmek bilmeyen saatler, günler boyunca ulaşılamaması tüm ülkeyi derin bir yasa ve acıya boğdu. Günlerce sosyal medyadan enkaz konularıyla yardım çığlıkları paylaşıldı.

Yıkımın temel nedeni şüphesiz bilime ve teknik gerekliliklere uygun olmayan imar politikalarıdır. Kamusal anlayışla yürütülmesi gereken yapı denetimi sisteminin tümüyle ticarileştirilmesi ve Odalarımızın mesleki yeterlilik, eğitim, belgelendirme ve denetleme gerekliliklerinin yapı denetim süreçlerinden dışlanması, riskleri büyüttü. Ne yazık ki, Odalarımızın herhangi bir projede içerik denetimi yapma yetkisi bulunmamaktadır. Yapı Denetimi Yasası’na 2011 yılında özel bir madde eklenerek “projelerin ilgili idareler dışında başka bir kurum veya kuruluşun vize veya onayına tabi tutulamayacağı” kesin hüküm altına alınmıştır. Bu da yeterli olmamış 2013 yılında “Harita, plan, etüt ve projeler; idare ve ilgili kanunlarında açıkça belirtilen yetkili kuruluşlar dışında meslek odaları dahil başka bir kurum veya kuruluşun vize veya onayına tabi tutulamaz, tutulması istenemez” hükmü İmar Yasası’na işlenmiştir.

Ülkemizde imar aflarıyla desteklenen kuralsızlığın, bilim ve teknik dışlanarak mühendislik hizmeti almamış binaların iskana açılabilmesinin yarattığı bu tablonun yaşanmaması için verdiğimiz mücadelede yetersiz kaldığımızı görmek tüm mühendis, mimar ve şehir plancısı meslektaşlarımızı kahretmiştir. Siyasi iktidar aralarında bizim de bulunduğumuz meslek odalarının denetim gücünü düzenli olarak törpüleyerek, alanı müteahhitler için dikensiz gül bahçesine çevirebildi. Ekonominin ana “motoru” olarak değerlendirdiği inşaat sektörünü kuralsızlaştırarak, yapı denetimi bir evrak tamamlama sürecine dönüştürebildiler. Meslek odalarının alandaki etkisinin azalmasıyla birlikte yapılarındaki mühendis emeği de düzenli olarak eksildi. Gelişi güzel yapılmış, projesi dahi olmayan yapı ve eklentilerine oturma izni verilebilmesi için son yirmi yılda dokuz kez imar affı çıkarıldı.

Deprem haberinin alınmasıyla birlikte Şubemiz, Odamız ve TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde üyelerimizin de katılımıyla yoğun bir yardım ve destek çalışması gerçekleştirildi. Arama-kurtarma eğitimi olan üyelerimizin bölgeye sevk edilmesi, yardım koordinasyonunun sağlanması kapsamında onlarca üyemiz toplumsal seferberliğe katkı sağladı. Odamız bölgedeki elektrik ve telekomünikasyon şebekesindeki eksiklerin giderilmesi için biryandan kamuoyunu bilgilendirirken, bir yandan da deprem bölgesindeki meslektaşlarımızla dayanışma çalışmaları yürütüldü. AFAD ile görüşmeler gerçekleştirerek, uzmanlık alanlarına giren konularda gönüllü üyelerimizle hizmet vermek için çaba sarf edildi. Tüm bu acı tablo içinde bizi ayakta tutan tek şey, deprem sonrasında ortaya çıkan büyük toplumsal dayanışma oldu. EMO olarak bu süreçte mesleki bilgi, birikim ve deneyimlerimizi yurttaşlarımızın hizmetine sunmak için yoğun çaba sarf ettik. Deprem bölgesinin elektrifikasyonu ve iletişim alt yapısının güçlendirilmesi için çok sayıda meslektaşımız yoğun mesai harcadı. Üyelerimizin katkılarıyla oluşan teknik ekiplerimiz, çadırkentlerde hizmet verdi. Şubemizin bünyesinde

Afet Koordinasyon ve Hazırlık Komisyonu kurarak, çalışmalarını yoğunlaştırmaya çalıştık. Tüm üyelerimizi bu yardımlaşma seferberliğine destek verdikleri için teşekkür ederiz.

Ülkemiz deprem felaketinin hemen ardından seçim sonrası ekonomik koşullarından kötüleşmesi sabit gelirli kesimleri yoksullaştırdı. Mesleği bilimin ışığında yürütülmesine olanak sağlayacak koşulların oluşması için mücadele eden örgütümüzün önerileri ve uyarıları, rant temelli günü birlik politikaları benimseyen yerel ve merkezi iktidarlar tarafından dikkate alınmamasının sonuçlarını yaşıyoruz. TMMOB'u etkisizleştirmeye ve "vesayet" altına almaya yönelik politikaların da yürürlüğe sokulmaya çalışılmasına rağmen, örgütümüz bir bütün olarak görevinin başındadır. Örgütümüzün etrafında kenetlenerek, emek ve bilimle kurulacak yeni bir toplumsal düzen için mücadeleyi hep birlikte sürdürüyoruz.

İşsizlikle Boğuşuyoruz

Bu dönem meslektaşlarımızın yaşam koşullarını olumsuz etkileyen, mesleki saygınlığımızı zedeleyen yanlış yükseköğretim ve istihdam politikalarının sonucu olarak işsizlik ve düşük ücretlerle çalıştırma meslek alanımızın en yaygın sorunu haline gelmiştir. Özel sektörde çalışan özellikle yeni mezun genç meslektaşlarımızın gelir düzeyini güvence altına aldığı kadar, kayıt dışı istihdamın ve vergi kaybının engellenmesinde de önemli bir işlevi olan Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) ile Birliğimiz arasında imzalanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarına ilişkin "Asgari Ücret Protokolü"nü 2017 yılında SGK tarafından tek tarafı olarak feshedilmesinin etkileriyle mücadele etmeye devam ediyoruz. Meslektaşlarımızın önemli bir bölümünün istihdam edildiği kamuda ise açıklanan zam oranları yoksullaşmaya ve alım gücü kaybına çözüm olmamıştır. Meslektaşlarımızın ek göstergeleri 4200'e çıkartılmış ancak yansıtma oranları %145`te sabit kaldığı için herhangi bir fayda sağlamamıştır. Bu nedenle Başmühendis, Başmimar, Mühendis, Mimar, Bölge Plancısı ve Şehir Plancılarının mali haklarında iyileştirme ancak % 130 ile % 150 olan Ek Ödeme oranlarının, % 180 ile % 200 seviyesine yükseltilmesi ve emekli keseneğine yansıtılması, Teknik Hizmetler Sınıfı kapsamında ödenen Özel Hizmet Tazminatının tavan oranı arttırılarak en az % 260 olarak düzenlenmesi ve bu oranın emekli aylık ücretlerine de yansıtılması gerekmektedir. İnsan onuruna yakışır bir yaşam ve insanca yaşanacak bir ülke için üyelerimizin desteğiyle çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

Bilimin Işığında Mücadele Ediyoruz

Odalarımız 50'li yıllardan günümüze kalkınma, sağlıklı ekonomik büyüme ve kentleşme için toplum yararına çaba sarf ediyor. TMMOB'a bağlı meslek odaları olarak faaliyetlerimizi üyenin ve toplumun ortak çıkarlarını korumak olarak özetlenebilecek bir genel ilke etrafında sürdürmeye gayret gösteriyoruz. Bilim ve teknolojinin her geçen gün yoksullaştırılan halkımızın yararına kullanılmasını da içeren bu ilke ışığında, dışa bağımlılıkla mücadele ediyoruz.

Kadın Mücadelesi

Şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu, 3 dönemdir TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu sekreteryasını yürütmektedir. Bu kapsamda, her 3 dönemde de önemli çalışmalar içerisinde bulunuldu. TMMOB'deki kadın çalışmalarının eşgüdümünün sağlanması hedefiyle "Cumhuriyetin 2. Yüzyılında MMŞP Kadınların Emek ve Özgürlük Mücadelesi" ana başlığıyla planlanan ve 2-3 Aralık 2023 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen TMMOB 8. Kadın Kurultayı çalışmalarına katkı sağladı. TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu çalışmaları kapsamında 8 Ekim 2023 tarihinde "Feminist Politik İktisatta Kadın" başlığı altından gerçekleştirilen İzmir Yerel Kadın Kurultayı çalışmalarında da yer alan komisyonumuz, her yıl düzenlenen, 25 Kasım Uluslararası Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü etkinliklerinde ve 645 gündür tutulan Gezi için Adalet Nöbetlerinde de aktif olarak yer aldı.

Son yıllarda yoğunlaşan ekonomik sorunlar nedeniyle genç meslektaşlarımız, işsizlik ve yoksullukla boğuşmakta, yurtdışında çalışmanın cazibesi nedeni ile beyin göçüne kanalize olmaktadır. Şubemizde düzenlediğimiz çok sayıda etkinlikle gençlerimizin farklı meslek alanlarındaki gelişimine katkı sağlamaya çalıştık. Düzenlediğimiz seminer, eğitim ve diğer bilimsel etkinliklerle bir yandan bir yandan üyemize hizmet ederken, bir yandan da kentimizde bir “mühendislik” odağı oluşturmaya gayret ediyoruz. Bilimsel ve teknolojik bilgilerin paylaşılmasının yanında, kıdemli meslektaşlarımızın deneyimlerini de paylaştığı mekanizmalar oluşturularak, mesleğe katkı sağlamayı sürdüreceğiz.

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri

2022 ve 2023’ün Aralık aylarında genç meslektaşlarımızı da mesleğe hazırlamak için seminerler düzenledik. Aralık ayı boyunca son 3 yılda mezun olan genç meslektaşlarımıza ve 3. ve 4. sınıflarda eğitimlerini sürdüren EMO-Genç üyelerimize yönelik Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri düzenledik. 2022’de salgının döneminin etkileri nedeniyle çevrimiçi düzenlenen seminerler, 2023’de ise yüzyüze gerçekleştirildi. Deneyimli meslektaşlarla genç mühendisler arasında deneyim aktarma köprüsü kurduk. Hangi meslek alanında uzmanlaşacağına henüz karar vermemiş arkadaşlarımızı bilgilendirmeyi hedeflediğimiz seminerler, “Yapı Tesis Süreci”, “Endüstriyel Otomasyon”, “Bina Otomasyonu”, “Bilgi İletişim Teknolojileri”, “Bilgi Güvenliği”, “Enerji”, “Yenilenebilir Enerji”, “Aydınlatma”, “Enerji Verimliliği”, “PCB Kart Tasarım”, “Biyomedikal ve Tıp Elektronikleri”, “YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi”, “Enerji Yönetimi” ve “Endüstriyel Bakım” üst başlıkları altında yapıldı. Ay boyunca seminerler gerçekleştirilirken, ay sonunda ise sertifika töreni düzenledik. Alanlarındaki uzmanlıklarını aktaran kıdemli meslektaşlarımıza şükranlarımızı sunarken, genç meslektaşlarımıza ise ülke kalkınmasına sağlayacaklarına inandığımız katkıları için şimdiden teşekkür ederiz.

Yangın Sempozyumu ve Sergisi

Mesleğin gelişimine düzenlediğimiz eğitimler, seminer ve etkinliklerle hep birlikte katkı sağlamaya da devam etmeliyiz. İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı ve TMMOB’a bağlı ilgili Odalarımızla birlikte düzenlediğimiz Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu ve Sergisi 29-30 Eylül 2022 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleştirildi.

VI. Enerji Verimliliği Günleri

Enerji Komisyonumuz, VI. Enerji Verimliliği Günleri’ni 14-15 Ocak 2023 tarihinde gerçekleştirdi. İki günlük etkinliğin kapsamında “Enerji Etütleri”, “Proje, Ölçme ve Değerlendirme”, “Enerji Yöneticiliği”, “Değişen Mevzuatlar”, “ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi”, “Fotovoltaik Sistemlerde Verimlilik”, “Karbon Salınımı ve Çevre” başlıklı bildiri oturumlarının yanında “Enerji Verimliliğinde ve Yenilenebilir Enerjide Yeni Finansman Çözümleri: EPS ile ESCO Modeli” başlıklı bir de panel düzenlendi. Etkinlikte enerji maliyetlerindeki fahiş artışın ekonomik krizi büyüttüğüne dikkat çekilerek, verimlilik uygulamalarının zorunluluk haline geldiğine vurgu yapıldı.

Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı

Wenergy isimli Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi’ne destek verdik. Etkinlik kapsamında 10 Mayıs 2023 Çarşamba günü saat “Elektrik Araçlar Şarj Teknolojileri” oturumu ve 11 Mayıs 2023 Perşembe günü ise “İklim Politikaları Zirvesi” gerçekleştirildi. “İklim Değişikliğinin Su, Gıda ve Enerjide Sürdürülebilirliğe Etkileri”, “Sürdürülebilir Su ve Gıda Politikaları”, “Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yenilenebilir Enerjiye Dönüşüm Politikaları” başlıklarında oturumları ve “Dönüşümün Gerçekleşmesi ve Ulusal Kalkınma için Neler

Yapılmalı” başlıklı forum ile iklim değışikliğinin ekosistem üzerindeki etkilerini masaya yatırıldı.

İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi

Makina Mühendisleri Odası’nın İzmir Şubesi ile birlikte düzenlediğimiz İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi’ni 21-22 Eylül 2023 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleştirdik. Yedincisini düzenlediğimiz iki günlük etkinlikte sektörün tüm paydaşlarını bir araya getirdik. Teorik bilgilerin yanı sıra yeni geliştirilen rüzgar enerjisi teknolojilerinin ve yeni çözümlerin de sergileneceği bu etkinlikte akademi, sanayi, toplum iş birliğine de katkı sağladık. İlk etkinliğimizde yer alan bildiri ve sunumlar büyük ölçüde İngilizce olarak yabancı meslektaşlarımız tarafından gerçekleştirilmişti. 16 bildirinin sadece 6 tanesi Türkçe olarak sunulabilmişti. Aradan geöen yıllar boyunca ölkemizin mühendislik birikiminin önemli ölçüde arttı. Kuşkusuz bu gelişmede bizlerin bu etkinlik aracılığıyla uzun yıllardır sergilediğimiz çabanın da katkısı vardır. EMO olarak ölkemizin enerji ihtiyaöları için öncelikle yerli ve yenilenebilir kaynaklardan, merkezi bir planlama iöerisinde, kamusal bir anlayişla kullanılması gerektiğinin altını çiziyoruz. Ölkemizde özellikle rüzgâr ve güneşteki gelişme potansiyeli ön plana çıkıyor. Hepimizin bildiği gibi, yaşamın ve sanayinin temel girdisi olan elektrik enerjisi üretim maliyetlerinin düşürölmesi için yerli ve yenilenebilir kaynaklar hayati önem taşımaktadır. Bildiğiniz gibi EMO olarak, kaynakların yerli olmasının yanında bu kaynaklar için kullanılacak ekipmanlardaki yerli üretimin de önemli olduğunu vurguluyoruz. Yerli ekipman ve teknoloji geliştirilmesi konusunda ölkemizin henüz emekleme aşamasında olduğundan hareketle, rüzgâr ve güneş enerjisine ilişkin Ar-Ge çalışmalarının, enerji alım fiyatlarına dayalı mali mekanizmaları aşacak bir şekilde teşvik edilmesi gerektiğinin altını çiziyoruz. Rüzgâr ve güneş enerjisine ilişkin araştırma ve geliştirme çalışmalarını koordine etmek üzere yeni bir planlama yapılmasına da ihtiyaö bulunmaktadır. Yerli kaynakların pahalı ithal ekipmanlarla değerlendirilmesi, ekonomimizin temel problemi olan cari açığın düşürölmesine beklenen katkıyı sağlayamayacaktır. Hem teorik bilginin hem de deneyimlerin aktarılması için bir platform işlevini gören sempozyumumuzun, ölkemizin mühendislik birikimini artırırken, bu birikiminin kamu yararına katma değere dönüşmesini vesile olmaya devam ediyor.

VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi

Odamız adına VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi’ni ise 1-3 Kasım 2023 tarihleri arasında düzenledik. Kongre kurullarında yer alan arkadaşlarımızın yoğun mesaisi ile hazırlandığımız bu büyük etkinliğe, öлке genelinde binlerce meslektaşımız katılım sağladı. İlkini 2009 yılında gerçekleştirdiğimiz etkinliğimiz iöerik ve katılım sayısı bakımından büyüyerek yoluna devam ediyor. Kongre kapsamında, Aydınlatma Türk Milli Komitesi’yle birlikte “Geleceğin Aydınlatma Sistemleri ve Dijitalleşme” ana teması altında, XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu’nu da düzenlendi. Geömişte bazıları bağımız sempozyumlar olarak ele alınan “Güç ve Enerji Sistemleri”, “Binalarda Elektrik Tesisatı”, “Otomasyon”, “Bakım Teknolojileri”, “Yapı Elektronik Sistemleri”, “Dijitalleşme ve Yapay Zeka Uygulamaları” konularını ise kongrede kapsamına yayılmış olarak değerlendirdi. İki yılda bir düzenlediğimiz etkinliği, kısıtlamalar nedeniyle salgın döneminde gerçekleştirememiştik. Kongre programı uzun soluklu kolektif bir çalışmanın ürünü olarak oluşturuldu. Kongre kurullarımız, teorik bilginin yanı sıra uygulamalara ilişkin bilgi ve deneyimlerin de paylaşılması için özel bir çaba sarf etti. Serginin yanında oturumlarda uygulamaya dönük bildirilerin sunulmasına gayret gösterildi. Kongreye sunumlarıyla katılan ve uluslararası deneyimleriyle tanınan meslektaşlarımız dünya genelinde oluşan mühendislik birikimini katılımcılara aktardı. Kongremiz, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar, uygulayıcılar ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getiren

ender etkinliklerden biridir. Bilimsel bildirilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilecek uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin paylaşılmasına katkı sağlanacaktır. “Enerji depolama”, “endüstriyel tesislerde bakım teknolojileri”, “akıllı şebekeler”, “elektrikli araçlar ve şarj istasyonları”, “güneş santralleri” gibi konulardaki gelişmeler paylaşıldı. Bu deneyim ve bilgi aktarım köprüsünü bir kez daha oluşturmaktan özellikle genç meslektaşlarımız adına mutluluk duyuyoruz.

Bir yandan geleceğin mühendisliğinin şekillendirmeye katkı sağlamaya çalışırken bir yandan da teknolojinin yaşamı olumlu yönde değiştirmesine vesile olmayı hedefliyoruz. Oda olarak, hem toplum genel yararı hem de üyelerimizin mesleki hak ve sorumluluklarını korumak amacıyla ülkemizin Ar-Ge ve bilgi yoğun ekonomik politikalarla yönetilmesi için mücadele ediyoruz. İçinde bulunduğumuz ekonomik kriz, teknoloji geliştiremeyen, yerli enerji kaynaklarını kullanamayan enerji, madencilik, telekomünikasyon başta olmak üzere temel altyapı alanlarını toplum yararına düzenleyememiş ülkelerin düşeceği durumu yansıtmaktadır. EMO olarak düzenlediğimiz, kongre, sempozyum gibi bilimsel ve teknik çalışmaların yanında meslek içi eğitimlerle ülkemizdeki mühendislik hizmetlerinin seviyesini artırmak için sistemli bir çalışma yürütüyoruz.

2024'te Aydınlik için Mücadele Ediyoruz

Her anlamda “karanlık” bir yılı tamamlarken, 2024 için de çok fazla umutlanamadığımız bir tabloyu yaşıyoruz. Kalıcı yaz saati uygulamasının kış aylarını zifiri karanlığa mahkum etmeye devam ettiği bu yıl da yüksek enflasyonun yarattığı ekonomik yıkımı yaşıyoruz. Başta İzmir olmak üzere ülkemizi, kelimenin tam anlamıyla “gece karanlığında” bırakan bu uygulamanın iptal edilmesi çağrısını bu yıl da çeşitli kanallarla dile getirmek zorunda kaldık.

Uluslararası sermayenin beklentileriyle şekillenen 2023'de ülkemiz “ucuz işçilik cennetine” dönüştürürken, bir yandan da nitelikli iş gücü için ülke içinde istihdam olanakları daraltıldı. Emeğiyle geçinen her kesim yoksullaşırken, ülke kalkınmasına hizmet edebilecek mühendisler ise yurtdışında çalışmaya zorlanıyor. Mesleğimizi sağlıklı olarak sürdürebilecek koşulları ancak meslek örgütlerimizin çatısı altında dayanışmamızı büyüterek yaratabileceğimizi vurgulayarak, 2024'ün ülkemizin üretim ekonomisine geri döndüğü, teknoloji geliştirmeye dayalı katma değerli alanlara yatırım yapılmaya başlanan, çocuklarımıza huzur içinde yaşayabilecekleri bir ülke yaratma yolunda bir dönüm noktası olmasını diliyoruz.

Çalışan, emeğiyle geçinen kesimlerin ekonomik büyümeden aldığı pay düşerken, yükselen enflasyonla birlikte yoksulluk derinleşmeye devam ediyor. Genel ekonomideki bozulma kaçınılmaz olarak üyelerimizi de etkilemektedir. Tüm toplumun yaşadığı gelir düşüşü, gider artışı sorunları, üyelerimizi ve kurumsal olarak Odamızı olumsuz etkiliyor.

Bilim yapan, teknoloji üreten, paylaşılacak artı değeri büyüten bir meslek grubunda yer almamıza rağmen, ülkemizde mühendisler ekonomik daralmadan en çok etkilenen kesimlerden biri oldu. Dönemin TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Teoman Öztürk'ün 70'li yıllardaki “mühendislerin mimarların, teknik bilgi ve becerilerini halkımızın yararına kullanamamaları, ülkenin içinde bulunduğu somut şartların bir sonucudur. Ülkemiz ekonomisi, siyasal yapısı ve bütün üst yapı kurumları, birbirleriyle kaynaşmış olan uluslararası emperyalist tekeller ve yerli sermayenin hâkimiyetindedir. Bu egemen çevrelerin kontrol ettiği tüm yatırımlar ve hizmetler, halkımızın sorunlarının çözümüne yönelik değil, maksimum kâr sağlayacak yeni pazarlar yaratmak yönündedir” tespitlerinin bugün somutlaştığını görüyoruz. Mesleğimizi daha iyi şartlarda yapabilmemizin yolu, bu gidişatı tersine çevirmemize bağlıdır. İnsan gücü de dahil olmak üzere tüm kaynakların toplum yararına verimli bir biçimde kullanılması, mesleki

mücadelemizi büyütmemize bağlıdır. Doğanın, yeraltı zenginliklerinin sistemli bir şekilde sömürüldüğü, yetişmiş iş gücünün göç etmek zorunda kaldığı bu dönemi ancak meslek örgütlerimizin etrafında kenetlenerek, çalışmalara daha fazla katkı koyarak, dayanışmamızı büyüterek aşabiliriz.

35. Dönem Başlıyor

EMO İzmir Şubesi'nin 34. çalışma dönemini 3-4 Şubat 2024 tarihlerinde gerçekleştirilecek 35. Olağan Genel Kurul ve seçimlerimizle tamamlayacağız. Ülkemizin içinde bulunduğu ağır ekonomik krize rağmen, üyelerimizin aynı ve nakdi yardımlarıyla yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'mizin konferans salonu da hizmete açıyoruz. Ülke genelinde üyelerimize de eğitim hizmeti veren binamızı, kentimizin en önemli mühendislik merkezi haline geleceğine olan isteğimizi dile getirerek, üyelerimize katkılarını sürdürme çağırıyoruz.

Bu çalışma döneminde 13-14 Ocak 2023 tarihlerinde VI. Enerji Verimliliği Günleri'ni düzenledik. VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'ni ise 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirdik. Bu etkinliklerin yanı sıra 29-30 Eylül 2022 tarihlerinde "büyük yangınlar küçük ihmallerle başlar" temasıyla düzenlenen Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu ve Sergisi'ne, 9-11 Mayıs 2023 tarihlerinde düzenlenen Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi'ne (WENERGY) ve 21-22 Eylül 2023 tarihlerinde düzenlenen 7. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi ve TMMOB İzmir İKK tarafından düzenlenen İzmir Kent Sempozyumu çalışmalarına katkı sağladık.

Dönem içinde hemen hemen her Çarşamba günü düzenlediğimiz seminerlerle neredeyse tüm meslek alanlarımızı kapsayacak şekilde teknik ve bilimsel etkinlikler düzenledik. Bu dönem Pazartesi günleri Almanya merkezli VDE Testing and Certification Institute ile birlikte çevrimiçi seminerle düzenledik. MİSEM eğitimlerinin yanı sıra ISO50001, RCOS -Embedded Software Framework, ARM MCU ve IoT, PCB Tasarım, KİCAD gibi farklı konularda eğitimler de gerçekleştirdik. Üyelerimizin teorik bilgilerini tazelerken, bir yandan da dünya genelinde oluşan yeni bilgi ve deneyimlerin aktarılmasına gayret ettik. Sosyal faaliyetlerimizin de arttığı bir dönemi geride bırakırken, çalışmalara yönetim kurulumuzla birlikte yer alan şube denetçilerimize, komisyonlarda sorumluluk üstlenen meslektaşlarımıza çok teşekkür ederiz. Çalışmalarımıza yön veren danışma kurulu üyelerimize, üniversitelerle olan işbirliğimizi üst düzeye taşıyan akademisyen meslektaşlarımıza da şükranlarımızı sunarız.

Odamız 69 yıldır biriktirdiği deneyimi, her dönem genç kuşaklara aktararak mücadele geleneğini sürdürüyor. Toplumsal muhalefetin en önemli örgütlerinden birini oluşturan deneyimli meslektaşlarımıza şükranlarımızı sunarken, görevi bizlerden devralmak üzere hazırlık yapan meslektaşlarımıza da başarılar dileriz. İş yaşamı ve günlük hayatın yoğun temposunda, gönüllülük esasıyla yürütülen Şube ve Oda çalışmalarına enerji ayırmaya gayret eden tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

Elektrik, elektronik, kontrol ve biyomedikal mühendislerinin meslek örgütü olan Odamız, bağımsız ve demokratik bir Türkiye için emekten, halktan yana politikaların hayata geçirilmesi, kamu çıkarlarının korunması, meslek ve meslektaş sorunlarının çözümü ile tüm toplum ve ülkenin gelişmesi doğrultusunda çalışmalarına devam ediyor. Geleneğimizin ışığında; bilim ve teknolojinin tüm toplumun yararına kullanılması mücadelesini büyütme için tüm üyelerimizi EMO İzmir Şubesi 35. Olağan Genel Kurulu'na çalışmalarına katkı sağlamaya davet ediyoruz.

Teknolojinin tüm toplumun yararına kullanıldığı, yoksulluğun ortadan kalktığı, bilim ışığında gelişen bir ülke yaratma mücadelesini büyütme için tüm üyelerimizi mesleki demokratik mücadeleye omuz vermeye çağırıyoruz.

Çoğu zaman TMMOB'ye bağlı meslek odalarının çalışmalarını "muhalif" bir anlayışla sürdürdüğü sanılarak, özellikle yönetimlerde yer alan meslektaşlarımız "siyasi" olmakla eleştirilmektedir. Ancak toplum nezdinde gördüğümüz Odamızın itibarın kaynağı, TMMOB ve bağlı odaların mesleğin kamu yararına yürütülmesi için sarf ettiği çabadır. Örgütümüz Türkiye'nin en güvenilir kurumları arasında üst sıralarda yer almaktadır. Şüphesiz siyaset üstü bu güvenin asıl kaynağı "kamucu" çalışma anlayışımızdır. Kendi içimizde yürüttüğümüz tartışmalar ve eleştirilerle geliştirdiğimiz bu çalışma anlayışını yaratan ve halen sürdüren tüm meslektaşlarımıza tek tek teşekkür ederiz.

Odamız, mühendislerin ülke kalkınmasına daha fazla hizmet edeceği, bilimin ışığında büyüyen bir ülke için tüm gücüyle mücadelesini sürdürecektir. Meslektaşlarımızın alın teriyle şekillenecek yarınların, umut ve dayanışmayla kurulacağı inancıyla, tüm üyelerimizi, Şubemiz, Odamız ve TMMOB etrafında kenetlenmeye davet ediyoruz. Bir dönemi geride bırakırken, Yönetim Kurulu ve Şube Denetçisi olarak görev alan, komisyonlarda sorumluluk üstlenen tüm meslektaşlarımıza ve Şube çalışanlarımıza çok teşekkür ederiz. Teknolojinin toplumun yararına kullanıldığı, yoksulluğun ortadan kalktığı, bilim ışığında gelişen bir ülke yaratma mücadelesini büyütme için tüm üyelerimizi Şubemizin 35. dönem çalışmalarına destek olmaya davet ediyoruz. Genel Kurul sonunda görev üstlenecek meslektaşlarımıza da şimdiden başarılar dileriz.

**Yağma Yok, Bu Ülkenin Mühendisleri Var!
Yaşasın Mesleki Mücadelemiz!**

**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu**

YÖNETİM KURULU

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
34. DÖNEM YÖNETİM KURULU

Başkan	: Özgür Tamer
Başkan Yardımcısı	: Mükremin Zülkadiroğlu (28.11.2023'e kadar)
Başkan Yardımcısı	: Gülhan Gürler (28.11.2023'ten itibaren)
Yazman	: Egemen Akkuş
Sayman	: Muhammet Demir
Üye	: Gülhan Gürler (28.11.2023'e kadar)
Üye	: Işıl İnkaya Yapalı
Üye	: Eren İpek
Üye	: Selcan Kına (28.11.2023'ten itibaren)
Yedek Üye	: Selcan Kına (28.11.2023'e kadar)
Yedek Üye	: Hale Kolay
Yedek Üye	: Recep Elmas
Yedek Üye	: Cem Albayrak
Yedek Üye	: Gökhan Sezer
Yedek Üye	: Ahmet Özkurt
Yedek Üye	: M. Kürşat Uysal

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
34. DÖNEM DENETÇİLERİ

Üye	: Ali Fuat Özbay
Üye	: Bülent Damar
Üye	: Ahmet Öztürk
Yedek Üye	: Hürriyet Şimşek
Yedek Üye	: Ali Gezer
Yedek Üye	: Okan Özbeneş

Şube Yönetim Kurulu

İlk toplantı	25.01.2022	Toplantı Sayısı : 82
Son toplantı	09.01.2024	Karar Sayısı : 830

TEMSİLCİLİKLER

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
İL-İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ

AKHİSAR TEMSİLCİLİĞİ *

Temsilci : SEDAT KARABAĞ
Temsilci Yardımcısı :SEMİH ABUT
Temsilci Yardımcısı :MURAT NABİTOĞLU
*(27.01.2024'ten itibaren çalışmalara yeniden başlamıştır)

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 : İLKİN GÜNAYDIN (16.08.2022'den itibaren)
Temsilci Yardımcısı : COŞKUN ÇALIŞKAN (16.08.2022'den itibaren)
Temsilci Yardımcısı : MUHİTTİN GÜNDOĞAN (16.08.2022'den itibaren)
Temsilci Yardımcısı : HALİL YORGALI (16.08.2022'ye kadar)
Temsilci Yardımcısı : ORHAN ARSLAN (16.08.2022'ye kadar)

BERGAMA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : NADİR GERGİN
Temsilci Yardımcısı : ALİ BAYRAM (27.01.2024.'e kadar)
Temsilci Yardımcısı : YUNUS EMRE ORAL (27.01.2024'ten itibaren)
Temsilci Yardımcısı : METE AFSAR (27.01.2024'ten itibaren)

DİDİM TEMSİLCİLİĞİ*

Temsilci : AHMET TURGUT
Temsilci Yardımcısı : ATILLA ERSOY
Temsilci Yardımcısı : NURAN ASLAN
*(21.10.2023'ten itibaren çalışmalara yeniden başlamıştır)

KEMALPAŞA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : MÜKREMİN ZÜLKADİROĞLU
Temsilci Yardımcısı : LEVENT ÖZCAN

KUŞADASI TEMSİLCİLİĞİ

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

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 : KAMİL AKSAY (07.01.2023'ten itibaren)
Temsilci : MUSTAFA GÜRHAN ŞENBAK (07.01.2023'e kadar)
Temsilci Yardımcısı : MUZAFFER TOSUN (07.01.2023'ten itibaren)

ÖDEMiŞ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : ERKAN ACAR
Temsilci Yardımcısı : HÜSEYİN SEÇEN

SALİHLİ TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : AZİM ŞAHİN
Temsilci Yardımcısı : TEOMAN ABRAK
Temsilci Yardımcısı : ÇAĞAN YALÇIN (27.01.2024'ten itibaren)

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
Temsilci Yardımcısı : ERDEM AKÇAĞLAR
Temsilci Yardımcısı : SENEM YÜKSEL (27.01.2024'ten itibaren)

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

BATIÇİM BATI ANADOLU SANAYİ A.Ş.

Temsilci : SAVAŞ YÜCEL
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 : CEM TABAK

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

ESHOT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : MEHMET ÖZKAN CENGİZ

GEDİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. İZMİR İL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : ÜMİT YALÇIN

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

GEDİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. MANİSA İL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : ÖZGÜR BÜLENT ÇAMUR

İNCİ AKÜ SAN. VE TİC. A.Ş.

Temsilci : MUSTAFA EMRE ÖZERMİŞ

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Temsilci : SEYHAN ÇETİN

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : SALİH ZİYA BAYKAN

İZMİR ULAŞTIRMA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : BARIŞ DOĞAN

Temsilci Yardımcısı : GÜLHAN GÜRLER

KEMALPAŞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : MÜKREMİN ZÜLKADİROĞLU

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

Temsilci : ATILLA YAPAR

MAGMA MEKATRONİK MAKİNE SAN.TİC.A.Ş.

Temsilci : CEM ÇATAR

MANİSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : Umut SERTER AYDIN

ONMUŞ ELEKTRİK SAN. TİC. A.Ş.

Temsilci : İBRAHİM ALAN

PETKİM A.Ş.

Temsilci : RAHMİ CEYHAN

PHILSA SAN. TİC. A.Ş.

Temsilci : ÖZGÜR ARSLAN

Temsilci Yardımcısı : FATİH ŞİMŞEK

SCHNEİDER ELEKTRİK A.Ş BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : BURCU AHISKAL

SETAŞ ENERJİ

Temsilci : KADİR TURAN (07.10.2023'ten itibaren)

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

SIEMENS A.Ş.

Temsilci : VEDAT KAVUŞAN
Temsilci Yardımcısı : MUHTAR SERDAR ERGİNTÜRK

SÖKTAŞ A.Ş.

Temsilci : NECMİ GÜLKAN

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

Temsilci : CEM ONATER

TEDAŞ GEDİZ BÖLGE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Temsilci : MEHMET ŞİMŞEK

TEİAŞ 3. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : OKTAY BENLİ

TRT İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : YAHYA ÇELİK

TÜPRAŞ A.Ş.

Temsilci : ALİ ERENER

TÜRK TELEKOM A.Ş. İZMİR İL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : MUHAMMET SERHAT UYAR

TÜRK TELEKOM A.Ş. MANİSA İL MÜDÜRLÜĞÜ

Temsilci : TAYFUN AYDIN

USKUNA MÜHENDİSLİK

Temsilci : ELANUR ŞAHİN (25.07.2023'e kadar)
Temsilci : İSMAİL SÜLKÜ (25.07.2023'ten itibaren)

YENİŞEHİR GIDA ÇARŞISI

Temsilci : MURAT GÜLER
Temsilci Yardımcısı : ALİ FUAT ÖZBAY
Temsilci Yardımcısı : MURAT YAPICI

KOMİSYONLAR

KOMİSYON ÇALIŞMALARI

Bubölümde, üyelerimizin Şube çalışmalarına katılım sağlayabileceği, bilgi ve mesleki birikimleri ile kendilerini ifade edebileceği ve bu çalışmalardan Şubenin mesleki yarar sağlayabileceği Şube Yönetim Kuruluna yardımcı olunması, uzmanlıklara ilişkin görüş oluşturulması amacıyla kurulan komisyonlar belirtilmiştir. Yeni dönemde kurulan komisyonlarda görev alan üyeler ile Şube Yönetim Kurulu arasında üretkenliğin ve koordinasyonun artırılması amaçlı koordinasyon toplantıları düzenlenmekte, Yönetim Kurulu komisyonlarla gündemli toplantılar yapmaktadır. Komisyon toplantı periyotları, gündem yoğunluğu ve meslek alanlarımızdaki gelişmelere bağlı olarak değişmektedir.

NO	KOMİSYON İSMİ	Üye Sayısı	Toplantı Sayısı
1	Bakım Mühendisleri	13	6
2	Biyomedikal Mühendisleri	9	3
3	Eğitim Komisyonu	11	6
4	Enerji Komisyonu	19	17
5	Genç Mühendisler Komisyonu	9	5
6	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu	10	3
7	Kadın Mühendisler Komisyonu	12	2
8	Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler	10	8
9	Organize Sanayi Bölgeleri	12	4
10	SMM Komisyonu	14	12
11	Test Ölçüm Komisyonu	13	10
12	Yapı Denetimi Komisyonu	6	3
13	Yayın Komisyonu	9	17
14	Otomasyon Komisyonu	8	9
15	Elektronik MDK	7+7	3
16	Afet Koordinasyon ve Hazırlık Komisyonu	18	4

Öte yandan, Oda Yönetim Kurulu tarafından oluşturulan komisyon ve çalışma gruplarında ve TMMOB İKK tarafından oluşturulan komisyon ve çalışma gruplarında Şubemizi temsil etmek üzere üyelerimiz arasından görevlendirmeler aşağıdaki gibi yapılmıştır.

Oda Komisyonları;

EMO Dergisi Yayın Kurulu : *Işıl İnkaya Yapalı, Eren İpek*

Kadın Komisyonu : *Gülhan Gürler, Hale Kolay, Gülefer Mete, Hacer Öztura, Z.Feryal Gezer*

Yönetmelikler Komisyonu: *N.Sedat Gülşen, Barış Aydın*

Teknik Yönetmelikler Daimi Komisyonu: *H.Avni Gündüz, Taner İriz*

SMM Daimi Komisyonu : *Muhammet Demir, Mümtaz Ayça*

Yapı Denetim Daimi Komisyonu: *Mehmet Hepzarif, Mehmet Polat*

Elektrik Araçlar ve Raylı Sistemler Çalışma Grubu: *Görkem Özvural, M.Özkan Cengiz*

Etik Komisyonu: *Özcan Uğurlu, H.Avni Gündüz*

Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar Daimi Komisyonu: *Bülent Çarşıbaşı, Serdar Tavaslıoğlu*

MİSEM Daimi Komisyonu: *Zehni Yılmaz, Hacer Öztura*

İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu: *Ali Fuat Özbay, Sedat Çetin*

Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu: *Zeki Demir, Özgür Tamer*

Ücretli ve İşsiz Mühendisler Komisyonu: *Olca Aygün, Gizem Boran*

Nükleer Enerji İzleme ve Çalışma Grubu: *Muammer Argün, Talat Canpolat*

İklim Değişikliği İzleme ve Çalışma Grubu: *M.Salih Ertan, Mükremin Zülkadiroğlu*

Afet Koordinasyon ve Hazırlık Komisyonu: *Sami Altunel, Gökhan Sezer*

Kamuda Çalışan Mühendisler Çalışma Grubu: *Z.Feryal Gezer*

ATEX Çalışma Grubu: *Murat Yapıcı, Etem Toygar Gürol*

Periyodik Kontroller Çalışma Grubu: *Mehmet Pakdil, Sena Dünder*

İş Ekipmanları Çalışma Grubu: *Eren İpek, Ali Fuat Aydın*

Enerji Daimi Komisyonu: *Mükremin Zülkadiroğlu, H.Avni Gündüz, Muammer Argün, M.Salim Arslanalp*

İzmir İKK çalışma grupları;

Aliağa Foça : H.Avni Gündüz

Enerji Politikaları : H.Avni Gündüz, Mükremin Zülkadiroğlu, Muammer Argün

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği : Sedat Çetin, Eren İpek

Karton Tekneler : Zehni Yılmaz, Sena Dünder

Katı Atık Bertaraf Tesisi : M.Salih Ertan

Kentsel Dönüşüm Uygulamaları: Muhammet Demir, Barış Aydın

Kültürpark : Egemen Akkuş, Gülhan Gürler

Su Çalışma Grubu : M.Salih Ertan

Ulaşım : Seda Merdan, Z.Feryal Gezer

Yapı Denetim : Mehmet Hepzarif, Mehmet Polat

Yarımada : H.Avni Gündüz, Gökhan Sezer

Covid-19 Pandemi : Hasan Şahin

Mesleki Haklar : Gülefer Mete

Afet Yönetimi : Gülefer Mete, Doruk Yavaş

Kadın : Gülhan Gürler, Hale Kolay, Özlem Özmen, Gülefer Mete, Hacer Öztura

Aliağa Gemi Söküm : Şebnem Koyun, M.Salih Ertan

Komisyon Yürütme Kurulları Ortak Toplantısı

EMO İzmir Şubesi 34. Çalışma Dönemi içinde kurulan Şube uzmanlık komisyonlarında başkan, başkan yardımcısı ve raportör olarak görev alan üyelerimizle 5 Nisan 2023 tarihinde Şubemizde ortak toplantı düzenlendi.

Komisyonların çalışmalarının değerlendirilmesi, Şube Yönetim Kurulu'ndan beklentilerin tespit edilebilmesi amacıyla düzenlenen toplantıda komisyon temsilcileri; çalışma programları ve yürütülen çalışmalar hakkında bilgi vererek, ortak yapılabilecek çalışma konularını değerlendirdi.

Toplantıda özellikle Enerji Yöneticiliği eğitimlerinin verilmesinin önemli olduğu ifade edilerek ISO 50001 eğitim programının Şubemizde başlatılması önerisi dile getirildi. Komisyonların kendi uzmanlık alanlarına yönelik olarak Kasım ayında Şubemiz sekreteryasında gerçekleştirilecek VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'ne yönelik çalışmalarda bulunduğu da belirtilen toplantı; ortak toplantıların belirli periyotlarda yapılması dileğiyle tamamlandı.



Elektronik Meslek Dalı Komisyonu (MDK)

16590 Hasan Şahin -- Başkan

19575 Ahmet Özkurt -- Başkan Yardımcısı

74088 Ebru Özcan -- Raportör

ASIL

YEDEK

19575 Ahmet Özkurt

65946 Funda Fidan

72892 Berkay Yılmaz

40105 Kerem Altınışık

26345 Deniz Ülker

62529 Murat Serttaş

74088 Ebru Özcan

78507 Mustafa Umut Pehlivan

41043 Erdal Kurtulmuş

32061 Şahan Kılınç

16590 Hasan Şahin

57972 Şerif Burak Orpak

45831 Recep Elmas

32794 Zehni Yılmaz

Sorumlu Personel: Zehni Yılmaz 06.12.2022 tarihine kadar,

Esma Uzer Kardeş 06.12.2022 tarihinden sonra

Komisyonunda, daha önce yayımlanan "Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri İşletme Sorumluluğu Yönergesi"nin aranılır ve tanınır olması için, "Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri İşletme Sorumluluğu Yönetmeliği" olarak değiştirilmesi, tespit edilen aksaklık ve eksikliklerin giderilmesi amacıyla 01.07.2012 tarih ve 28340 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği"nde yapılması gereken değişiklikler, "EMO Meslek Alanları Yönetmeliği" çalışmalarının sürdürülmesi hedeflenmiştir.

Afet Koordinasyon ve Hazırlık Komisyonu

18250 Gökhan Sezer -- Başkan
81525 Neslihan Şen-- Başkan Yardımcısı:
25848 Ali Fuat Aydın -- Raportör

13034	Talat Canpolat	30224	Doruk Yavaş
13535	Ömer Deniz Özdemir	32794	Zehni Yılmaz
14258	Hacer Öztura	50099	Sami Altunel
15904	Ümit Yalçın	51018	Seval Uğurlu
20453	Serkan İpek	60272	Hikmet Gün
21110	Gülefer Mete	76411	Agah Kılıç
24170	Zeki Demir - 02.01.2024 tarihinden itibaren	85053	Sena Dündar
25913	Mehtap Çiftçi		

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Gökhan Sezer
Sorumlu Personel: Ali Fuat Aydın

6 Şubat depremlerinin ardından 28.03.2023 tarihinde oluşturulan komisyonda, süreç içerisinde, olası bir afet anında zaman kaybetmeden yardım ekip ve araçlarının hızla afet bölgelerine ulaşımının önkoşulu olan haberleşme altyapısının herhangi bir kesintiye uğramadan nasıl sağlanabileceği, en temel insanlık hakkı olan iletişimin, özellikle insanların ihtiyaç duyduğu afet anlarında nasıl sürdürülebilir kılınabileceği, afetlerde yaşanan en önemli sorun olan elektrik kesilmesinin nasıl en aza indirilebileceği, özellikle gece aydınlatmaları, içme suyu ve arıtma tesislerinin devreden çıkması, hastanelerin hizmet veremez hale gelmesi vb durumların önüne geçilmesine yönelik elektrik enerjisinin kesintisiz sağlanmasının nasıl mümkün olabileceği, enerji üretim ve iletim hatlarının kullanılamaz hale gelmesi durumunda acilen devreye alınmak üzere hangi alternatif enerji kaynaklarının kullanılabileceği, bu konularda başta kamu kurum ve kuruluşları olmak üzere ilgili meslek odalarının nasıl organize olabileceğine dair konuların ele alınmış, Oda birimlerinin yer aldığı binalarda yürütülecek çalışmalar ve Odamız ve TMMOB'a bağlı diğer Odaların genel çalışmalar içerisinde üstlenecekleri görevlerin düzenlenmesine ilişkin olarak EMO YK, TMMOB İKK nezdinde çalışma yapılmasına yönelik öneriler geliştirilmiş, insani yardım faaliyeti - ihtiyaç giderilmesine yönelik çalışma başlatılması, bu çalışmaların İKK üzerinden organize edilmesi ve planlanması, malzeme toplama merkezinin yeri, Şubeler adına sahaya gideceklerin belirlenmesi, koordinasyon merkezi oluşturulması, yardımların ihtiyaç sahiplerine ulaştırılma yöntemi, vb dokümantasyon oluşturulmasına karar verilmiş, öte yandan, komisyonumuzun önerisi doğrultusunda AFAD İl Müdürlüğü ile üyelerimizin katılımına yönelik afet farkındalık eğitimi düzenlenmiştir.

Bakım Mühendisleri Komisyonu

14715 Turan Tulum -- Başkan
63011 Fırat Karateke -- Başkan Yardımcısı:
63263 Erdiñç Bostancı -- Raportör

19094 Hüseyin Özcan 48332 Sezgin Süzme
19650 Birol Dizdar 53462 Hasan Ilcalı
26891 Savaş Yücel 53535 Savaş Çetin
41043 Erdal Kurtulmuş 55505 Mehmet Akdemir
45571 Cem Albayrak 56581 Osman Altun

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Egemen Akkuş

Sorumlu Personel: Barış Aydın

Dönem içerisinde, İSG mevzuatı kapsamında yapılan test ve muayenelere ilişkin standartların belirlenmesine yönelik çalışma başlatılmış, YG Tesislerinde Bakım ve Saha Testleri hakkında prosedür oluşturulmasına yönelik çalışma başlatılmış, Bakım Mühendisliği kavramının geliştirilmesi ve üyelerimizin bilgi birikimi ve gelişimine katkı sağlanması açısından Bakım Mühendisliği ve Elektriksel Bakım Uygulamaları konulu MİSEM kapsamında bir eğitim programı oluşturulmuş, Enerji Santrallerinde Bakım Uygulamaları ile Endüstriyel Tesislerinde Bakım, Yedek Parça ve Stok Yönetimi konusunda üyelere yönelik seminer düzenlenmiştir. Öte yandan 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde İzmir’de gerçekleştirilen Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında Bakım ve Bakım Teknolojileri konulu bir oturum planlanmıştır. Ayrıca dönem sona ermesine rağmen Bakım Mühendisliği ve Bakım Süreçlerinde yönelik bir rehber doküman hazırlanmasına yönelik ileriki süreçte Bakım Çalıştayı yapılması kararı alınmıştır.

Biyomedikal Mühendisleri Komisyonu

67250 Gültekin Şentürk -- Başkan
17343 Gülter Gülden Köktürk -- Başkan Yardımcısı
75285 Okan Çağlar -- Raportör

12202 Gülay Tohumoğlu 51172 H. Sedef Yüngül
16590 Hasan Şahin 78042 Serkan İnan
41043 Erdal Kurtulmuş 86758 Özge Sevin Keskin

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Ahmet Özkurt

Sorumlu Personel: Zehni Yılmaz - 06.12.2022 tarihine kadar

Esmâ Uzer Kardaş - 06.12.2022 tarihinden itibaren

Komisyonunda, biyomedikal mühendislerinin SMM faaliyetleri ile ilgili tartışmalarının gerçekleştirilmesi, Biyomedikal Mühendisleri Ulusal Toplantısı'nın (BİYOMUT), gerçekleştirilmesi, Şube bülteni ve Elektrik Mühendisliği Dergisi'nde biyomedikal mühendisliği alanında makale yayımlanması, Biyomedikal Mühendisliği alanında eğitimler, MİSEM eğitimlerinde de başlıkların açılması, sempozyumlarda biyomedikal mühendisliği alanlarında sunumlar gerçekleştirilmesi, bilimsel sempozyumlara ve fuarlara katılarak Biyomedikal Mühendisliği örgütlenmesine katkı sağlanması, biyomedikal mühendisliği eğitimi, staj sorunları, Oda ilişkileri konusunda ortak politika belirlenmesi konularının gündeme alınması hedeflenmiştir.

Eğitim Komisyonu

7229 Bülent Çarşıbaşı -- Başkan
19459 Mutlu Boztepe -- Başkan Yardımcısı
32794 Zehni Yılmaz -- Raportör

4607 İrfan Arabacı 21110 Gülefer Mete
7650 İsmail Kaya 23808 Temay Kıymık
11342 Taner İriz 38898 Murat Yıldız
14258 Hacer Öztura 62696 Çağrı Gökmen
19575 Ahmet Özkurt

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Özgür Tamer
Sorumlu Personel: Zehni Yılmaz

Dönem içerisinde MİSEM Daimi Komisyonu çalışmalarına katkı sunulmuş, MİSEM kapsamında düzenlenecek eğitimlerin programlanması ve çarşamba seminerlerinin programları oluşturulmuştur. Ayrıca, Şubemizde ilk defa ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi ve PCB Tasarım eğitimleri gerçekleştirilmiştir. 3 Kasım 2023 tarihinde gerçekleştirilen Eğitim Çalıştayı'na katılım sağlanmıştır. Seminer beklenti anketi sonuçları doğrultusunda "Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri" gerçekleştirilmiş, MİSEM eğitmen önerileri getirilerek yeni eğitmenlerin atanması ve görev almaları sağlanmıştır. Yeni mezun ve öğrenci üyelerimize yönelik KiCad ve Arm eğitimleri gerçekleştirilmiş, firma talepleri doğrultusunda teknik personel eğitimleri planlanarak gerçekleştirilmiştir.

Enerji Komisyonu

5841 H.Avni Gündüz -- Başkan
9479 M.Salim Arslanalp -- Başkan Yardımcısı
78970 Kadriye Avcü -- Raportör

3158 Muammer Argün 23529 Ahmet Özenir - 31.05.2022'den itibaren
3306 Enver Ünal 31014 Volkan Şirin
4821 Ersin Aras 31454 Demet Mertoğlu
7229 Bülent Çarşıbaşı 55539 Ali Eray Ergin - 21.02.2023'ten itibaren
7650 İsmail Kaya 55657 Yusuf Belet
10736 M.Salih Ertan 60272 Hikmet Gün
14625 Azim Şahin 60990 Berk Ayatalay
15904 Ümit Yalçın - 31.05.2022'den itibaren 75222 Mehmet Eren Karakuş

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Mükremin Zülkadiroğlu
Sorumlu Personel: Zehni Yılmaz

Enerji Komisyonu çalışmalarının çeşitli alanlarda ve yoğunluk arz etmesi nedeniyle; Türkiye ve Dünyada Genel Enerji Dengesi ve Enerji Politikaları, Yasa ve Yönetmeliklerin izlenmesi,

Elektrik Şebekelerinin Sorunları, Enerji Ticareti, Enerji Verimliliği, Enerji Depolama, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Çevre ve İklim Değişikliği etmenleri, Elektrikli Araçlar ve Şarj İstasyonları konularında alt çalışma grupları oluşturulmuş, dönem içerisinde Lisansız Elektrik Üretimi Yönetmeliği değişikliği hakkında görüş oluşturulmuş, İzenerji İklim Nötr Akıllı Şehirler Misyonu Çalışma Gruplarında yer alacak üyelerimize ilişkin görevlendirme yapılmış, komisyon toplantıları içerisinde komisyon üyelerine belirli konularda seminerler düzenlenmiş, 13-14 Ocak 2023 tarihlerinde Yaşar Üniversitesi Rektörlük Konferans Salonu'nda Enerji Verimliliği Günleri gerçekleştirilmiştir. Depolama yönetmeliği taslağı çerçevesinde görüşler, 11-13 Mayıs 2023 tarihlerinde İZFAŞ'ta yapılan "İklim Zirvesi" etkinliğinin forum bölümünde Enerji Daimi Komisyonu Yürütme Kurulu adına sunumlar gerçekleştirilmiş, WENERGY – Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı kapsamında 11 Mayıs 2023 "TMMOB- EMO İklim Değişikliğe Etkileri Çerçevesinde Sürdürülebilir Su, Gıda ve Enerji Politikaları" başlığında düzenlenen etkinliğe katılım sağlanmıştır. 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde İzmir'de düzenlenen VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi ve 8-9 Aralık 2023 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen TMMOB Enerji Sempozyumunda da bildiri sunumları gerçekleştirilmiştir.

Genç Mühendisler Komisyonu

76352 Gizem Boran -- Başkan
84686 Berfin Taş -- Başkan Yardımcısı
85053 Sena Dünder -- Raportör

54228 Egemen Akkuş
66912 Olkan Akçay
70752 Selcan Kına
78289 Şahikanur R. Şahbaz - 19.04.2022 tarihine kadar
81525 Neslihan Şen
81841 Buğra Arıcıoğlu
85714 Tuğay Güzelyol
85892 Gamze Coşar

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Eren İpek
Sorumlu Personel: Sena Dünder

Komisyonunda dönem içerisinde Urla'da yapılması planlanan EMO Köyüyle ilgili olarak gerekli protokollerin ve çalışmaların yapılması, Şubenin dijitalleşme sürecinde yapılması planlanan mobil uygulama, yeni mezun üyelerimizin katılımı ve bir araya gelmelerine yönelik kahvaltılı vb çeşitli etkinlik, seminer ve teknik gezilerin düzenlenmesine yönelik organizasyonlar gerçekleştirilmiştir.

10348 Sedat Çetin -- Başkan
51172 Hayriye Sedef Yüngül -- Başkan Yardımcısı
25848 Ali Fuat Aydın -- Raportör

8279 Ali Fuat Özbay
10703 Abdülkadir Özyılmaz
26163 Tuncay Ayvaz
31454 Demet Mertoğlu
40587 Esra Arzu Kıymık
59253 Yunus Takeş
68071 Anıl Gül
80047 Mahir Öz

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Egemen Akkuş
Sorumlu Personel: Barış Aydın - 11.10.2022 tarihine kadar
Ali Fuat Aydın - 11.10.2022 tarihinden itibaren

Komisyonunda, dönem içerisinde, TMMOB İKK bünyesinde oluşturulan İSG komisyonlarının ve diğer Oda birimlerinin komisyon çalışmalarının takip edilmesi, merkezi komisyon çalışmalarının takip edilmesi, Odaların TMMOB nezdindeki İSG komisyonlarının çalışmalarının takip edilmesi, SMM ve Test Ölçüm Komisyonu vb Şubenin ilgili komisyonları arasında eşgüdüm toplantıları düzenlenmesi, İSG konusunda webinarlar, seminerler, eğitimler, geziler, sempozyum, vb etkinlikler düzenlenmesi, İSG ile ilgili mevzuatın takip edilmesi, bu kapsamda, çelişkiler, eksik kaldığı düşünülen hususların ilave edilmesine yönelik öneriler oluşturulması, İSG ile ilgili ulusal ve uluslararası diğer kurum ve kuruluşların faaliyetlerinin takip edilmesi, İSG uzmanı olarak görev yapan üyelerin tespiti, ve Şube kayıtlarının güncellenmesi, İSG alanında uzman olmayan bilirkişilerin görevlendirilmemesi hususunda girişimde bulunulması, kamuoyunda farkındalık yaratılması amacıyla Şube sosyal medya hesaplarının kullanılması, buna yönelik görseller hazırlanması, rapor, kitapçık, broşür vb yayınlar, çeşitli okullarda öğrencilere yönelik eğitimler düzenlenmesi, elektrik kaynaklı yangınlar başta olmak üzere çeşitli konularda itfaiye müdürlükleri vb idari kurumlarla toplantı vb görüşmeler yapılarak, eğitimler düzenlenmesi, Şube ve temsilciliklerin acil durum planları, çalışanların İSG eğitimlerine destek sağlanması, İSG meclisi raporlarının takip edilmesi hedeflenmiş olup komisyon önerisi doğrultusunda MİSEM kapsamında eğitimlerde ilk yardım ve hukuk bölümleri yanı sıra İSG uzmanı tarafından verilmek üzere en az 1 saat İSG bölümü ayrılması hususunda Oda Yönetim Kuruluna talepte bulunulmuştur.

Kadın Mühendisler Komisyonu

21110 Gülefer Mete -- Başkan
40587 Esra Arzu Kıymık -- Başkan Yardımcısı
28477 Seda Merdan -- Raportör

14258 Hacer Öztura
23961 Öznur İnce
31454 Demet Mertoğlu
35969 Özlem Özmen Bozdoğan
44234 Hale Kolay
76352 Gizem Boran
78289 Şahikanur R. Şahbaz
79602 Rümeyza Hazal Doğru
85892 Gamze Coşar

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Gülhan Gürler
Sorumlu Personel: Kamer Türkyılmaz Güner

Şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu, 3 dönemdir TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu sekreteryasını yürütmektedir. Bu kapsamda, her 3 dönemde de önemli çalışmalar içerisinde bulunuldu. TMMOB'deki kadın çalışmalarının eşgüdümünün sağlanması hedefiyle "Cumhuriyetin 2. Yüzyılında MMŞP Kadınların Emek ve Özgürlük Mücadelesi" ana başlığıyla planlanan ve 2-3 Aralık 2023 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen TMMOB 8. Kadın Kurultayı çalışmalarına katkı sağladı. TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu çalışmaları kapsamında 8 Ekim 2023 tarihinde "Feminist Politik İktisatta Kadın" başlığı altından gerçekleştirilen İzmir Yerel Kadın Kurultayı çalışmalarında da yer alan komisyonumuz, her yıl düzenlenen, 25 Kasım Uluslararası Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü etkinliklerinde ve 645 gündür tutulan Gezi için Adalet Nöbetlerinde de aktif olarak yer aldı. TMMOB İKK Kadın çalışma grubu etkinliklerinin yanı sıra Şubemizde Komisyon yürütücülüğünde "Kadın Çemberi : Teknik Alanda Kadın Olmak" ve yoga tanıtım etkinlikleri de düzenlenmiştir.

Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu

17694 Gülhan Gürler -- Başkan
62049 Eren İpek --Başkan Yardımcısı (10.05.2022 tarihinden itibaren)
76352 Gizem Boran -- Raportör

9033 Tanyel Atalar
10327 Ümit Önder
10970 Saim Konyalı
14852 Cumhuriyet Alparslan
25847 Şebnem Koyun
30388 Kemal Avcı
36998 Veysel Erdem
44234 Hale Kolay
78289 Şahikanur R. Şahbaz - 10.05.2022 tarihine kadar

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Gülhan Gürler
Sorumlu Personel: Sena DüNDAR - 06.12.2022 tarihine kadar
Esmâ Uzer Kardaş - 06.12.2022 tarihinden itibaren

Üyelerimizin gereksinimleri doğrultusunda sosyal, kültürel ve sanatsal içerikli etkinlikler organize edilmesi, katılım sağlanacak etkinliklere yönelik katılımcıların dilek, istek, öneri ve eleştirilerinin derlenmesi ve sonraki etkinliklerin bu sonuçlar üzerinden kurgulanması amacıyla oluşturulan komisyon tarafından dönem içerisinde 5 Kültür Turu gerçekleştirilmiş, çok sayıda üyemizin katılımıyla Kitap Kulübü oluşturulmuştur. Film günleri kapsamında üyelerimiz ile Karaca Sinemasında film etkinliği düzenlenmiş, çeşitli film gösterimlerinin yanı sıra temel fotoğraf eğitimi verilmiştir.

Organize Sanayi Bölgeleri Komisyonu

43678 Mustafa Orçun Öztürk -- Başkan
45345 Şerif Garip -- Başkan Yardımcısı:
85053 Sena Dünder -- Raportör

29095 Cihan Alkan
32775 Umut Serter Aydın
38032 Cem Deniz Partal
41103 Murat Avcı - 29.08.2023 tarihinden itibaren
48036 Serkan Dünder
50689 Nilgün Yalçın
58789 Bahadır Baykuş
71161 Osman Emre Kara
76716 Murat Aktaş
83650 Cem Şahin - 13.12.2022 tarihinden itibaren

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Mükremin Zülkadiroğlu
Sorumlu Personel: Sena Dünder - 11.10.2022 tarihine kadar
Ali Fuat Aydın - 11.10.2022 tarihinden itibaren

Komisyonunda dönem içerisinde, OSB'lerde, yönelik iş ekipmanlarının kullanımının sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği kapsamındaki periyodik kontroller hakkında bilgilendirme seminerlerinin yapılması, son gelişmeler çerçevesinde enerji tedariki ve mahsuplaşma, lisanssız enerji üretimi ve depolama, işletme sorumluluğu hizmetlerinin yaygınlaştırılması ve takip edilebilmesi için yapılacak çalışmalar kapsamında yönelik olarak, OSBlerden daha önce talep edilen abone listelerinin tamamlanması, buna yönelik liste formatının şablon olarak iletilmesi, ayrıca işletme sorumlularının görevlerini yapıp yapmadıklarına yönelik denetleme form örneği hazırlanarak iletilmesi, firmalara gönderilmek üzere anket hazırlanması, gerekli durumlarda SMM Komisyonu ile ortak çalışma yürütülmesi ve hâlihazırda yürütülen komisyon çalışmalarına dahil olunması, ETKB tarafından yayımlanan proje onay yetkileri dokümanı hakkında OSBÜK nezdinde girişimde bulunulması, ayrıca OSB'ler tarafından yürütülen elektrik proje onaylarının EMO tarafından içerik denetimi yapılarak onaylanması ile ilgili işbirliği protokolü teklifi sunulması, OSB'lerin işletmelere yönelik uyguladığı elektrik faturalandırması ile ilgili farklılıkların tespiti ve raporlanması hususunda çalışma yürütülmesi konuları gündeme alınmıştır.

Otomasyon Komisyonu

28052 Etem Toygar Turgut -- Başkan
20452 Murat Yapıcı -- Başkan Yardımcısı
45571 Cem Albayrak -- Raportör

24007 Seçil Sazaklıoğlu
27196 Aydın Tutumlu
30189 Alparslan Çelik
32061 Şahan Kılınç
38524 Semra Yamiş Doğan
46938 Serkan Azizoğlu

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Cem Albayrak
Sorumlu Personel: Zehni Yılmaz - 11.10.2022 tarihine kadar
Bariş Aydın - 11.10.2022 tarihinden itibaren

Dönem içerisinde, ilki 2011 yılında gerçekleştirilen Otomasyon Panoları Teknik Doküman Çalıştayı yeniden gerçekleştirilerek mevcut çalışmanın PLC Panoları için güncel standart ve gerekliliklere göre yeniden güncellenmesi yönünde çalışmalar başlatılmıştır. Bu kapsamda komisyon tarafından bir taslak oluşturulmuş ve otomasyon alanında çalışan uzman üyelerimizin de katılımı ile bir çalıştay planlanmıştır. Çalıştayı ilki 12.11.2022 tarihinde, ikincisi ise 13.05.2023 tarihinde düzenlenmiş ve dokümanın son hali oluşturulmuştur. Hazırlanan bu dokümanda, otomasyon panolarının tasarımı, işletilmesi, bakımı, denetimini gerçekleştirilecek teknik elemanlar ile sistemi satın alacak kamu ve özel kuruluş temsilcilerinin temel mühendislik prensiplerine, teknik şartnamelere uygun işlem yürütmelerine olanak sağlanması amacı taşımaktadır. Öte yandan bu çalışma Oda Yönetim Kuruluna iletilmiş ve diğer şubelerden gelen görüş ve önerilerde değerlendirilerek son hali verilerek Oda yayını olarak yayımlanmıştır. Doküman, ayrıca Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na iletilerek Bakanlığın Genel Teknik Şartnamesinde yer almasına yönelik talepte bulunulmuştur.

SMM Komisyonu

Başkan: 10572 M.Emin Özger - 12.05.2022 tarihine kadar,
45802 Mümtaz Ayça - 12.05.2022 tarihinden itibaren
Başkan Yardımcısı: 45802 Mümtaz Ayça - 12.05.2022 tarihine kadar,
19564 Okan Özbeneş - 12.05.2022 tarihinden itibaren
Raportör: Muhammet Demir

8279 Ali Fuat Özbay
9591 Ahmet Becerik
11682 Bülent Damar
16202 Sinan Karayel
37684 Umut Özoktay
38898 Murat Yıldız
45571 Cem Albayrak
48037 N.Çağdaş Özyürek
51459 Sinan Gürbüz
63329 M.Kürşat Uysal
79602 Rümeysa Hazal Doğru

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Muhammet Demir
Sorumlu Personel: Barış Aydın - 11.10.2022 tarihine kadar
Ali Fuat Aydın - 11.10.2022 tarihinden itibaren

Dönem içerisinde, fen adamlarının yetkileri konusunda dağıtım şirketlerinin uygulamalarının izlenerek, aykırı uygulamaların tespitine yönelik GDZ-ADM nezdinde girişimde bulunulması; yapı denetim ve test ölçüm vb konularda ilgili komisyonlar ile ortak toplantılar düzenlenmesi, elektrik mühendisi istihdamı konusundan belediyelere öneride bulunulması, periyodik kontrol formatlarının incelenmesi, GDZ-ADM tarafından iletilen bilgi notları ve uygulama esaslarına ilişkin taslaklarının değerlendirilmesi, konteyner ve çadırlarda elektrik tesisatına ilişkin kılavuz dokümanın hazırlanması, işletme sorumluluğu uygulamaların yaygınlaştırılması ve geliştirilmesine yönelik çalışmalar, dağıtım şirketlerinin farklı birimlerinde görülen uygulama farklılıkları hakkında tespit edilen hususların iletilmesi, EMO ücret tanımlarına yönelik öneri oluşturulması vb konular üzerine çalışma yürütülmüştür.

Test Ölçüm Komisyonu

70332 Mehmet Pakdil -- Başkan
60272 Hikmet Gün -- Başkan Yardımcısı
85053 Sena Dünder -- Raportör

4607 İrfan Arabacı
16590 Hasan Şahin - 20.06.2023 tarihine kadar
38898 Murat Yıldız
40340 Barış Öztürk
41468 Şahin Gökhan Kara
51459 Sinan Gürbüz - 20.06.2023 tarihine kadar
52131 Çağrı Öztan
54738 Mert Güven
55657 Yusuf Belet
56597 Uğurcan Cengiz - 31.05.2022 tarihine kadar
62696 Çağrı Gökmen - 20.06.2023 tarihine kadar
71425 Selim Telli
72613 Olcay Aygün
77949 Hakan Arık

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Eren İpek
Sorumlu Personel: Zehni Yılmaz - 11.10.2022 tarihinden itibaren
Ali Fuat Aydın - 11.10.2022 tarihinden itibaren

Komisyonunda dönem içerisinde, makinelerde sertifikasyon, belgelendirme elektriksel güvenlik testlerinin oluşturulması, elektrik iç tesisat denetimi için örnek şartname hazırlanması, EMO ücret tanımlarında yer alan rapor formatlarının iyileştirilmesi, elektrik iç tesisat periyodik kontrol formunun yenilenmesine yönelik çalışmalar, akümülatörlerin periyodik kontrol formunun hazırlanması, periyodik trafo bakımlarında ilgili standartların incelenerek yapılması gereken zaruri testlerin belirlenmesi, örnek kontrol formlarının oluşturulması, elektrik iç tesisleri işletme sorumluluğunun oluşturulması, konuyla ilgili yönetmelik hazırlanması, yangın algılama ve uyarma sistemleri periyodik kontrol rapor formatının oluşturulması vb konular gündeme alınmıştır.

Yapı Denetim Komisyonu

10471 Mehmet Hepzarif -- Başkan
14715 Turan Tulum -- Başkan Yardımcısı
26594 Barış Aydın -- Raportör

3762 Mehmet Polat
7706 Ali Selçuk Keskin- 06.09.2022'ye kadar
7877 Erkan Erkul
8223 Şemsettin Babadağ
10327 Ümit Önder

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Cem Albayrak
Sorumlu Personel: Barış Aydın

Dönem içerisinde 47. Dönem Yapı Denetim Merkezi Komisyonu tarafından oluşturulan Yapı Denetim Proje Kontrol Formu'nun mevzuat ve standartlar çerçevesinde gerekli güncelleme işlemleri yapılarak ilgili Kurumlar nezdinde yayımlanması için ve Elektrik Tesisat Muayene Uygunluk Formu ile ilgili çalışmalar yapılmış, ayrıca, SMM Komisyonu ile ortak bir toplantı yapılarak ortak sorunların ve çalışmalar üzerinde değerlendirmeler yapılmıştır. Öte yandan, Yapı Denetçi Üye Toplantısı yapılarak denetim sistemi ve ücret dengesizlikleri, özlük hakları ve yasal sorumluluklar konusunda değerlendirmeler yapılmıştır.

Yayın Komisyonu

5841 H.Avni Gündüz --Başkan
68071 Anıl Gül -- Başkan Yardımcısı
21110 Gülefer Mete -- Raportör

9479 M.Salim Arslanalp
9591 Ahmet Becerik
26891 Savaş Yücel
30388 Kemal Avcı
60271 Yunus Emre Oral
75190 Burak Kesayak

Gözlemci Yönetim Kurulu Üyesi: Işıl İnkaya Yapalı
Sorumlu Personel: Kamer Türkyılmaz Güner

Komisyon; Şube Bültenini her ay düzenli olarak yayımlanmasında çalışmalarını sürdürmüştür. Şube Bültenimiz her ay düzenli yayınlanarak Ocak 2024 sayısı ile 404. sayısına ulaşmış, 36 yıldan bu yana aralıksız her ay yayımlanarak, sektör dergileri içinde dahi zor ulaşılabilecek başarısını sürdürmüştür. Bültende; enerji, enerji verimliliği, elektrikli araçlar, yüksek yapılar, elektronik ve haberleşme, biyomedikal alanlarında yaşanan teknolojik gelişmelere yer verilirken, Şube etkinlikleri, TMMOB ve İKK çalışmaları da Bülten aracılığıyla okuyuculara aktarılmıştır.

Aydın İl Temsilciliği SMM Komisyonu

- 24902 Serkan Sürmen
50577 Kemal Çağrı Özcan
58182 Coşkun Çalışkan
62846 Cemal Yılmaz - 18.07.2023 tarihinden itibaren
64593 Yıldırım Güldalı
73629 Alican Yılmaz - 18.07.2023 tarihine kadar
76584 Mehmet Aydın
81754 Şükran Dalama

Sorumlu Personel: Recep Mercimek

Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği Çalışma Grubu

- 68340 Ali Hisar -- Başkan
23808 Temay Kıymık -- Başkan Yardımcısı
71425 Selim Telli -- Raportör

3158 Muammer Argün
5841 H.Avni Gündüz
7229 Bülent Çarşibaşı
11342 Taner İriz
14104 Mükremin Zülkadiroğlu
45571 Cem Albayrak
44849 Ramazan Paltun
78776 Ali Çağlar

Görevli Personel: Zehni Yılmaz

Oda Yönetim Kurulu tarafından oluşturulan Teknik Yönetmelikler Daimi Komisyonu çalışmalarını kapsamında Şubemize verilen görev doğrultusunda 26.07.2022 tarihinde oluşturulan çalışma grubunda mevcut yönetmelik maddelerinin güncellenmesine yönelik konuların görüşülmesi hedeflenmiş, dönem içerisinde ETKB tarafından Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren değişikliklerle ilgili de Oda Yönetim Kurulu'nun açmış olduğu davaya yönelik görüş oluşturulmuştur.

ÇALIŞANLARIMIZ

PERSONEL LİSTESİ

ADI SOYADI	GÖREVİ	İŞE GİRİŞ	İŞTEN AYRILIŞ
Barış AYDIN Elektrik Elektronik Mühendisi	Şube Müdürü	07/07/1999	
Ali Fuat AYDIN Elektrik Elektronik Mühendisi	Teknik Müdür	03/10/2022	
Zehni YILMAZ Elektronik Mühendisi	Teknik Görevli Eğitim Sorumlusu	01/08/2009	
Özlem OZAN BAŞ	Muhasebe Sorumlusu	26/10/1998	
Reyhan DURAN	Büro Görevlisi	03/02/1998	30/03/2023
Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER	Basın Yayın Görevlisi	01/10/1999	
Kahraman YAPICI	Basın Yayın Görevlisi	01/08/2015	
Nihan DALGIÇ ÖNER	Teknik Büro Görevlisi	16/08/2001	
Hasan ABAKAY	Teknik Büro Görevlisi	01/03/2010	
Senem ÜSTGÜL	Büro Görevlisi	20/09/2010	
Metehan İNANÇ	Lokal Görevlisi	24/06/2019	
Bilgi ALP	Yardımcı Teknik Görevli	01/09/2021	18/07/2022
Sena DÜNDAR Elektrik Mühendisi	Teknik Görevli	16/12/2021	
Esmâ UZER KARDAŞ Elektrik Elektronik Mühendisi	Teknik Görevli	01/12/2022	
Mutu EYÜBOĞLU	Geçici Personel (VII. ETUK)	24/07/2023	15/11/2023

AYDIN İL TEMSİLCİLİĞİ

Recep MERCİMEK Elektrik Elektronik Mühendisi	Teknik Görevli	28/05/2013	
---	----------------	------------	--

MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

Aslı COŞKUNSU	Büro Görevlisi	15/06/2013	
---------------	----------------	------------	--

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

MESLEKTE 60 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2022 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
1349	MEHMET ONUR TAŞKENT	1615	HASAN HÜSEYİN AY
1366	FAHRETTİN SELÇİK	1724	ÖZDEMİR KAZANCI
1387	HASAN YAŞAR	1952	AYHAN ÇETİNKASAP
1497	HALİL ÖNCEL	2049	MEHMET ALİ ÖZDEMİR
1508	ARSLAN ALP MERCAN		

2023 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
1592	EROL AKGÜNDÜZ	1813	AYDOĞAN GÖKALP
1593	OSMAN ZEREN	1917	AYKUT GÜSAR
1620	CEMİL ERSAN ÇELİK	2044	ERGÜN BAYSAL
1625	HASAN SUNİ ŞİŞİKOĞLU	2529	KORKMAZ SARIŞIK
1643	NİHALET UZUN	17783	KEMAL ÖZMEHMET
1781	ABDÜLBARİ AŞKIN		

MESLEKTE 50 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2022 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
3123	İSMAİL AKINTÜRK	3854	MUSTAFA ÖZÇELİK
3577	ZAFER YENER	3858	FAHRETTİN SAYGILI
3593	ABDULLAH ÖZGÜN	3862	SAMİ ÖZÇELİK
3597	NEVZAT EVGİN	3904	ALİ HALUK NALBANTOĞLU
3598	HASAN FARUK ÇAKAREL	3905	AHMET KARANCI
3622	RAMAZAN TEKİR	3915	AYDIN ÖZÇALIK
3663	ZAFER KARA	3917	MUZAFFER ÖZTÜRK
3692	SELİME ÜTARİD BERKÜN	3936	ERDİNÇ ÖZÜNER
3745	NEJDET TEKSOY	3947	ABDÜLKADİR ÇARIKÇI
3762	MEHMET POLAT	3960	ORHAN GİDER
3766	ALİ KUYUCU	3970	BÜLENT TANAY
3785	MUSTAFA RUHİ DEDE	4009	AHMET UZUNOĞLU
3795	NECDET CİMTALAY	4109	MUSTAFA SERDAR MERDİN
3810	KADİR TAN	4151	ALTAN YURDAKUL
3820	İSMAİL YAŞAR KARAMANLI	5374	HASAN KILDİŞ
3823	SÜLEYMAN GÜLERYÜZ	19386	METE ÖNBAŞLI
3841	GÜRKAN ELMA	29811	İBRAHİM ÇETİN
3852	FAHRİ ÖZYALIN	52855	ALİ YAKUT

MESLEKTE 50 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2023 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
3978	ORHAN MALKARALILAR	4369	ERSEN BİNGÖL
4059	HASAN YÜKSEL	4396	VEDAT ATILLA
4103	MUSTAFA CEZMİ KANÇOBAN	4447	MESUT BALABANLILAR
4112	RAİF APAYDIN	4448	SUAT FERİK
4150	TURHAN ÇAKIR	4465	ŞÜKRÜ ARİF SAYIT
4174	ŞEREF KÖSE	4466	ENVER URUK
4184	CEVDET ŞENKAL	4468	ALİ PAŞOLAR
4186	SUAT YEŞİLYURT	4481	TURGUT SİVRİKAYA
4195	MEHMET ARTUNA AYSUN	4486	MAZHAR MUHTAR TOĞRUL
4200	MUSTAFA ÜLKÜN	4492	MUSTAFA PINAR
4203	ADEM ÖZAĞAÇLI	4508	SAMİ TOPRAK
4213	MESUT EROL SEZER	4529	ÜSTÜN ŞAKRAK
4241	NİYAZİ YEŞİLTEPE	4546	NİHAL EGE
4266	OĞUZ KIRIMKAN	4581	MÜMİN MURAT ALPARSLAN
4268	YUSUF ZİYA TEKİNER	4613	MEHMET ORHAN PARLAR
4280	MUSTAFA ÇINARLI	5318	CAN İNALÖZ
4281	MAHMUT KÜRŞAT PURA	5338	TEVFİK MAĞARA
4301	AHU BAKİ ERTUNÇ	5508	MEVLÜT SARITAŞ
4311	AHMET FATİN YÜCEL	6301	FEVZİ BELLİ
4317	MEHMET MESUT ÖZAKCAN	6350	ERGİNER UNGAN

MESLEKTE 40 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2022 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
10559	FERHAN ÇINAR EGE	10996	BEHİYE SERAP ELMACI
10638	RECEP ORHAN KARAKAYA	11005	MUSTAFA GÜNGÖR
10666	CAHİT EMİNOĞLU	11028	FARUK KURTULMUŞOĞLU
10680	MEHMET GÜZEL	11080	NURİ SEDAT GÜLŞEN
10685	TURGAY TÜRKYILMAZ	11099	VEDAT ÖZYAVRU
10686	FERDA GÜDÜCÜ	11145	ORAL TUGAY TUNTAŞ
10689	AHMET NECMİ ERSOY	11167	HASAN TUĞRUL ERÖZ
10716	METİN DEMİRDAĞ	11180	HÜSEYİN ALEMDAR
10805	NADİR GERGİN	11196	ZAVİR TÜRER
10830	EŞREF KASAP	11210	YUNUS YILMAZ
10882	ASUMAN ALİ GÜVEN	11220	NEVZAT GÜLERMAN
10901	ZAFER VARDARCI	11232	NURULLAH YILDIRIM
10951	İSFENDİYAR SÖYLER	11252	VAHİT KARAKAŞ
10955	NEJAT OKKALI	11265	DAVUT BAKIN
10970	SAİM KONYALI	11306	UĞUR KURU
10973	Ö.TURGUT GÜLLEOĞLU	11320	YAVUZ SELİM YÜCEL
10982	SÜLEYMAN TATAR	11321	OSMAN UYTUN

MESLEKTE 40 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2022 YILI devamı

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
11326	SERHAT USLAY	13064	YILMAZ YÜCEL
11339	ALİ CANTER	13103	YAŞAR İLHAN
11342	TANER İRİZ	13125	ADNAN YANCI
11351	CENGİZ TUNÇ	13139	DURMUŞ ALİ SERTOĞLU
11379	CEVAT BEKTAŞ	13531	MEHMET İŞCEN
11416	İSMAİL HAKKI ERDEMLİ	13904	AHMET RÜSTEM SARGIN
11453	AHMET LEVENT BAYÇIN	14143	AHMET METİN GEDİK
11496	VEHİBİ KUBİLAY ÖKTEM	14260	CEMAL ÖZÇAY
11523	ALİ YENİAY	14517	İDRİS TİLMENSAĞIR
11544	ÜNSAL BAKALIM	14588	CEMAL DİRİL
11551	LEVENT ÇELİK	14762	DÜNDAR DEMİRHAN
11588	ATILA GÜNDÜZ	15221	AYŞE İKLİL YENİARAS
11608	ERDAL DÜRÜST	16087	AHMET HİLMİ YAVUZ
11650	KADİR CAN	17481	İSMAİL KULE
11873	SÜLEYMAN NUZUMLALI	18254	AHMET KEMAL AKDAL
12019	NECATİ HAKAN KAYRA	18319	EMİNE DİLEK CERRAHOĞLU
12275	HÜSEYİN ZİNCİRCİ	18320	ÖMER DURGUT
12304	COŞKUN KANYILMAZ	20894	CANTÜRK ÇELİK
12327	MEHMET ARİF BİRTÜRK	23314	ALBERT SARDA
12336	MEMİŞ DİLEK	23694	MEHMET NURTÜRK HARSA
12344	ATNAN HALİL DEVLET	24530	ALİ OSMAN TÜRKYILMAZ
12346	HALİL UYAR	32981	LEVENT MERCAN
12436	AHMET ALİ USLU	37542	KAMİL DİZAR
12437	ALİ BECET	45475	NURAN GÜNEYLİGİL
12438	ERDEM ÇAKIR	49611	BÜLENT GÜLTEPE
12458	ERGİN ÖZAN	59997	İSMAİL ÜSTÜNDAĞ
12543	HALUK DEMİRCİ	62582	ALİRİZA SAYIN
12556	FERHAT GÜNDÜZ	63186	MUSTAFA AYDIN
12923	OKAN TANIL	63463	ALİ DURUER
12977	ALAADDİN MAĞARA	65165	ERDOĞAN DAĞISTAN
13037	METİN ARUK	65192	ORHAN DAL

MESLEKTE 40 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2023 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
11402	ÖZTEKİN DURSUN	12500	MEHMET ALİ TELLİEL
11522	RÜŞTÜ ONDUK	12589	BEDRİ ŞAŞAL
11558	MEHMET KARAKADIOĞLU	12682	MEHMET NADİR EROL
11592	SERVET SABİT KAYA	12683	SÜLEYMAN AYHAN SÖZER
11599	MEHMET TAYLAN	12684	YALÇIN EGE
11607	HAYİM HANRİ AKYÜZ	12695	ÖMÜR MİNARECİ SARI
11609	RAŞİT YÜCEL	12849	KERİM ASLANTÜRK
11645	VEDİİ AYKURT	13034	TALAT CANPOLAT
11648	ALTAN YÜCEL	13038	ARICAN UYSAL
11730	ŞEREF TUFANYAZICI	13085	FATİH BAŞER
11761	TANER HAZAR	13218	MEHMET UFUK EYÜPGİLLER
11778	ABDULLATİF AKÇİÇEK	13220	TUNCAY TUNCELİ
11795	ŞABAN KURAL	13312	NEZİH TAŞÇIOĞLU
11832	ALİ HALUK BÜBER	13349	MEHMET GENER
11834	TURAN GÜMELİ	13350	MUSTAFA RAGİP GENER
11842	ERHAN KAYA	13701	MUHAMMET NEDİM ÖZDEMİR
11849	BEKİR KESKİN	13702	MURAT TOKGÖZLÜ
11855	LEVENT GÜRER	13712	CENGİZ KARACAN
11887	KENAN GÖRCANER	14255	SERDAR ÇETİN
11925	RAFET YILMAZ	14277	MEHMET ALİ BİLGİLİ
11932	BÜLENT ÇAPAN	14457	GÖKHAN TOYGAR GÜROL
11947	KAZİM ŞAHİN	14458	İSMAİL TINMAZ
11979	UFUK TİMER	14585	HÜSNÜ HANOĞLU
11990	MEHMET GÜLER	15442	LÜTFİ BUYURAL
11995	MEHMET SALMAN	17339	SABRİ GÖRDÜREN
12005	İRFAN ALAN	17684	FERAH DİLBAZ
12030	TURGAY GÜROCAK	19003	ORHAN ERGÜT
12031	ÖMÜR AKMAN	21787	HASAN GÜRSOL ŞEVKİ
12083	MEHMET EMİN MUHSİNOĞLU	27106	KUDRET KARATEPE
12111	MEHMET CİNDEMİR	33059	OKAN MEVLÜT
12115	VASİF KAMİL KUMRU	33244	NİHAL ŞAHİN
12123	HÜSEYİN TUNÇ	52203	NADİM GÖKSÜGÜR
12186	SEYHAN COŞKUN	58154	YETER YILDIRIM İPEK
12200	AHMET CAHİT KIRMACI	58870	AHMET GÜDÜCÜ
12202	GÜLAY TOHUMOĞLU	59322	GÜRSEL ŞAHİN
12204	DİLEK ERDOĞAN	59643	ABDULLAH HALUK KOÇAK
12211	ÖZDEMİR KOYUNCUOĞLU	65663	SÖNMEZ ALEV
12219	OSMAN HULKİ ÖĞÜT	79932	MÜMTAZ BADEMLİ
12404	FUAT EĞİRGEN	89415	İSMAİL KAŞIKÇI
12433	HALİL BOZKAYA		

MESLEKTE 25 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ
2022 YILI

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
24238	ÜNSAL FATİH ÖZKARA	26001	MELİH GÜMÜŞÇAY
24364	OKTAY SALDUZ	26345	DENİZ ÜLKER
24392	NURSEN CEYLAN KÖSE	26660	HATİCE SEHER GENÇ
24423	ERDAL YILDIRIM	26795	ASİYE EBRU UZUN
24491	MUSTAFA ÖZÇAM	26801	MEHMET YİFÜN
24496	MUSTAFA DEVRİM BİRDEN	26806	İSMAİL EREN
24522	TEOMAN OĞUZLU	26903	TUNCER DEMİR
24614	ÖZDEN BİLGİÇER	26909	MEHMET CİVELEK
24645	ÜNSAL DİNCER	26975	HALİL ÖZGÜR YAĞMUROĞLU
24656	TÜRKAN ŞANLI	26977	BAYRAM ÖZTÜRK
24657	SARPER BAŞAK	26980	İSMAİL KOÇAK
24661	ENGİN GÜNDÜZ	27235	MEHMET HALUK UMUTLU
24733	FATİH YAMAN	27245	UFUK KARAGÜNEY
24734	KAMİL ÇINAR	27599	YILDIRIM ÇELİK
24740	GÖKÇE BİLGİ	28245	UĞUR SAVAŞ
24751	ERGÜN RUA	28273	TİMUR ÇELEBİ
24775	ÖZGÜR TAMER	28436	OSMAN ISSI
24805	RAMAZAN KÖSE	28782	BARIŞ GÖKIRMAK
24835	ALPER ÇOLAK	28869	ORKUN TUNCA TANMAN
24838	MURAT DUVA	29770	SELCEN YAPAR
24859	GÖKHAN TUNÇ	30582	GÖNDER TUNAY
24863	KAYA KORKMAZ	30644	ÇETİN ÖZTÜRK
24865	İBRAHİM ASLAN	32779	ŞERAFETTİN DEMİRTAŞ
24902	SERKAN SÜRMEN	32823	MUSTAFA SOYDAN
24923	FATMA CEREN YAZGAN CEYHAN	33030	ONUR AYDIN
24927	KALİ GÜRKAHRAMAN	34778	MEHMET YONTAR
24997	ABDULLAH OVALI	37931	EŞREF DENİZ
25034	ALİ ARCAN	40916	ERCAN ULU
25038	MEHMET UTKU TÖNGEMEN	41023	ZAFER AKTEMUR
25055	SARPER GÜRGEN	45190	KUTAY BİRCAN
25340	KERİM TÜRLÜ	45759	MEHMET MUHTAR KENAR
25457	HAKAN BABER	51953	TOLGA KARASEL
25458	HÜSEYİN BATU BAYSAL	55706	MEHMET ÖZGÜR ÖZBEK
25468	OĞUZ ÇELİKEL	59000	TUNCAY KOÇ
25541	BİROL ÖRTEKİN	66329	BÜLENT ERDOĞAN
25551	ARZU BİLGİN	67482	CAN TANKUT SARISOY
25607	DİLEK OKCU	78505	ERSAGUN TÜRKDOĞRU
25916	BAHADIR TEMİZ		

MESLEKTE 25 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ

2023 YILI

<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>	<i>SİCİL NO</i>	<i>ADI SOYADI</i>
25535	HALİL SELVİ	26793	SUAT ÖZDEMİR
25538	GÖKHAN MUSTAFA ÇALIŞAN	26819	PELİN ŞEKER
25609	ERTUĞRUL SEFA ERDUR	26972	CANAN ŞAHİN
25697	SERKAN ÇOLAKKAYA	27040	ŞAKİRE ARDUÇ
25725	HÜSEYİN AL	27041	BÜLENT AYDINLIK
25780	MEHMET BOLU	27043	ÖZGÜR DEMİRTAŞ
25847	ŞEBNEM KOYUN	27095	TEVFİK KÜRŞAD TANRIKULU
25848	ALİ FUAT AYDIN	27102	BAHADIR YEŞİL
25855	MEHMET ALİ GÖKHAN BİNGÖL	27104	AHMET VAROL
25912	MUSTAFA NEVZAT YATIR	27217	MUSTAFA SERDAR ÇINARLI
25913	MEHTAP ÇİFTÇİ	27240	MEHMET ARDA
25915	BERNA OĞUZ	27241	PINAR GÜLTEN
25921	FİKRET ÖZGÜR TARIM	27256	BİLAL ASLANTAŞ
25944	ERGUN SİVRİKAYA	27326	MURAT YILMAZ
25949	ALİ İHSAN ÖMER GÜVEN	27358	KAYA OSMAN KOÇ
25977	KEMAL ÇOLAK	27565	SERDAR KAYAN
26003	EMRAH ÖZÇOBAN	27988	HAMZA ARI
26006	AHMET KÜRŞAD ÇANAKÇI	28003	VOLKAN KALKAN
26010	TURGUT DEMİRBAŞ	28042	METE ÇEŞMECİ
26084	ANIL AYDIN	28052	ETEM TOYGAR TURGUT
26086	ERDAL ÖZDEMİR	28145	MUSTAFA İLHAMİ CUSUNDAŞ
26088	VELİ MEHMET KAHYA	28153	UĞUR HALATOĞLU
26090	ENVER YILMAZ	28179	MURAT BURGİBA TIMARLI
26132	MELİH ATABAY	28252	NURİ YILMAZ
26144	LEYLA DEMİREL	28565	TUĞRUL KUTLU ZÜNGÜR
26145	GÜNEY ESER	28569	CEYHUN GÜNEY
26146	EREN GÖKDAĞ	28627	ÖMER ZORLU
26163	TUNCAY AYVAZ	28696	ERDİNÇ ATILGAN
26197	UYGAR TURNA	28918	AHMET ERHAN KINAY
26213	ASIM AYTAÇ BOZER	29139	ZAFER ŞAHİN ŞENGÜN
26483	CENK BAŞARAN	29205	İLKAY SULAR
26544	BİLGE KAĞAN TUNÇA	29239	ALİ TOK
26546	BÜLENT TIKTAŞ	29303	MEHMET ERİŞİR
26548	BURÇ YAZGAN	29467	OKAN TUNÇ
26591	GÜRKAN AYDIN ŞEN	30014	DERVİŞ TOLGA DURUDOĞAN
26670	HAKAN VEDAT DEMİRAY	30615	HAKAN HALİL UÇAK
26721	FİLİZ SEZER	30671	ALPKAĞAN GÜNEYHAN
26792	MEHMET YAŞAR DÖNERTAŞ	32114	NEVZAT YÜKSEL

MESLEKTE 25 YILINI TAMAMLAYAN ÜYELERİMİZ
2023 YILI (devamı)

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
32794	ZEHNİ YILMAZ	45452	İBRAHİM IRMAK
33529	ETHEM SONER TURAL	47740	ABDULLAH MUAMMER
36258	ONUR SEÇKİN	49810	MEHMET ALİ ERDEM
36298	HAKAN ŞANNAN	51713	ŞEVKET ÖZTUNÇ
37249	SITRAN KARABİL	55579	MUSTAFA ASIM YILMAZ
37781	MEHMET EREN	56307	MURAT ÇOLAK
38378	GÜRHAN ÇOĞUMLU	56571	SEÇKİN FİDAN
44705	MÜŞFİK CENAP KARAKUM	58012	ALİ SAVAŞ YALÇIN

ARAMIZA YENİ KATILAN ÜYELERİMİZ

2022 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
85633	MEHMET BARBAROS KÜÇÜK	86104	ÖZKAN GÜLER
85634	MERT ŞENER	86105	FURKAN ÖZCAN
85635	SİNEM VATANSEVER	86106	CEYDA YALDIZ
85636	HİDAYET TUGAY SARIKAYA	86107	ÖMER FARUK BOZKURT
85637	MUSTAFA HİLMİ GÜNGÖR	86170	ARİF EMRE DAMRUL
85638	AHMET KILIÇ	86228	HALİS EMRE KOŞER
85639	BAHRİ İKTO	86229	MURAT BALCI
85640	ERKAN KABAR	86230	BERK DİRMİLLİ
85660	EMİN SEZENER	86231	AYKUT KOÇAN
85713	İBRAHİM ATAÇ	86232	AHMET SARIKAYA
85714	TUGAY EREN GÜZELYOL	86233	BEKİR ÖZTÜRK
85715	SÜLEYMAN ARIF GÜZEL	86234	RUHAT KAHRAMAN
85716	MUHAMMET KOÇOĞLU	86235	YAKUP GIRAN
85757	NURSELİ EROĞLU	86236	MUSTAFA YILDIZ
85758	RIFAT ERGÜN	86255	MERVE ÇİLEK PEKER
85759	İBRAHİM ENES ÇULLUKOĞLU	86256	MUHAMMED GÖRKEM YILDIRIM
85760	İLKER MADAN	86257	METİN OKKALI
85823	KERİM BAŞYAR	86258	MUHAMMET RIZA ULUSOY
85824	CEMAL KARATAŞ	86259	ALPER EFE DAĞ
85863	CEMİL ŞEN	86260	KIVANÇ ERGEN
85890	YASEMİN GÜMÜŞ	86367	SEMİH YILMAZ
85891	MÜJDAT ÇETİN	86368	EMRE GENÇ
85892	GAMZE COŞAR	86370	ASİL DENİZ
85926	TOLGA GÜNER	86371	BURAK KAYTAN
85927	ZİNNET DENİZLİ	86372	MURATCAN ÇAM
85928	SERHAT YELVER	86373	MUSA KARADEMİR
85929	ORHAN DÜR	86374	RAMAZAN KILIÇ
85930	BURAK TAŞDELEN	86375	OZAN BORAN POLAT
85986	İBRAHİM HAKKI ÖZTÜRK	86376	MELİH KILIÇ
85987	EMRE ESEN	86451	ÖZGE CAN ÖZKAYKI
85988	ÖZER İSMAİLVELİOĞLU	86452	HASAN ARDA KILAVUZ
85989	BAHADIR BEKİR YILMAZ	86453	AHMET TUNAHAN ÖZDEMİR
86031	BERKE BASIM	86454	MEHMET AYTEKİN
86032	BURAK UYANIK	86455	TUFAN BUDANOĞLU
86033	ERHAN TUNA	86457	ŞENOL KARABİYİK
86034	SEDAT TUTUMERİ	86510	ÖMER UTKU BİLEN
86099	BEDİRHAN YAZICIOĞLU	86511	VEYSİ ALAN
86101	KAAN GÜNDEM	86512	BARANSEL ZORLU
86102	ULAŞ ALPEREN COŞKUN	86513	GÜRKAN YOLCULAR
86103	YUNUS EMRE ÇOBAN	86514	NİYAZİ KAYA

2022 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
86580	SAMET UÇAR	86926	ONUR DİNÇ
86589	NURULLAH CAMBAZ	86927	YUNUS EMRE BARIN
86591	ELİF ŞAHİN	86970	MUHAMMET YILDIRIM
86592	MELİSA ZORLU	86971	MEHMET KARADAŞ
86593	HÜSEYİN KAYA	86972	SAVAŞ BİNİCİ
86594	AHMET CANITEZ	86973	MESUT DİKİCİ
86595	MUHAMMET AZAT AYDIN	87030	HALİL ONAN
86596	ÖMER ŞAHAN	87031	CANER CİCİK
86597	HALİL EĞRİ	87032	UĞUR GÜL
86598	HÜSEYİN BUĞRA BAYSAL	87091	BİLGİN KILINÇKAYA
86672	ERAY GÜVEN	87098	EMRE KORAY ÖZDEMİR
86680	BİRCAN KAYA	87099	MUSTAFA ŞENKAL
86681	ÜMİT BATTAL	87100	ENES ÜLKÜ
86682	ZEYNEP ÖZCAN	87101	KEREM SEVEN
86683	UMUT ÇAĞATAY	87102	HÜSEYİN ERGİN
86684	HALİL İBRAHİM GÜNGÖR	87103	OĞUZ ÜSTE
86685	TANER KOCAMAN	87110	MEHMET YAZ
86704	ALPTUĞ ALPARSLAN MECİT	87159	İBRAHİM BİLİCİ
86709	ZEYNEL YILMAZ	87160	ŞEYHMUS SALMAN
86749	GÜLÜŞ EZGİ AYDIN	87161	OSMAN NEVFEL ÜNLÜ
86754	BEKİR YAĞIZ YILMAZ	87162	MUSTAFA CANPOLAT
86755	MUSTAFA ANIL ÖZTÜRK	87163	MERTCAN YILMAZ
86756	CANSU NADAR	87199	HASAN HÜSEYİN ŞAMLI
86757	ONUR BAŞAR KARAMAN	87200	BİRGÜL KURUKAFA
86758	ÖZGE SEVİN KESKİN	87201	AYKUT DAŞGIN
86759	ABDULLAH ERGİN	87202	GÜLSELİ GÜNGÖREN
86802	ERSİN KILIÇ	87232	MEHMET EMRE SARAÇ
86803	MUSTAFA ÇETİNTÜRK	87234	UĞUR ÇAKAR
86838	DOĞAN TÜRKAY	87235	FATİH EŞYAR
86855	GÖNÜLGÜL SUNER	87261	ORHAN ALTUNDAŞ
86856	SEMIHCAN YILMAZ	87265	MEHMET KURUT
86857	ENES ÖZDEMİR	87266	MURAT DOĞAN
86858	BELKA ANYA	87267	OSMAN YARDIM
86859	SERHAN CEM CİVAN	87300	ALİYE ALEYNA KOP
86861	HASAN YÜCEL ÇOĞAL	87357	BARIŞ OĞUZ
86878	ALPAY ÖZDEMİR	87358	UĞUR GÜRÇALIŞKAN
86902	FARUK NİZAMOĞLU	87359	UFUKCAN TALİ
86903	MELİHA BAŞTÜRK	87360	ORÇUN ŞİMŞEK
86904	HİMMET DEMİR	87361	YAREN BÖRTA
86905	ZEYNEL ABİDİN ÇELİK	87431	NEJDET SERCAN EKER

2022 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
87432	MERVE AKİL	87893	DUYGU ANCIN
87433	BURAK DEMİR	87894	YAĞMUR YAMAN
87434	CANSEL AĞCATAŞ	87895	CANER NURİ
87435	NİHAT KARAMEŞE	87918	CANDAŞ KOKUCU
87460	ÖZKAN DEMİRÇİVİ	87919	ALİ CAN YÜZBAŞIOĞLU
87474	ÖMER ÇETİN	87920	MERT UZTEMUR
87475	İBRAHİM ÇİFTÇİ	87921	KUTAY KOÇAŞ
87476	AYBÜKE ŞEYMA KARAKAŞ	87922	BEYZANUR GÜRBÜZ
87477	MUHAMMED HÜSEYİN YAVUZ	87923	FATİH DEMİRCİ
87478	TAMER TARGUT	87924	ÖMER BAYRAM
87516	GÖRKEM İŞÇE	88002	MERT ARSLAN
87517	BERKAY DEMİRKOL	88009	CİHAN KAYGUSUZ
87519	AHMET CAN ÖNLÜ	88010	AYDINCAN AYRIM
87529	EMRE TUNCA	88011	SİMGE GÜLER
87567	HASAN ÖTGEN	88012	SERDAR GEDİK
87568	YUSUF ARIKAN	88013	ERSİN ÖZKAN
87600	İBRAHİM KAYA	88014	BURCU ALİYE ÇİNE
87702	FAİK EFE KÜÇÜK	88015	HÜSEYİN KARACA
87726	SÜLEYMAN ALTUN	88068	OĞUZHAN HACILAR
87727	ERDİ CAN	88069	SURE DUYGU KAYA
87728	MUSTAFA ÇOLAKER	88070	İBRAHİM ADAN
87729	ENES FAZIL KULECİ	88071	SENEM ŞAHİN
87730	ERKAN ER	88072	NOYAN SOYLU
87770	ALİCAN ÇİFTÇİ	88108	TAYLAN ŞAFAK YAZICI
87771	MUZAFFER ÖZKAN	88109	ABDULLAH EREN YAZAR
87772	TUĞKAN SEVİNÇ	88110	BATTAL KÖSELER
87773	MEHMET CAN ÇAKIR	88111	YAĞIZ EMRE İŞÇEN
87776	HARUN GÖKDENİZ	88112	FADİLE ULÇAY
87777	BAHRİ BOZKUŞ	88165	TUĞBA AYYILDIZ
87778	OĞUZHAN PEKER	88166	ERDEM YILDIRIM
87779	ECE KÖSE	88167	MUSTAFA AKSİN
87810	AKİF YILDIRIM	88214	ANIL CEM ERTAŞ
87811	BATUHAN LALEOĞLU	88215	İRFAN CEM ZOROĞLU
87813	FURKAN BURGUCU	88216	ABDURRAHİM TURAN
87820	CİHAT CİHANGİR AYTAÇ	88217	HAKKI ARICI
87874	ERGÜN LİDER SAĞTEKİN	88218	ÖZER ÖZBAKIR
87879	MUHAMMET CAN KARAGÜL	88289	BAHADIR AKAN
87890	OSMAN CAN DİNÇER	88290	ÖZKAN AYDIN
87891	MUSTAFA YILDIRIM	88291	TUFAN OLGAR
87892	BERKAY EĞERCİOĞLU	88292	AYŞEGÜL YENEN

2022 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
88296	ALPEREN ESENTAŞ	88743	UMUT YILMAZ
88346	ALİ VURDUMDUYMAZ	88762	RIFAT DALKIRAN
88347	GÜNEŞ İLHAN	88767	SEZGİN ATEŞ
88348	ALİ ÖZTÜRK	88768	FATİH KAYAN
88349	SEFA İNCE	88817	EBRU ÖZŞEN
88350	GÖRKEM TEPE	88823	MEHMET ZENGİN
88351	HAKAN YAZGAN	88824	BÜLENT BAYTAR
88381	YUSUF BAYNAZOĞLU	88825	UMUR AKKOYUN
88382	EMRE KAYALAR	88826	HALİD OVALI
88383	CAN KARAÇAM	88827	NURULLAH BAYRAM
88435	ALPHAN PEHLİVAN	88828	BUĞRAHAN YAVUZ
88442	MUHAMMET DEMİR	88830	KÜBRA AKTÜRK
88461	BETÜL ÇEPİK	88895	ŞEHRİBAN BULUT
88462	OĞUZ KÜÇÜK	88896	BARIŞ DEMİRKAN
88463	BARIŞ ÖZGİLİK	88897	HÜSEYİN ATA YILMAZÇELİK
88501	CANBERK AYVAZ	88898	CEM BARAN KÜÇÜK
88502	FUAT ARDIÇ	89002	BURAK KOCAKAYA
88503	FEHMİYE ÇİLER DEMİRER	89003	HAKAN HIZARCIOĞLU
88504	DİLAY ÖZDEN	89004	BURAK CAN ÇINAR
88582	CAVİT BEKER	89005	DOĞUKAN AĞCA
88583	RABİA YILMAZ	89006	AHMET KAHRAMAN
88584	TOLGA BAŞARAN	89053	YUSUF GÜNEŞ
88585	RAŞİT CAN DEMİRKOL	89055	YAĞIZ CAN GÜRSOY
88586	CİHAT KIZILTOPRAK	89056	ASİL DİRMİLLİ
88587	SÜLEYMAN SAYAR	89057	ONUR GÜNGÖR
88588	MEHMET CAN KOCAMIŞ	89069	AHMET ÇELİK
88589	ABDULLAH CANDEMİR	89083	ZENNURE OLCAY
88619	TOLGA BAŞPARMAK	89089	MUHAMMED SEMİH BAYRAM
88620	ÖMER FARUK AVCI	89090	ÖZCAN ÖZLÜOĞLU
88621	ZEYNEP BALTA	89140	HASAN KUTLUCA
88708	KÜBRA HATİCE CEYLAN	89142	AYŞE GÜNDÜZ DELEFOĞLU
88709	HÜSEYİN ONDUK	89155	AYŞENUR AKYOL
88710	OĞUZHAN TANRIVERDİ	89156	BURAK KAPLAN
88735	ÖZGE KARABAĞ	89190	CANER BÖLÜK
88736	EKREM SEYFİ ÇAKIR	89191	MUHAMMED BATAK
88737	YUNUS BOZTAŞ	89192	CAN SARUHAN
88738	ENGİN KAHMAOĞLU	89193	DOĞUKAN PARLAK
88739	ALİ PINARLI	89231	UMUT GÜNEŞ
88741	MUHAMMET FATİH GELEN	89232	NUR İLAYDA KARGI
88742	HÜSEYİN CANBAZLAR	89233	CEMAL ZAFER KARLIOĞLU

2022 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
89234	AHMET ŞAHİN ŞAHİNTÜRK	89415	İSMAİL KAŞIKÇI
89301	YILMAZ ŞİMŞEK	89416	MUHAMMED FİDANTEK
89302	ŞUHEDA ŞEN	89426	RİFAT GÜN
89303	ABİDE KARADENİZ	89427	TANER AKYASAN
89304	ŞEYMANUR AKAR	89435	EDANUR EROĞLU
89305	TEVFİK ÇAKIR	89462	OSMAN ORHAN
89306	BERK AKÇAM	89463	EGEMEN İLASLAN
89307	GAYE GÜRBÜZ	89464	MEHMET NURİ SÖZER
89308	UĞUR AVCI	89504	ÖMERHAN KAPLAN
89309	RITVAN TÜZÜNER	89530	MUHAMMET ŞEN
89310	OSMAN ÖZKAN	89531	SÜLEYMAN KAYA
89349	YUNUS UYSAL	89532	ALİ AKSARAYLI
89385	TUNAHAN GÜMÜŞ	89552	MURAT ÖZYURT
89386	RECEP KAYA	89575	HÜSEYİN ŞEHİRLİ
89392	REŞAT ALDEMİR	89576	VEYSEL MURAT GÖRKEN
89396	MURAT YILMAZ	89577	MUSTAFA TANÜRÜN

2023 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
89670	SEVİLAY BİLİR	90020	ASLIHAN BALHAN
89671	RÜMEYSA SAPMAZ	90021	MUSA ÖNCÜ
89672	KARDELEN DARILMAZ	90022	HASAN HÜSEYİN ÖKDEM
89673	YALÇIN ALKU	90023	HALİT CAN BULUT
89674	HALİL ŞAHİN	90047	KARDELEN HORUNLU
89675	MERT BOZKURT	90077	FETHİ BAHADIR ÖZMET
89676	METEHAN KIRIKCIOĞLU	90078	EDA CAN
89677	SERDAR YEŞİL	90079	ERDOĞAN KANAT
89678	UĞUR ÇELİK	90080	SÜLEYMAN DİLEK
89679	AYŞENUR GÜNER	90081	AHMET ÜZÜMCÜ
89680	BÜNYAMİN USUN	90082	MUSA CAN ÇELİKER
89681	ARİFE BEYZA ÇEVİK	90083	HANİFE ÖZER
89682	ALPEREN KARACA	90098	KUTAY ARKAN
89683	MERT ATAM	90099	TALHA BURAK ALPARSLAN
89684	DENİZ ÖZBEK	90107	AHMET CAN ÇALIŞKAN
89685	NAGİHAN MIZRAK	90113	MUSTAFA ENES SAĞIR
89746	ONUR BOLAT	90147	MERT DAĞLI
89747	BURAK SALAŞ	90152	ONUR IŞIDAN
89748	YEŞİM BÜYÜKSÖKMEN	90154	ESRA ÇAÇA
89763	HÜSEYİN SÖNMEZ	90155	BERAT ARDIÇ
89814	MEHMET ALİ ÖZTÜRK	90157	FURKAN KAÇMAZ
89815	BURAK KILIÇ	90158	TAHA ÇELEBİ
89816	ÖMER FARUK BOZLAK	90159	KORAY KARAKAYA
89817	ÇAĞLAYAN EROĞLU	90233	RESUL AYDIN
89818	EMREHAN BAYRAK	90234	ALPEREN ÇAM
89819	GÜLCE AYTURAN	90235	YAREN UÇAR
89878	ULAŞ ÜNAL	90236	ANIL GÜLERYÜZ
89879	ZAFER DEMİRYÜREK	90237	METİN GÜNEY ÖZTÜRK
89880	MEHMET BİLGİN	90238	KÜBRANUR YAŞAR
89899	TÜRKER ÖZTÜRK	90239	SERHAT ŞAHİN
89942	NEVZAT ÇAĞLAR AKKUL	90240	BERKİN TEMEL
89943	DİRSEHAN TÜR	90256	SAİD BERA EYNALLI
89944	OSMAN KÜÇÜK	90279	OSMAN YEĞİN
89945	ASENA ÇETİN	90280	BARIŞ CAN AYDIN
89949	BEYZA TANRIKULU	90281	UMUT KILIÇ
89951	YILMAZ HASLEBLEBİCİ	90351	BENGİSU BURAN
89952	MURAT ARDUL	90352	ÇİĞDEM GEBEŞ
89953	İBRAHİM ELBİR	90353	BİLGE KAĞAN AKAR
90018	GÜLTEKİN TAŞĞIN	90354	BERK DURMUŞ
90019	MUSTAFA SAMET ARCAN	90356	MURAT AKBABA

2023 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
90357	REMZİ CAN SARAÇ	90873	ATAKAN MUHAMMET ÖNER
90358	CEMİL GAZİ	90875	MERVE CANSU ÇAKIR
90359	BEYZA KANBOZ	90899	ULAŞ YÜKSEL
90360	MEVLÜT SARIBAŞ	90900	ERDEM EKİZ
90361	MERT SAMİ	90908	BURAK ATAYOĞLU
90396	RAMAZAN AKIN	90909	ATAKAN TOPRAK
90448	UMUT ŞAHİN	90910	HİLAL ARSLAN
90449	ALPER ÜNAL	90935	MUHAMMED DENİZ
90450	RUMEYSA DAĞHAN	90939	ALİ DURAR
90451	OĞUZHAN ARAS	90946	FATMA ULUDAĞ
90452	KAAN ORGAN	90947	KAĞAN SERGİN
90467	BENSU CEREN SOY	90948	HIDIR UMUT ÇELEBİ
90497	ÖMER KAAAN KARAALP	90967	SARUHAN TURGUT
90498	ERDOĞAN İNAL	90968	İLKER GÜLEÇ
90566	CANER GÜLTEMÜR	90969	YUSUF KUDRET
90567	EREN CAN ÖZGÜRLER	90970	İLKNUR DENİZ BALOĞLU
90568	AZİZ HÜRKAN ÇÜÇEN	90971	CAN EKŞİ
90583	MURAT CEMAL ÜNSALAN	90990	MUHAMMED UĞUR KILIÇ
90627	SEMİH ENSER	91037	ABDULLAH GÜÇ
90628	MÜCAHİD CANDAN	91038	VEYSEL GÜLAKMAN
90629	SEDA SAVRAN	91039	ERGİN ÖZKARA
90630	GÖKHAN KUTYOL	91040	SEDAT YILDIRIM
90631	GÖKTÜRK BORA	91041	OĞUZ ALTINDAŞ
90632	SUAT KIZILTOPRAK	91067	HAKAN ERKAN
90633	BURAK YÖRÜK	91068	GÖKHAN APAÇIK
90662	MERYEM KORKULU	91069	BİLGE DENİZ MADEN
90663	HÜSEYİN AYVAZ	91112	HANİFE ESRA ULUSOY
90738	AHMET ÖNCÜ	91120	MUHAMMET SEYİT
90739	MEHMET TOSUN	91121	KÜBRA TANÜRÜN
90762	ABDÜZSAMED ARIDURU	91122	BURAK UĞRAŞ
90768	MUSTAFA EKİNCİ	91123	SAMET SÜSLEN
90770	FURKAN TALHA AKPINAR	91211	ZÜLKİF SARI
90771	BURAK TURAN	91212	CAN GİRİŞGİN
90773	SEFA KURT	91213	MUHAMMED UMUT BÜYÜKKIRCALI
90852	AHMET SELMİ KORSACILAR	91214	MERT İGİT
90853	MERT ÖZDEMİR	91215	ABİDİN IRMAK
90854	TOLGA UYSAL	91283	MUHAMMET MUTLU TEKSİN
90856	MEHMET MADEN	91284	OKAN YARAR
90857	ŞEHMUS BÜDÜN	91286	HAKAN PALTA
90858	KAZIM AVCI	91298	İSMAİL BUZUNOĞLU

2023 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
91299	HÜSEYİN TURFAN	91719	İLYAS ANDIK
91301	EMRAH YAPICI	91720	AYÇA ERDEM
91302	KEMAL ÇAKIR	91721	TOLGA ALP ÇOLAK
91312	KERİM TATAR	91722	SERDAR AKKUŞ
91319	BİLAL HAŞİM	91723	AYŞE NUR MEYDANYERİ
91320	AYBERK AYHAN	91724	FERHAT KILIÇ
91321	MUSTAFA TAŞ	91725	ÖMER HAMAMCIOĞLU
91322	CANSU İPEK	91787	FURKAN KATAR
91323	HÜSEYİN ÖZLÜ	91788	HAKAN KAYA
91336	HAKAN UMAN	91789	OZAN TURĞUT
91373	OSMAN FIRAT	91790	YUSUF SÜTÇÜ
91420	İSMAİL ÖNER	91791	FATMA KILINÇ
91421	METİN ÇAĞATAY BUDAK	91792	ELİF SONGÜL ÇALIŞKAN
91422	MERTCAN SERDAR SERT	91819	YAVUZ MERGEN
91423	ELA YERLİKAYA	91821	ÇAĞATAY ARDA AL
91424	YAREN ÇAM	91840	İSMAİL UĞURCAN SICAK
91467	ŞEVVAL NUR CANBAZ	91849	BURAK KANSU
91468	MURAT ERDİ KOÇAK	91850	HASAN SARIÇOBAN
91469	ÖZGE KANLIKAYA	91851	MUSTAFA ALİ MUTLU
91478	AYÇA METİN	91852	METE KAYA
91479	İBRAHİM ALTINIŞIK	91853	MUHAMMED CENGİZ
91513	BATUHAN CANAYAZ	91854	AYTEN BETÜL ESEN
91514	MUHAMMET SEVİLMİŞ	91941	SİNAN İÇER
91569	MUHAMMET HİCRET SİDAN	91942	ZEYNEP ATEŞ
91570	SÜMEYYE TAŞ	91943	SAMET ŞAHBAZLAR
91571	FATMA NUR CAN	92001	AHMET ÖDEMiŞ
91572	YİĞİT ABACI	92018	SAMET TANRIKULU
91573	FIRAT KARGIN	92019	MERT AÇIKEL
91574	ADEM AVCI	92020	ÖMER FARUK ÖCALAN
91621	MUSA KAAAN POLAT	92021	ÖMER GÖKMEN
91630	ALİ BERK AKDENİZ	92022	MUSTAFA ÇAL
91631	ALİ DÖNMEZ	92023	MUSTAFA ENES ÖZDOĞAN
91642	ONUR DOĞAN	92034	ÖNDER TURĞUT
91643	ERGİN CELEPLİ	92072	SİNAN ALTINTAŞ
91644	ENES YILDIRIM	92076	SELİN ALAGÖZ
91645	UTKUCAN ZENGİN	92077	MAHMUT UÇAR
91646	ELİF CANCI	92118	SÜLEYMAN CAN BAYRAM
91647	ALİ KOCABAŞ	92128	MÜGE ALTAY
91717	SEZİN ŞENGÜL	92131	MEHMET SAĞIROĞLU
91718	MUSTAFA GÜNGÖR	92185	ALPARSLAN ULUSOY

2023 YILI

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz

SİCİL NO	ADI SOYADI	SİCİL NO	ADI SOYADI
92202	MEHMET YAVUZ	92510	MUSTAFA ILCALI
92206	YAVUZHAN KARASU	92511	ÖZCAN LÜLEK
92207	SERKAN BOZKURT	92558	CEM BÜLBÜL
92208	MUSTAFA TALHA BULUT	92607	FATİH SELİM KOÇARLI
92262	ÖMER KARAKOÇ	92626	MUSA BÜLBÜL
92263	SERKAN ARSLANCAN	92627	AHMET ZEKİ USLU
92264	İBRAHİM SARI	92628	SEYİT ALİ GÜLBAHAR
92265	İLKER YASİN ÇETİNDUR	92629	ALP KAĞAN GÜNGÖRDÜ
92266	AYLİN KARAKAYA	92630	MEHMET TUGAY ÖZTÜRK
92267	MELİKE KAYA	92631	KARUN KAAAN ÖLÇEN
92268	ÖMER YAKUP GÜRPINAR	92644	FURKAN DESTİCİOĞLU
92269	GÜLÜZAR DAŞDANDIR	92696	FERHAT TUNÇAY
92291	TUĞÇE NUR GÜNEY	92697	FURKAN SARIÇAM
92292	HASAN SEZEN	92698	MURAT ALP ERDEM
92293	MELİH DOĞAN	92699	OZAN GAZİ YÜCEL
92301	HASAN GÜNGÖR	92769	ÖGEDAY ALTUĞLU
92325	TAYFUN TOPUZOĞLU	92770	HEVAL RONAYI ARCAN
92360	OĞUZ KAAAN YILMAZ	92771	ERCAN KARAKUYULU
92361	MUSTAFA GÖKBERK GÖRGÜL	92772	ALİ KEMAL ŞAHİN
92362	ÇAĞDAŞ CAN SÜMER	92773	MEHMET ÖZGÜR
92363	BARIŞ DEMİR	92774	ERTUĞ MERAY
92428	BARIŞ CANBOLAT	92775	KADER USLU
92429	YUSUF MERT SAVRAN	92776	OSMAN NURİ ŞENYER
92430	BATUHAN KILINÇ	92834	EFE BARAN GÖKALP
92431	ÖZGE CANPOLAT	92835	ELİF DİLAN GÖKALP
92432	ESRA ÜTTECİEL	92836	HAKAN GÜNDÜZ
92433	ELİF SUNA ORAL	92837	ONAT MIKLATUZOĞLU
92462	MELİH TOPBAŞ	92879	BOTAN ÖZTÜRK
92463	ANIL ONAY	92889	EYÜP CAN AKTAŞ
92464	BAVER KARAGÖZ	92910	EFECAN BAŞ
92507	MEHMET FURKAN DİRİL	92911	FURKAN TURAN
92508	BARAN TEMEL	92912	HASAN EFE DEMİRASLAN
92509	SERKAN SİPAHİ	92913	YASİN MEHMET TOKGÖZ

YİTİRDİKLERİMİZ

YİTİRDİKLERİMİZ



HASİP ERDİN

13926 sicil nolu üyemiz Hasip Erdin 27 Ocak 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1963 yılı Nazilli doğumlu Erdin, 1986 yılında Fırat Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Erdin, uzun yıllardır Serbest Müşavir Mühendis olarak hizmet yürütmekteydi.

MEHMET ZEKİ EVGANLI

4787 sicil nolu üyemiz Mehmet Zeki Evganlı 3 Mart 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1948 yılı İzmir doğumlu Evganlı, 1974 yılında Ortadoğu Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Üyemiz, Tüpraş İzmir Aliağa Rafinerisinde bir dönem görev yapmaktaydı.



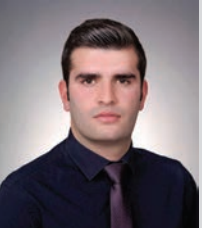
ŞENOL SÜSLÜ

12548 sicil nolu üyemiz Şenol Süslü 27 Mart 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1958 yılı Aydın doğumlu Süslü, 1984 yılında Ortadoğu Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Mezuniyetinden sonra bir dönem Türkiye Elektrik Kurumu'nda, daha sonra Çevre Şehircilik Bakanlığı'nda görev yapan Şenol Süslü emeklilik sonrası yapı denetçi olarak meslek yaşamını sürdürmekteydi.



ÇETİN KIRSOY

6447 sicil nolu üyemiz Çetin Kırsoy, 1 Nisan 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1950 yılı Ödemiş-İzmir doğumlu Kırsoy, 1976 yılında İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Uzun yıllar EMO Ödemiş İlçe Temsilcisi olarak Oda çalışmalarına katkı koyan Kırsoy, Serbest Müşavir Mühendis olarak meslek yaşamını sürdürmekteydi.



DOĞUŞ KİLİT

46629 sicil nolu üyemiz Doğuş Kilit, 26 Haziran 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1988 yılı Erzincan doğumlu Kilit, 2010 yılında Pamukkale Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu.

HASAN YAŞAR

1387 sicil nolu üyemiz Hasan Yaşar, 8 Ağustos 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1937 yılı Karaman doğumlu Yaşar, 1962 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu.

YİTİRDİKLERİMİZ



MEHMET GÜNDOĞAN

1829 sicil numaralı üyemiz Mehmet Gündoğan 12 Ağustos 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1942 Manisa doğumlu Gündoğan, 1964 yılında İstanbul Teknik Okulu Elektrik Mühendisliği mezun olmuştu. Serbest Müşavir Mühendis olarak bir dönem hizmet yürüten üyemiz, daha sonra yapı denetçisi olarak görev yapmıştı.



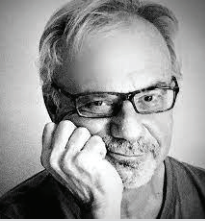
ALİ SELÇUK KESKİN

7706 sicil nolu üyemiz Ali Selçuk Keskin, 6 Eylül 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1956 yılı Ankara doğumlu Keskin, 1978 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Yapı denetçisi olarak meslek yaşamını sürdüren Ali Selçuk Keskin, Şubemizin 34. Dönem Yapı Denetim Komisyonu'nda da yer almaktaydı.



SABİR DALKIRAN

1491 sicil nolu üyemiz Sabir Dalkıran, 19 Eylül 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1936 yılı Balıkesir doğumlu Dalkıran, 1963 yılında İstanbul Teknik Okulu Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Üyemiz bir dönem SMM olarak faaliyet yürütmüştü.



ORHAN ALPTÜRK

5365 sicil nolu üyemiz Orhan Alptürk 30 Ekim 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1953 yılı İzmir doğumlu Alptürk, 1975 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik (Zayıf Akım) Bölümü'nden Elektronik ve Haberleşme Mühendisi olarak mezun olmuştu. Uzun yıllar TRT'de görev yapan Alptürk, İzmir Ekonomi Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi'nde görsel iletişim alanında dersler verdi. Orhan Alptürk aynı zamanda fotoğraf üzerine değerli çalışmaları olan sanatçıydı.



AHMET TURAN AYAZOĞLU

5757 sicil nolu üyemiz Ahmet Turan Ayazoğlu 1 Kasım 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1946 yılı Sivas doğumlu Ayazoğlu, 1974 yılında İstanbul Devlet Mühendislik Mimarlık Akademisi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Bir dönem SMM olarak faaliyet yürüten Ayazoğlu yapı denetçisi olarak görev yapmaktaydı.

YİTİRDİKLERİMİZ



YILMAZ ÖZDEMİR

4696 sicil nolu üyemiz Yılmaz Özdemir 3 Kasım 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1947 yılı Ankara doğumlu Özdemir, 1974 yılında Ankara Devlet Mühendislik Mimarlık Akademisi (ADMMA) Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Türk Telekom A.Ş.'de görev yapan Özdemir emekli olduktan sonra asansör alanında SMM hizmeti yürütmüştü.

MUAMMER GÖKSEL



2738 sicil nolu üyemiz Muammer Göksel 22 Kasım 2022 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1947 yılı Sivrihisar doğumlu Göksel 1969 yılında İstanbul Devlet Mühendislik Mimarlık Akademisi (İDMMA) Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. EMO İzmir Şubesi 8. Dönem Yönetim Kurulu Yazman Üyeliği, 9. Dönem Sayman üyelik, 11, 12 ve 13. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği görevlerinin yanı sıra çeşitli komisyonlarda da görev almış olan Göksel; yapı denetçisi olarak görev yapmıştı.

MUZAFFER TURGUT

7470 sicil nolu üyemiz Muzaffer Turgut, 3 Ocak 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1947 yılı Çankırı doğumlu Turgut 1978 yılında Ankara Devlet Mühendislik Mimarlık Akademisi (ADMMA) Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Turgut, uzun dönem Türkiye Elektrik İletim A.Ş.'de görev yapmıştı.



BERKAN KÜLTÜR

16283 sicil nolu üyemiz Berkan Kültür, 15 Ocak 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1967 yılı İzmir doğumlu Kültür; 1989 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Kültür, Serbest Müşavir Mühendis olarak bir dönem hizmet yürütmüştü.



YAMAN KUMCUOĞLU

17396 sicil nolu üyemiz Yaman Kumcuoğlu, 11 Şubat 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1964 yılı Aydın doğumlu Kumcuoğlu; 1988 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Üyemiz Türk Telekom A.Ş.'den emekli olmuştu.

YİTİRDİKLERİMİZ



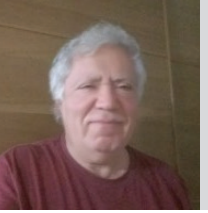
MEMİŞ DİLEK

12336 sicil nolu üyemiz Memiş Dilek, 13 Mayıs 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1955 yılı Tokat-Zile doğumlu Dilek; 1982 yılında Yıldız Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Üyemiz, uzun yıllar SMM olarak faaliyet yürütmüştü.



OSMAN ATILLA POSHOR

1601 sicil nolu üyemiz Osman Atilla Poshor 3 Haziran 2023 tarihinde yaşamını yitirdi. 1940 yılında Ankara'da doğan Poshor, 1963 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Poshor, Etibank Enerji ve TEK Genel Müdürlüğü'nde iş hayatına uzun yıllar devam etmiş, buradan emekli olmuştu.



M. HAKAN SONAT

3454 sicil nolu üyemiz Muzaffer Hakan Sonat, 15 Ağustos 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1948 yılı Zonguldak doğumlu Sonat; 1971 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu.



KASIM AVCI

5228 sicil nolu üyemiz Kasım Avcı, 23 Ağustos 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1951 yılı Rize doğumlu Avcı; 1975 yılında İDMMA Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Avcı, uzun yıllar Serbest Müşavir Mühendis olarak meslek yaşamını sürdürmüştü.



KEMAL YAYLIM

27015 sicil nolu üyemiz Kemal Yaylım 10 Kasım 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1962 yılı Çiftlikköy doğumlu Yaylım; 1987 yılında Yıldız Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Yaylım; yapı denetçisi olarak görev yapmıştı.



SALİH ZAFER DİCLE

14267 sicil nolu üyemiz Salih Zafer Dicle, 24 Aralık 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1959 yılı İzmir doğumlu Dicle; 1986 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Bir saldırı sonucu yaşamını yitiren Salih Zafer Dicle, Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktaydı.

YİTİRDİKLERİMİZ



ALİ OKUR

1057 sicil nolu üyemiz Ali Okur, 25 Aralık 2023 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1938 yılı Karacami doğumlu Okur; 1960 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Ali Okur, uzun yıllar ETAŞ'da görev yapmıştı.

34. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
34. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI
2022-2023

SUNUŞ

Ülkemizde yaşadığımız sorunlar bizim gibi meslek örgütlerine her zamankinden daha fazla görev ve sorumluluk yüklemektedir. Meslek alanlarımızı ve kamunun her alanını geriletan Neo-liberal politikalara karşı meslektaşlarımız ile birlikte mücadele etmek, emek ve demokrasi güçleriyle birlikte Odamızın demokrat ve çağdaş kimliğini devam ettirmek, Cumhuriyet`in kazanımlarına sahip çıkarak, özgür, demokratik, laik bir hukuk devleti yaratılması çabasına katkı koyan bir yönetim anlayışını geçmişten gelen mücadele ve bilgi birikimi ile sürdürmek için EMO İzmir Şubesi'nin 34. Dönem çalışmalarını aşağıdaki temel perspektifler üzerinden gerçekleştirilmesini hedeflemekteyiz.

Bilindiği üzere yeni yılın ilk günü yapılan fahiş elektrik ve doğalgaz zamlarını takiben sanayiye uygulanan enerji kısıtlamaları ile ilgili kamuoyunun bilgilendirilmesi ve enerji politikalarının kamu odaklı hale getirilmesi ile ilgili yoğun bir eylem sürecine girilmiştir. Bu konuda halkımızı ve meslektaşlarımızı doğru bilgilendirme ve haklarının korunması için her türlü mücadelenin içerisinde olunacaktır.

Neoliberal politikalar sonucu enerji, iletişim, sağlık gibi tüm temel altyapı alanlarının özelleştirilmesinin mantığının tamamen çöktüğü ve mevcut sorunlarımızın temelini oluşturduğu görülmektedir. Ülke gelir dağılımı çok bozulmuş durumdadır ve enflasyonun TÜİK tarafından açıklanan rakamlarla dahi % 70 in üzerine çıkması ile halkın büyük bir kesimi temel gıda ürünlerine erişimde dahi zorlanır hale gelmiştir.

Geleceğinden endişeli bir gençlik vardır, gençlerin %61`i geleceğini ve umudunu yurtdışına göçe bağlamış durumdadır. Bu oran eğitilmiş ve mühendislik, tıp gibi tercih edilen meslek alanlarında daha da artmaktadır. Bu nedenle önümüzdeki yıllarda nitelikli iş gücünün azalacağı öngörülmektedir.

İş sağlığı ve iş güvencesi (İSG) alanında mevcut yasalara bile uyum sağlanmadığından iş cinayetleri artarak devam etmektedir. İklim değişikliği ve ranta dayalı ekonomilerin yarattığı çevre sorunlarına her geçen gün artmaktadır.

Üretime ve sanayileşmeye dayanmayan, kent ve toprak rantı etrafında şekillenen bir ekonomi politikası ve özelleştirme/piyasalaştırma uygulamaları, toplumun tüm kesimlerini olduğu kadar mühendisleri de güvencesiz ve geleceksiz kılmaya dönük sistemli saldırıları beraberinde getirmektedir.

Meslek alanlarımızla ilgili ve üyemiz yararına çalışırken, hepimizi ilgilendiren bu konuların

çözümü bir bütünün parçalarını oluşturmaktadır. Mesleğe başlarken ettiğimiz mühendislik yemini gereği, bilgi birikimiz ve deneyimimiz ile hayatın gelişmesi ve kamu yararına tutum sergilemek zorundayız.

Yanlış ve kötü giden her sürece müdahale eden TMMOB ve bağlı meslek odalarının üyeleri ile arasındaki bağı kopartmak, güçsüzleştirmek, işlevsizleştirmek, kendine bağlı ehlileşmiş bir yapı kurmak için de siyasal iktidar her türlü adımı atmakta sakınca görmemektedir. TMMOB`un örgütlü mücadele gücü ve geleneği sayesinde her türlü baskı ve sindirme politikalarına rağmen “bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgeçlerin değil, emekçi halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdüreceğimizi” bir kez daha söylüyoruz. Etkin ve güçlü bir Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi`nin başarılı çalışmalarının sürekliliği için;

- Kapitalizmin dayattığı “yenidünya düzeni” ve emperyalist sömürü politikalarına karşı mücadele 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,
- Haberleşmenin ve enerjinin bir insan hakkı olduğunun savunulmasını,
- Emeğin sömürülemediği, işçi sağlığı ve güvenliği önlemlerinin eksiksiz alındığı, işçi katliamlarının yaşanmadığı güvenceli bir gelecek yaratan emek yanlısı politikaların savunulmasını,
- Çalışanların grevli, toplu sözleşmeli sendikal hakkının savunulmasını,
- Cumhuriyet devrimlerinin kazanımlarına sahip çıkılmasını,
- Başta enerji ve haberleşme alanı olmak üzere yanlılığı somut bir şekilde görülen tüm özelleştirme politikalarının sonuçlarının kamuoyu ile paylaşılarak kamusal bilincinin geliştirilmesini,
- Savaşa karşı barışın savunulması, toplumsal uzlaşma, eşitlik ve kardeşlik duygularının pekiştirilmesine katkı sağlamak ve barışın yeniden var edilebilmesine emek vermeyi,
- Üniversitelerin özerkliğinin, gericiliğin değil bilimsel ve halkın yararına 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 geliştirilmesini, meslek içi eğitimlerin geliştirilerek sürdürülmesini,
- 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 yetkilerinin savunulmasını, özlük haklarının korunması ve geliştirilmesini,
- Üyelerimizin mesleki gelişimine kongreler ve sempozyumları gibi bilimsel etkinliklerle sağladığımız katkıyı büyütmeyi, meslektaş adaylarımızın daha donanımlı mühendisler olarak gelişmelerine destek olmayı,
- Merkezi bir planlama ve kamusal anlayışla çevreyi, kentsel ve tarihsel dokuyu 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; yerli üretime dayalı bilimsel, teknolojik ve siyasal girişimlerin desteklenmesini,
- Ulusal ve uluslararası tekellerin dayattığı nükleer santrallere karşı yürütülen mücadelenin yükseltilerek 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,
- Çalışmalarımızda genç üyelerimizin katkısını artırarak daha güçlü bir örgüt oluşturmayı hedeflemekteyiz.

ODA – ŞUBE ÇALIŞMALARI

Mevcut EMO Ana Yönetmeliğinde Oda Genel Kurulu delege sayısı doğal delegelerin yanı sıra Şubelerin toplam üye sayısının %2 si oranında belirlenmektedir. Bugün delege sayısı 1600 ün üzerindedir ve üye sayısı arttıkça orana bağlı olarak delege sayısı da artmaktadır. Bu sayıdaki delegeyi genel kurula taşıma, 3 gün boyunca konaklama vb giderler karşılanamaz hale gelmesi, bu boyutta genel kurul yapacak salonların bulunulamaması başlıca sorunları oluşturmaktadır. TMMOB ye bağlı, üye sayısı çok olan odaların delege sayısını sabitledikleri görülmektedir. Bu nedenle Şube Genel Kurulunda kabul edilen şekliyle Oda Genel Kurul Delege Sayısının 800 ile sınırlandırılması için EMO Ana Yönetmeliğinde gerekli değişikliklerin yapılması amacıyla gerekli çalışmalar yapılacaktır.

EMO İzmir Şubesi`nin kendi bütçesini yönetebilmesi ve sağlıklı bir gelir gider yapısına kavuşturulması için 34.çalışma dönemi içerisinde EMO İktisadi İşletmesi bünyesinde gerekli değişikliklerin yapılması yönünde çalışma yürütülecektir.

EMO`ya kayıtlı tüm meslek disiplinlerini kapsayan Mühendislik Meslek Alanları Yönetmeliği`nin EMO 48. Çalışma Dönemi içerisinde hazırlanması konusunda çalışmalar yürütülecektir.

Şube`de yürütülen iş ve dokümantasyon takip süreçlerinin zamanın gereklerine uygun hale getirilmesi, dokümantasyon sürecinin daha hızlı çözümlenmesi ve dokümanların dijital olarak arşivlenmesi için dijitalleşmesi yönünde çalışmalar yapılacaktır. Aynı zamanda bu süreç dahilinde üyelerimizin ve kamuoyunun gerek mesleki gerekse toplumsal olarak bilgiye ihtiyaç duyduğu göz önüne alınarak, konusunda uzman kişilerden oluşacak kişilerin söz sahibi olduğu web portal oluşturulması ile ilgili çalışma yapılacaktır.

Örgütümüz özellikle genç üyeleri ile bulunduğu, örgütümüzün birlikteliğinin arttırılabileceği TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası üyeleri ve EMO Gençler için içerisinde konaklama alanlarının, eğitim ve atölye çalışmaları vb. çeşitli etkinliklerin açık havada yapılabileceği Özgür Eğitim Kampı - EMO Köyü oluşturulması ile ilgili çalışmalar yapılacaktır.

Oda`nın mali işleyişi ve sürdürülebilirliği konusunda tüm birimlerin dahil olduğu; personel politikaları, üye aidatlarının toplanma yöntemi ve oranı, mesleki denetimin geleceği, merkez

payı uygulaması, denk bütçe ile etkinlik yapılmasını zorunlu kılacak idari kararların alınması, iktisadi işletmenin Odanın kamusal yetki ve sorumluluğu ile uyumlu bir şekilde yeniden yapılandırılması, Oda'nın mali işleyişinin iyileştirilmesi, demokratikleştirilmesi ve yönetilebilir hale gelmesi yönünde çalışmalar yürütülecektir.

2003 yılından beri sürekli gelişen, kurumsal bir hal alan MİSEM eğitimlerinde ölçme ve değerlendirme sisteminin önemli bir bileşeni olan sınav sisteminin kaldırılması ile üyelerimizin eğitimlere bakışı gün geçtikçe olumsuz yönde değişmektedir. Katılımcılar, eğitim sırasında katılım zorunluluğu nedeni ile sadece yoklama alınırken sınıfta bulunmakta, ders içeriğine katılım, dinleme, öğrenme, soru sorma, analiz etme vb. süreçlerden gittikçe uzaklaşmaktadır. Oda Yönetim Kurulu tarafından iptal edilen ölçme ve değerlendirme amaçlı sınav sisteminin önceki dönemlerde olduğu gibi yeniden yürürlüğe sokulması amacıyla Oda Yönetim Kurulu nezdinde gerekli çalışmalar yürütülecektir.

Test ölçüm faaliyetlerinin tarafsız bağımsız, bilgi birikimi olan üyelerimizle Odamızın koordinatörlüğünde yürütülmesi için çalışmalar sürdürülecektir.

Elektronik Meslek Dalı ve Biyomedikal Meslek Dalı Komisyonları marifetiyle biyomedikal ve elektronik mühendisliği meslek alanlarının tanınır ve aranılır kılınması, üyelerimizin de haklarının korunması, ilgili yönetmeliklerin hazırlanması ve mevcut yönetmeliklerin yeniden düzenlenmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.

Asansör ve yürüyen merdiven sektöründe standartlara uygun güvenli üretim yapılması, haksız rekabet koşullarının önüne geçilmesi, piyasa gözetimi ve denetimi çalışmalarının sağlıklı bir şekilde yürütülmesi, asansörlerin tesisinden sonraki işletme ve bakım süreçlerinin düzenlenmesi ve kullanıcılara güvenli asansörlerin sunulabilmesinden yola çıkan Şubemiz ve Makina Mühendisleri Odası (MMO) İzmir şubesi birlikteliği ile "Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcı Sistemler" alanında altı dönem devam eden ve sonuncusu 18-20 Kasım 2021 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen "Asansör Sempozyumu ve Sergisi"nin yeniden gerçekleştirilmesi için çalışmalar yapılacaktır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası adına EMO İzmir Şubesi tarafından ilk olarak 7-10 Mayıs 2009 tarihlerinde İzmir Fuar Alanı'nda gerçekleştirilen Ulusal Elektrik Tesisat Kongresi, daha sonraki dönemlerde "Elektrik Tesislerinde Yeni Teknolojiler ve Verimlilik", "Elektrik Tesislerinde Güvenlik", "Akıllı Şehirler/Güvenli Tesisler" ve son olarak da "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana teması ile "VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi" adı altında 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenmiştir. Ülke genelinde çok sayıda mühendis ve teknik elemanın katılım sağladığı kongreler kapsamında aydınlatma, güç ve enerji sistemleri, yapı elektronik sistemleri ile binalarda elektrik tesisatı konularında sempozyumların yanı sıra özel etkinlikler de gerçekleştirilmiştir. Kongreler binlerce mühendis ve teknik elemanı buluştururken, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirmiş, ülkemizin mühendislik birikiminin paylaşılmasına katkı sağlamıştır. Geçen dönem pandemi nedeniyle yapılamayan, örgütümüze ve mesleğe ilişkin birikimlerin ulusal düzeyde katılım sağlayan binlerce meslektaş ile buluşturulduğu Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin yedincisinin Şubemiz

tarafından düzenlenmesi için gerekli çalışmalar bu dönem yürütülecektir.

Gelişen teknolojileri izleyebilmek, üyelerimizi yeni teknolojik ürünlerle buluşturmak amacıyla önceki dönemlerde düzenlenmiş olan “Elektriğin Öncüleri” başlığı altında “Nikola Tesla Sempozyumu”, “Geleceğin Teknolojileri” dizisi kapsamında “Turing`den Geleceğe Yapay Zekâ Konferansı”, V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında özel bir etkinlik olarak düzenlenen “Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları” ve yine yapay kalp, nöral protezler başta olmak üzere yapay organ geliştirilmesine ilişkin çalışmaların değerlendirilerek, insan biyolojisinin yapay organlarla değiştirilmesinin toplumsal etkilerinin ele alındığı “İnsanlık 2.0 - Biyolojisi Değişen İnsana Doğru” Konferansı gibi konferanslar, seminerler planlanacak, fuar, teknik kongre, sempozyum ve benzeri etkinliklere üyelerimizin katılımı sağlanacaktır.

Düzenlenen sempozyumların sektörel boyutu ile birlikte akademik bildirileri de içerecek şekilde geliştirilmesi için hakemli değerlendirme sürecinin de bulunması için çalışma yapılacaktır.

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

EMO Ana Yönetmeliğine göre de Yönetim Kurulu`nun yardımcı organı olan Danışma Kurulu ve Şube Koordinasyon Kurulu Toplantılarının düzenli olarak toplantılar yapılacak, salt bilgilendirme amaçlı olmasının ötesinde tartışma ve öneri platformu haline getirilerek ve Yönetim Kurulu çalışmalarına amaçlanan destek sağlanacaktır.

Yapı denetim alanında çalışan üyelerimizin özlük haklarının korunması, 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.

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

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

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

İnternet altyapısının geliştirilmesi ve halkın kullanımı ile ilgili çalışmalar yapılacak ve gerektiğinde konuya müdahil olunacaktır.

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 tamamlanmasına çalışılacaktır.

Oda örgütlülüğüne katkı sunmak hedefi ile üye-oda arasındaki sosyal ilişkilerin artırılması, üyelerimiz ve yakınlarının daha aktif olarak şubemiz etkinliklerine katılması, üyeler arasındaki yakınlaşma ve mesleki dayanışmayı güçlendirmesi amacıyla Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından çeşitli sosyal ve kültürel içerikli etkinlikler düzenlenecektir.

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

Mesleğimiz ve ülkemiz geleceğinin en önemli bileşenlerinden olan üniversitelerimizin özgür, özerk ve demokratik bir yapıya ulaşmaları için ülke ölçeğinde yürütülen çalışmalara destek olunacaktır.

Şube Hizmet Binası Çalışmaları

8 Mart 2019 tarihinde açılışını gerçekleştirdiğimiz Yeni Şube Hizmet Binamızın konferans salonu vb. tamamlanmayan alanların dönem içerisinde yapımının sonuçlandırılarak kullanıma açılması için gerekli çalışmalar yapılacaktır.

EMO İzmir Şubesinin gelecekte çalışmalarını sürdüreceği bu yapı aynı zamanda çağdaş ve adil bir gelecek için çalışan diğer meslek ve emek örgütlerine de amaçları doğrultusunda çalışmalarında destek olmaya devam edilecektir.

Temsilcilik Çalışmaları;

İl/ilçe temsilcileri, oda çalışmalarına ve kurullara katılım ile temsiliyet dikkate alınarak yeniden değerlendirilecektir. Temsilciliklerin SMM faaliyetleri dışında tüm üyeleri kapsayacak bir yapıya dönüşmeleri sağlanacaktır.

Şube Denetçilerinin tüm temsilcilikleri yılda en az iki defa denetlemesi planlanacaktır, denetleme sonrası oluşturulacak raporlar sayesinde temsilciliklerin idari ve mali işleyişi ile Şube merkezinin eş güdümlü olması sağlanacaktır.

Temsilcilik personeli ile yılda en az bir defa toplantı yapılacak ve örgütsel işleyiş konusunda karşılıklı görüş alışverişinde bulunulacaktır.

Şube merkezinde düzenlenen eğitimler başta olmak üzere Temsilciliklerimizdeki üyelerimizin ihtiyaç duyduğu başlıklarda eğitimler/etkinlikler düzenlenecektir.

Özellikle üye yoğun işyerlerinde İşyeri Temsilciliklerimiz aracılığıyla belirli periyotlarla toplantılar, ziyaretler organize edilecek, işyerlerindeki üyelerimiz ile Şubemiz arasındaki iletişim güçlendirilerek üyelerimizin öneri ve eleştirileri ile her türlü sorunların belirlenip çözüme kavuşturulması için işyeri temsilcilerimizle birlikte çalışmalar yürütülecektir.

İKK Çalışmaları

TMMOB'ye bağlı Odaların birimleri ile şube coğrafyasındaki İKK'ları düzleminde ilişkiler kurulmaya devam edilecektir. Başta İzmir olmak üzere tüm emek ve demokrasi güçlerinin bir arada iş üretebileceği platformlarda aktif olarak yer alınacaktır.

Meslek alanlarımızdan kent gündemini ilgilendiren konularda kamuoyunu bilgilendiren etkinliklerde ve platformlarda yer alınacaktır.

Elektrikli ulaşım, yenilenebilir enerji, elektromanyetik kirlilik, ışık kirliliği, enerji krizi gibi konularda İKK düzleminde çalışmalara katkıda bulunulacak, yerel yapılarla ilişkiler güçlendirilecektir.

Belediyeler, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Sektör Dernekleri ile ilişkiler;

Kamu yararına protokoller çerçevesinde belediyelerle ve dağıtım şirketleri ile ilişkiye geçilecek ve var olan ilişkiler geliştirilmeye çalışılacaktır.

Şubemiz coğrafyasındaki sektör dernekleri ile odamız uzmanlık alanları, eğitim ve örgütlenme faaliyetlerimiz konusunda ilişkiler kurulacaktır.

Başbakanlık, Bakanlıklar ve bağlı kurumlarının mesleğimiz ve Odamızla ilgili yapacağı çalışmalar takip edilecek, mevcut olan ve planlanan yasa, yönetmelik ve mevzuat benzeri çalışmalar üyelerimiz ve kamuoyu tarafından daha iyi anlaşılabilmesi için eğitimler ve toplantılar düzenlenecektir. Kamu yararı içermeyen, mesleğimiz ve üyelerimiz aleyhine olan düzenlemelere karşı idari ve hukuki açıdan mücadele edilecek gerektiğinde eylemsellikler gerçekleştirilecektir.

Enerji Piyasası, Bağlı Kurumlar, Elektrik Dağıtım Şirketleri, Elektrik İletim Şirketi, Organize Sanayi Bölgeleri İle İlişkiler

Enerji Bakanlığı ve bağlı kurumların çalışmaları takip edilecek, yayımlanan mevzuat veya mevzuat hazırlık çalışmalarına katkıda bulunulacaktır.

Organize Sanayi Bölgelerinde çalışan üyelerimizin katılımıyla OSB komisyonu kurulacak, özellikle son dönem gündeme gelen OSB'leri kapsayan enerji kısıtlamalarını da kapsayacak şekilde çalışmalar yapılacak, özellikle OSB'lerde bulunan çeşitli sanayi kuruluşlarında görev yapan üyelerimiz için daha erişilebilir olacak şekilde bu bölgelerde eğitim faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

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

Elektronik laboratuvarı altyapısında buluna cihazlar kullanılarak Elektronik Sanayiiinde çalışan üyelerimiz için hizmet verilmeye başlanacaktır.

Üniversiteler ile İlişkiler, EMO-Genç Çalışmaları

Şubemiz sınırları içerisinde yer alan üniversitelerimiz ile var olan ilişkiler daha da geliştirilmesi ve daha da kurumsallaşması için çalışmalar yürütülecektir.

Altı aylık periyotlar ile bölüm başkanları ile toplantılar düzenlenecek ve ilişkilerin geliştirilmesi sağlanacaktır.

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

Yeni kurulan elektronik laboratuvarının EMO Genç tarafından etkin bir şekilde kullanılabilmesi için gerekli yönergeler ve altyapı sağlanacaktır.

Bölgelerde EMO`yu tanıtıcı etkinlikler, buluşmalar gerçekleştirilecek, öğrencilerin üniversite döneminden itibaren Oda ile tanışması ve ilişkisi güçlendirilecektir.

Komisyon Çalışmaları;

Şubemiz işleyişinde önemli bir yer kaplayan mesleki ve sosyal etkinliklerin altyapısının hazırlanması ve bunların gerçekleştirilmesi, meslek alanlarımıza yönelik görüş/rapor/çözüm önerilerinin üretilmesi amacıyla komisyonlar kurulacak ve bu komisyonlar arasındaki eş güdümün sağlanması amacıyla da 6 ayda bir komisyon yürütmeleri ile toplantı yapılacaktır.

Komisyonların kendi çalışma programını oluşturması, verimli ve üretken bir komisyon yapısının oluşturulması konusunda çalışmalar yapılacaktır.

Her komisyonun somut bir çıktıyı hayata geçirmesi için komisyon çalışma raporları değerlendirilecek ve komisyonlara bu amaçla görevlendirme yapılacaktır.

Üyelerimizin ve yakınlarının katılımı ile toplu olarak; devlet tiyatroları, özel tiyatro toplulukları, belgesel film gösterimleri, sinema, konserler gibi çeşitli sanat gösterilerinin toplu olarak izlenebilmesi adına üyelere gerekli duyuruların yapılması, Tarihi, ören ve turistik yerlere çevre, doğa, tarihsel değerlerin korunması bilincinin artırılması yönünde, rehber eşliğinde konaklamalı/konaklamasız gezi, yürüyüş ve piknik düzenlenmesi, yerel turizm firmaları ile üyelerimize indirimli olarak ortak organizasyonlar yapılması konusunda çalışmalar yürütülecektir.

Önceki dönem yapmış olduğumuz gibi, çok sayıda üye ve yakınının katılımının sağlandığı kahvaltı buluşmalarına devam edilmesi, Yine önceki dönem hayata geçirdiğimiz ancak pandemi nedeniyle ancak bir kez gerçekleştirebildiğimiz “Kitap Kulübü”, çalışmalarına başlamış olan “Türk Halk Müziği Korosu”, “Tiyatro” ve “Yoga” gibi etkinliklerin gelecek talebe göre devam ettirilmesi ve Sosyal, kültürel, hukuk, sağlık, kişisel gelişim, kadın, mühendislik söyleşileri ve etkinlikleri gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.

Basın Yayın Faaliyetleri

Odamız etkinliklerinin üyeye yansıtıldığı yayın faaliyetleri (bülten, kitap, broşür, web sayfası vb.) periyotlarına uygun bir şekilde düzenli olarak yayımlanmaya devam edecektir. Şubemizce hazırlanan aylık bültenin her ay düzenli bir şekilde çıkarılması için çalışmalar devam ettirilecektir.

Kamuoyunu ilgilendiren uzmanlık alanlarımızın içerisinde yer aldığı olaylara müdahil olunacak, gerektiğinde basın açıklamaları ile kamuoyunun doğru bilgilendirilmesi sağlanacaktır.

Şubemizin ve Odamızın çalışmalarını, etkinliklerini, raporlarını vb. bilgileri üyelerimize ve kamuoyuna sosyal medya üzerinden duyurabilmenin yollarını gerçekleştirecektir. Özellikle geçtiğimiz dönem uygulamaya konulan çevrimiçi seminerler farklı konularda ve farklı uzunluklarda yüklenerek hem meslektaşlarımıza hem de genel topluma ulaşılması sağlanacaktır.

Linked-in platformundan oda çalışmaları kapsamında bilgilendirmeler, Twitter platformundan ise güncel gelişmeler ile ilgili görüşlerimiz paylaşılmaya devam edilecektir.

Mühendislik çalışmalarında kullanılan hesaplama ve modelleme programlarının, üyelerimiz tarafından kullanımının artması için çalışmalar yürütülecektir.

Serbest Müşavir Mühendislik Alanına Yönelik Çalışmalar

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 Mühendis üyelerimizin üretmiş olduğu hizmetlerin denetimleri 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.

Eğitim alışmaları

Üyenin mesleki bilgi ve birikiminin geliştirilmesi meslektaşlarımızın üyesi olduğu örgütümüzü tanıması ve anlaması açısından büyük önemi olan eğitim çalışmaları 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, eğitimci havuzunun mümkün olduğu ölçüde şubemiz üyelerinden olmak üzere genişletmektir.

İl/ilçe temsilciliklerin talepleri doğrultusunda, temsilciliklerde seminerler düzenlenecek, Şube merkezinde yapılan eğitimlerin mümkün olduğu ölçüde 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.

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

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

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

Çalışma şartlarından kaynaklı Şubemize gelemeyenler üyelerimize dönük uzaktan seminerler düzenlenmesine olanak sağlanacaktır.

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.

Örgütlenme Çalışmaları

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 çalışmalar yapılacaktır.

- İşyeri ziyaretlerinin gerçekleştirilecektir

- Ar Ge Merkezleri ve Teknoparkların ziyareti yapılacaktır.

- Olabildiğince çok sayıda üye ile irtibat kurularak sorunlar saptanacak ve üyelerin önerileri alınacaktır.

- Üyelerimizin çalışma yaşamlarındaki sorunlarının tespit edilmesi, üyelerimiz ile ilişkilerin geliştirilmesi amacıyla çalışmalar gerçekleştirilecektir.

- Odamızdan beklentilerin ve taleplerin dile getirilmesi amacıyla bölgesel/ sektörel üye toplantıları ve anket çalışmaları yapılacaktır.

- Eğitim ve etkinliklerin üye gereksinimleri doğrultusunda yapılması ve katılımların artırılması sağlanacaktır.

- İl ve İlçe Temsilciliklerinde toplantılar düzenlenmesi gerçekleştirilecektir.

- Emekli Üyelerimizle belirli periyotlarda buluşmalar gerçekleştirilecektir.

- 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

- EMO Elektrik Elektronik Haberleşme ve Biyomedikal Mühendisliği en az ücret tarifesinin uygulanmasının takibi ve üyelerimizin düşük ücretle çalışmalarının önlenmesi, SGK tarafından tak tarafı 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.

- YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu alan üyelerimizin üstlendikleri sorumluluk gereği gerekli olanaklara kavuşturulması, mevcut işlerine ilaveten üstlendikleri bu görevin ücret olarak karşılığını almaları için çalışmalar yapılacaktır.

- Üniversitelerin Odamızı ilgilendiren bölümlerinde okuyan öğrencilerin EMO-Genç örgütlenmesinde yer alması için çalışmalar yapılacak, Oda politikalarının EMO-Genç üyelerine aktarılması sağlanacak, ileride Oda üyesi olma ve Oda çatısı altında çalışma yürütmelerinin gerekliliğinin ve bilincinin oluşturulmasına çalışılacaktır.
 - Gerek yeni mezun gerekse de mezuniyet aşamasındaki meslektaşlarımız ile temas kurulabilmesi amacıyla bölgemizde düzenlenen kariyer fuarlarına katılım sağlanacaktır.
 - 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.
 - Farklı meslek alanlarında çalışan üyelerle ortak toplantılar düzenlenerek sorunların tespiti ve önerilerin alınması sağlanacaktır.
 - TMMOB İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına aktif destek verilmesi ve diğer ODA`larla ortak mücadele alanlarında işbirliği yapılması sağlanacaktır.
 - Sosyal, Kültürel ve Teknik Gezi etkinliklerinin düzenlenmesi, gerektiğinde özel gündemli toplantılara çağrılı konuşmacıların katılımıyla sosyal, ekonomik ve politik alanlarda söyleşiler düzenlenecektir.
- Hedeflerimiz doğrultusunda çalışmalara zaman ayıracak, katkı koyacak ve katılım sağlayacak üyelerimizle yukarıdaki çalışmalar sürdürülecektir.

ÜYE İLİŞKİLERİ

2022-2023 Şube Bilgileri

Gelen/Giden Evrak Sayısı

	2022		2023	
	GELEN EVRAK	GİDEN EVRAK	GELEN EVRAK	GİDEN EVRAK
ŞUBE	899	1868	957	1582
AYDIN TMS.	3	68	4	71
MANİSA TMS.	153	116	93	108

Üye Bilgileri

	2022	2023
FAAL	5961	6204
EMEKLİ	630	640
İŞSİZ	3	4
YURTDIŞI	108	111
TOPLAM	6702	6959

	2022	2023
YENİ KAYIT	352	305
NAKİL GELEN	87	88
NAKİL GİDEN	5	4
VEFAT	16	11
İSTİFA	47	43

KADIN	759	801
ERKEK	5943	6158

2022 Üye Bilgileri

2022	ÜYE SAYISI	SMM SAYISI
İZMİR	4719	357
ALİAĞA	217	11
BERGAMA	75	22
KEMALPAŞA	100	25
ÖDEMiŞ	40	11
TORBALI	144	33
TİRE	36	8
TOPLAM	5331	467
AYDIN	354	52
KUŞADASI	52	13
SÖKE	55	7
NAZİLLİ	61	10
TOPLAM	522	82
MANİSA	496	62
ALAŞEHİR	33	7
SALİHLİ	64	18
SOMA	88	6
TURGUTLU	60	14
TOPLAM	741	107
GENEL TOPLAM	6594	656

2023 Üye Bilgileri

2023	ÜYE SAYISI	SMM SAYISI
İZMİR	4911	385
ALİAĞA	217	10
BERGAMA	78	23
KEMALPAŞA	100	26
ÖDEMiŞ	43	11
TORBALI	153	38
TİRE	37	9
TOPLAM	5539	502
AYDIN	373	54
KUŞADASI	55	13
SÖKE	53	8
NAZİLLİ	63	10
TOPLAM	544	85
MANİSA	513	70
ALAŞEHİR	31	7
SALİHLİ	72	21
SOMA	89	8
TURGUTLU	62	14
TOPLAM	767	120
GENEL TOPLAM	6848	707

*EMOP otomasyon sistemi üzerinde Didim ve Akhisar temsilcilikleri üye taşıma işlemleri henüz tamamlanmamıştır.

SMM Sayıları

	1 kv ALTI VE ÜSTÜ		1 kv ALTI		ASANSÖR		ASANSÖR (Ü)		TOPLAM	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
İZMİR	428	470	3	2	9	10	25	19	465	501
AYDIN	78	81	1	1	1	1	2	2	82	85
MANİSA	105	117	--	--	--	--	4	4	109	121
TOPLAM	611	668	4	3	10	11	31	25	656	707

2022 YILI ÜYE ÖDENTİ TAHSİLAT BİLGİLERİ 1 Ocak-31 Aralık 2022

YILLAR	TUTAR
2013 YILI ÖDENTİLERİ	768,00TL
2014 YILI ÖDENTİLERİ	768,00TL
2015 YILI ÖDENTİLERİ	792,00TL
2016 YILI ÖDENTİLERİ	1.608,00TL
2017 YILI ÖDENTİLERİ	55.733,00TL
2018 YILI ÖDENTİLERİ	82.698,00TL
2019 YILI ÖDENTİLERİ	132.969,00TL
2020 YILI ÖDENTİLERİ	195.110,00TL
2021 YILI ÖDENTİLERİ	474.470,00TL
2022 YILI ÖDENTİLERİ	884.325,00TL
TOPLAM AİDAT	1.829.241,00TL

TOPLAM ÜYE	6702
PASİF EMEKLİ	630
YURT DIŞI	108
İŞSİZ ÜYE	3
SMM ÜYE	656

2022 Ödentileri

2021 yılında tahsil edilen	117.800,00 TL
2022 yılında tahsil edilen	884.325,00 TL
TOPLAM	1.002.125,00 TL

2022 Yılında Önceki Dönem Ödentileri Dahil Edilmiş Ödenti Toplama Oranı;

Faal Üye = 5961 Üye Toplam Üye -(Pasif Emekli+Yurt Dışı) * 300,00 TL (25,00 * 12 AY) = 1.788.300,00 TL

1.829.241,00TL / 1.788.300,00 = %102,29

Ödenti Toplama Oranı;

1.002.125,00 TL (2022 Aidatı) / 1.788.300,00 = % 56,04

2022 yılı SMM Ödentilerinin 2022 yılı ödenti toplama oranı içindeki payı;

196.800,00 (656 * 300.00 TL) / 1.788.300,00 = % 11,00

2023 YILI ÜYE ÖDENTİ TAHSİLAT BİLGİLERİ
1 Ocak-31 Aralık 2023

YILLAR	TUTAR
2013 YILI ÖDENTİLERİ	1.512,00TL
2014 YILI ÖDENTİLERİ	1.512,00TL
2015 YILI ÖDENTİLERİ	1.512,00TL
2016 YILI ÖDENTİLERİ	1.512,00TL
2017 YILI ÖDENTİLERİ	1.206,00TL
2018 YILI ÖDENTİLERİ	12.570,00TL
2019 YILI ÖDENTİLERİ	17.001,00TL
2020 YILI ÖDENTİLERİ	28.296,00TL
2021 YILI ÖDENTİLERİ	57.445,00TL
2022 YILI ÖDENTİLERİ	100.740,00TL
2023 YILI ÖDENTİLERİ	745.565,00TL
TOPLAM AİDAT	968.871,00TL

TOPLAM ÜYE	6959
PASİF EMEKLİ	640
YURT DIŞI	111
İŞSİZ ÜYE	4
SMM ÜYE	707

2023 Ödentileri

2022 yılında tahsil edilen	278.820,00 TL
2023 yılında tahsil edilen	745.565,00 TL
TOPLAM	1.024.385,00 TL

2023 Yılında Önceki Dönem Ödentileri Dahil Edilmiş Ödenti Toplama Oranı;

Faal Üye = 6204 Üye Toplam Üye -(Pasif Emekli+Yurt Dışı) * 540,00 TL (45,00 * 12 AY)
=3.350.160,00 TL

968.871,00TL / 3.350.160,00 = % 28,92

Ödenti Toplama Oranı;

1.024.385,00 TL (2023 Aidatı) / 3.350.160,00 = % 30,58

2023 yılı SMM Ödentilerinin 2023 yılı ödenti toplama oranı içindeki payı;

381.780,00 (707 * 540.00 TL) / 3.350.160,00 = % 11,40

TMMOB EMO İZMİR ŞUBESİ // 2013-2023 Yılları Ödenti Toplama Bilgileri

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOPLAM
2012 de toplanan ödenti	19.855,00											19.855,00
2013 de toplanan ödenti	131.521,00	22.870,00										154.391,00
2014 de toplanan ödenti	89.090,00	175.252,00	28.292,00									292.634,00
2015 de toplanan ödenti	55.192,00	81.826,00	218.123,00	35.064,00								390.205,00
2016 da toplanan ödenti	33.020,00	61.224,00	154.447,00	314.883,00	58.575,00							622.149,00
2017 da toplanan ödenti	13.160,00	16.656,00	27.115,00	69.894,00	319.852,00	45.735,00						492.412,00
2018 da toplanan ödenti	7.235,00	8.715,00	13.170,00	24.915,00	120.044,00	311.588,00	75.186,00					560.853,00
2019 da toplanan ödenti	25.218,00	31.338,00	41.778,00	56.494,00	83.196,00	125.484,00	302.595,10	86.418,00				752.521,10
2020 de toplanan ödenti	216,00	216,00	5.994,00	11.932,00	40.590,00	70.210,00	163.872,00	383.850,00	120.791,00			797.671,00
2021 de toplanan ödenti	1.104,00	1.104,00	1.134,00	11.444,00	39.793,00	59.853,00	107.434,00	155.810,00	418.207,00	117.800,00		913.683,00
2022 de toplanan ödenti	768,00	78,00	792,00	1.608,00	55.733,00	82.698,00	132.969,00	195.110,00	474.470,00	884.325,00		2.107.371,00
2023 de toplanan ödenti	1.512,00	1.512,00	1.512,00	1.512,00	1.206,00	12.570,00	17.001,00	28.296,00	57.445,00	100.740,00	745.565,00	968.871,00

TOPLAM	377.891,00	400.791,00	492.357,00	527.746,00	718.989,00	708.138,00	799.057,10	849.484,00	1.070.913,00	1.102.865,00	1.024.385,00	8.072.616,10
--------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Toplam Üye	3850	4127	4451	4773	5128	5526	5597	6066	6370	6702	6959	
Pasif Emekli Üye	207	236	254	280	323	323	333	575	582	630	640	
İşsiz Üye										3	4	
Yurt Dışı				54	59	59	63	80	85	108	111	
Faal Üye	3643	3891	4197	4439	4746	5144	5201	5411	5703	5961	6204	
Dönem Ödenti tutarı	10,00 TL	10,00 TL	12,00 TL	12,00 TL	15,00 TL	15,00 TL	18,00 TL	18,00 TL	25,00 TL	25,00 TL	45,00 TL	
Toplam Ödenti Miktarı	437.160,00	466.920,00	604.368,00	639.216,00	854.280,00	925.920,00	1.123.416,00	1.168.776,00	1.710.900,00	1.788.300,00	3.350.160,00	
Ödenti Toplama Oranı %	86,44%	85,84%	81,47%	82,56%	84,16%	76,48%	71,13%	72,68%	62,59%	61,67%	30,58%	

ŞUBE GÜNCEİ

ŞUBAT 2022

2-4 Şubat	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
9-11 Şubat	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
9 Şubat	Çevrimiçi Seminer : Enerji Verimliliği Proje Fırsatları
11 Şubat	TMMOB İzmir İKK: Elektrik zamları hk. Basın Açıklamasına katılım
15 Şubat	İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri : Elektrik zamları hk. Basın Açıklaması
16-18 Şubat	MİSEM Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi
17-19 Şubat	MİSEM Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
25-27 Şubat	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi

MART 2022

2 Mart	Çevrimiçi Seminer : Fotovoltaik Güç Sistemleri Tasarım Hesaplamaları
2 Mart	Elektronik Meslek Dalı Üye Toplantısı
2-4 Mart	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
3 Mart	TMMOB İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü basın açıklamasına katılım
3 Mart	Kamusallık Söyleşileri (Çevrimiçi) -1 : Türkiye'nin Enerji Krizi ve Arz Güvenliği
5 Mart	TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu 8 Mart döviz hazırlama atölyesine katılım
8 Mart	8 Mart Gece Yürüyüşüne katılım
11 Mart	TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu Çevrimiçi Söyleşi : Kültürel Normlar Açısından Ataerki, Patriyarkanın Karşılığı mı?
9 Mart	Çevrimiçi Seminer : Şehirlerde Cephe Aydınlatma Tasarımı ve Uygulaması
9 Mart	Teknik Gezi : Rüzgar Enerjisi Santrali
9-11 Mart	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
11 Mart	Şube Yönetim Kurulu İzenerji Ziyareti
14-16 Mart	MİSEM Yangın Algıma ve Uyarma Sistemleri Eğitimi
15 Mart	EMO-Genç Üye Toplantısı
16 Mart	Çevrimiçi Seminer : Elektrik Tesislerinde Rezonans ve Ferrerezonans Olayları
16 Mart	Kamusallık Söyleşileri (Çevrimiçi)-2 : Enerji Yoksulluğu ve Yeniden Kamulaştırma
18-19 Mart	MİSEM Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi
21-22 Mart	Ege Kariyer Fuarı'nda EMO tanıtımı
23 Mart	Çevrimiçi Seminer : Yönetmeliğe Göre Son Değişiklikler ile Periyodik Muayene
23 Mart	TMMOB İzmir İKK: Orman, Su, Meteoroloji Günleri hk. ortak basın açıklamasına katılım
23-26 Mart	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
25 Mart	İzmir BŞB İtfaiye Daire Başkanlığı'nı ziyaret
28-29 Mart	MİSEM Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi
29 Mart	EMO-Genç tanışma ve bilgilendirme toplantısı-Aydın İl Temsilciliği

NİSAN 2022

1-2 Nisan	IEEE DEU Öğrenci Kolu'nun Energy of Women etkinliğine katılım ve tanıtım masası açılması
6 Nisan	Çevrimiçi Seminer : Çatı GES Tasarım Kriterleri ve PVSyst Yazılımı ile Üretim Tahminlemesi

6-8 Nisan	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
09-10 Nisan	EMO 48. Olağan Genel Kurulu'na katılım-Ankara
12 Nisan	İzmir BŞB Genel Sekreter Yardımcısını Ziyaret
13 Nisan	Kamusallık Söyleşileri (Çevrimiçi) -3 : Demokratik Enerji Programı
13-15 Nisan	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
15-17 Nisan	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
19-22 Nisan	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
23 Nisan	TMMOB İKK Öğrenci Üyeler Piknik Buluşması
27 Nisan	Çevrimiçi Seminer : Prizden OG Kesicisine Aşırı Akım ve Kaçak Akım Koruma
27 Nisan	Gezi davasında verilen hukuksuz kararlara karşı Adalet Nöbetinin başlaması

MAYIS 2022

1 Mayıs	1 Mayıs Mitingine katılım
11-13 Mayıs	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
12 Mayıs	SMM Üye Toplantısı
13 Mayıs	İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri Soma katliamı davası hk. Basın açıklaması
13 Mayıs	İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar'ı ziyaret
16-18 Mayıs	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
17 Mayıs	Karşıyaka Belediyesi'nin Binalarda Enerji Verimliliği Paneline katılım
18 Mayıs	TMMOB "Geziye, Emeğimize, Mesleğimize Sahip Çıkıyoruz" açıklaması
18-21 Mayıs	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
24 Mayıs	Şube Danışma Kurulu 1. Toplantısı
25 Mayıs	Çevrimiçi Seminer : Denizüstü Rüzgar Santralleri
31 Mayıs	Gezi Direnişi 9. Yıldönümü Basın Açıklaması

HAZİRAN 2022

1 Haziran	Şube Koordinasyon Kurulu 1. Toplantısı
1-3 Haziran	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
2-4 Haziran	MİSEM Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
2 Haziran	GDZ Elektrik A.Ş. Genel Müdürlüğü'ne ziyaret
4 Haziran	İzmir Kültür Turu-1
8 Haziran	Şube 54. Kuruluş Yıldönümü Etkinliği : Söyleşi- Yeni Kamusallık
8 Haziran	Adalet Nöbetine Şube üyeleri desteği
9 Haziran	İş Teftiş Kurulu İzmir Grup Başkanlığı ziyareti
10 Haziran	TEİAŞ 3. Bölge Müdürlüğü Ziyaret
13 Haziran	Elektrik YG tesislerinde İşletme Sorumluluğu Uygulama Eğitimi
15-18 Haziran	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
22 Haziran	Çevrimiçi Seminer : Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri
23 Haziran	EBSO Meslek Komitesi'nin Şubemizi ziyareti
23 Haziran	EMO Aydın İl Temsilciliği'ni ziyaret
23 Haziran	Kuşadası ilçesi üye toplantısı
24-26 Haziran	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
27 Haziran	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Uygulama Eğitimi
27-28 Haziran	MİSEM Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi

TEMMUZ 2022

4 Temmuz	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Uygulama Eğitimi
4 Temmuz	Adalet Nöbeti 70. Gün Şube desteği
20 Temmuz	Adalet Nöbeti 86. Gün Şube desteği
20-22 Temmuz	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
26 Temmuz	TMMOB İKK : Aliağa'da asbestli gemi sökümüne karşı basın açıklaması
27 Temmuz	EMO Manisa İl Temsilciliği'ni ziyaret
27-29 Temmuz	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi

AĞUSTOS 2022

3 Ağustos	Adalet Nöbeti 100. Gün basın açıklamasına katılım
6 Ağustos	Adalet Nöbeti 103. Gün Şube desteği
10 Ağustos	Soma ilçesi SMM üye toplantısı
10 Ağustos	Akhisar ilçesi SMM üye toplantısı
10 Ağustos	Çevrimiçi Seminer : Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatları ve Periyodik Kontrolü
11 Ağustos	Kemalpaşa ilçesi SMM üye toplantısı
16 Ağustos	Adalet Nöbeti 113. Gün Şube desteği
17 Ağustos	17 Ağustos depremi Yıldönümü Meşaleli Yürüyüşe katılım
17-19 Ağustos	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
19 Ağustos	Söke ilçesi SMM üye toplantısı
19 Ağustos	Didim ilçesi SMM üye toplantısı
22-24 Ağustos	MİSEM Yangın Algıma ve Uyarma Sistemleri Eğitimi
24 Ağustos	Aydın SMM üye toplantısı
24 Ağustos	Nazilli ilçesi SMM üye toplantısı
24 Ağustos	TMMOB, İzmir BŞB, TTB, DİSK, KESK, İzmir Barosu'nun zehirli gemi sökümü için verilen izin iptali hk. Dava açılması-basın açıklaması
24-26 Ağustos	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
31 Ağustos	Adalet Nöbeti 128. Gün Şube desteği

EYLÜL 2022

6 Eylül	Salihli ilçesi SMM üye toplantısı
6 Eylül	Turgutlu ilçesi SMM üye toplantısı
7-9 Eylül	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
13 Eylül	Seminer : Ölçüm Teknolojileri
14 Eylül	Seminer : YG Tesislerinde Geçici Kabul Uygulamaları
14-16 Eylül	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
15 Eylül	Adalet Nöbeti 143. Gün Şube desteği
16 Eylül	EMO-ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. Ortak Toplantısı
19 Eylül	TMMOB MMŞP Dayanışma Günü basın açıklamasına katılım
21-23 Eylül	MİSEM Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
21-24 Eylül	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
26 Eylül	EMO-GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Ortak Toplantısı
26-28 Eylül	MİSEM Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi
28 Eylül	Adalet Nöbeti 156. Gün Şube desteği
29-30 Eylül	Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu ve Sergisi-İzmir

30 Eylül-2 Ekim MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi

EKİM 2022

- 5-6 Ekim EMO-ÇSGB Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda Bulunan İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrolü Çalıştayı-İzmir
- 5-7 Ekim MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
- 11 Ekim EMO-Genç Üye Toplantısı
- 12-14 Ekim MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
- 15 Ekim İzmir Emekve Demokrasi Güçleri :Amasra Maden Faciası hk. Basın açıklamasına katılım
- 19 Ekim Çevrimiçi Seminer : Endüstriyel Tesislerde Bakım Sistemleri Yönetimi
- 19-23 Ekim MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
- 26 Ekim Adalet Nöbeti 184. Gün Şube desteği
- 26 Ekim Çevrimiçi Seminer : Elektrik Tesislerinde Topraklama ve Elektromanyetik Uygunluk
- 27-28 Ekim MİSEM Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi

KASIM 2022

- 5 Kasım İzmir Kültür Turu-2
- 6 Kasım EMO-Genç Kahvaltı Buluşması
- 8 Kasım Seminer : YG Tesislerinde Geçici Kabul Uygulamaları-EMO Aydın İl Tms.
- 9-11 Kasım MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
- 9-12 Kasım MİSEM Rüzgar Enerjisi Sistemleri Eğitimi Eğitimi
- 11 Kasım 7. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi Yürütme Kurulu Toplantısına Katılım (Çevrimiçi)
- 12 Kasım Otomasyon Panoları Teknik Özellikleri Çalıştayı
- 13 Kasım Üye Kahvaltı Buluşması -Ulucak Höyüğü Gezisi
- 16 Kasım Torbalı ilçe temsilciliği üye toplantısı
- 16 Kasım Ödemiş ilçe temsilciliği üye toplantısı
- 16 Kasım Tire ilçe temsilciliği üye toplantısı
- 17 Kasım Bölüm Başkanları Toplantısı (Çevrimiçi)
- 19 Kasım Adalet Nöbeti 208. Gün Şube desteği
- 21-22 Kasım MİSEM Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik Temel Eğitimi
- 25-27 Kasım MİSEM Elektrik SMM Eğitimi

ARALIK 2022

- 1 Aralık TMMOB İKK Çeşme yarımadası projeleri hk. Basın açıklaması
- 2-3 Aralık MİSEM Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi
- 5 Aralık Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Yapı Tesis Süreci-1
- 5 Aralık EMO-Genç Teknik Gezi-Kemalpaşa OSB Biyogaz ve Güneş Santrali
- 6 Aralık Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Yapı Tesis Süreci-2
- 7 Aralık Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Yapı Tesis Süreci-3
- 7-9 Aralık MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
- 8 Aralık Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Yapı Tesis Süreci-4
- 9 Aralık Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Yapı Tesis Süreci-5

12 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Endüstriyel Otomasyon-1
12-14 Aralık	MİSEM Yangın Algıma ve Uyarma Sistemleri Eğitimi Eğitimi
13 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Endüstriyel Otomasyon-2
14 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Bilgi İletişim Teknolojileri
14 Aralık	Söyleşi : Yurtdışında Mühendis Olmak-Birleşik Krallık İngiltere Deneyimi
14-16 Aralık	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
15 Aralık	Bergama İlçe Temsilciliği Üye Toplantısı
15 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Bilgi Güvenliği ve KVKK
16 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Enerji 1/ Dağıtım
17 Aralık	Meslek Alanları Çalıştayı Sonuç Raporu Toplantısı
19 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Yenilenebilir Enerji 1
19 Aralık	TMMOB İKK : Çocuk istismarı hk. Basın açıklamasına katılım
20 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Yenilenebilir Enerji 2
20 Aralık	Çevrimiçi Seminer: Yenilenen Ürün Portföyü ile Eaton Elektrikli Araç Şarj İstasyonları
21 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Aydınlatma
21 Aralık	Seminer : Topraklama Ölçümlerinde Dikkat Edilecek Hususlar
21-23 Aralık	MİSEM Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
21-24 Aralık	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
22 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Enerji Verimliliği
23 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: PCB Kart Tasarım
23 Aralık	EMO-Genç: Biyomedikal Mühendisliği öğrencileri tanışma toplantısı
24 Aralık	Oda Kuruluş Yıldönümü Plaket Töreni-Dinleti
24 Aralık	Adalet Nöbeti 243. Gün Şube desteği
26 Aralık	EMO-Genç Kahoot Bilgi Yarışması
26 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Biyomedikal ve Tıp Elektronikleri
27 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: Enerji 2
28 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: YG Şalt Malzemeleri-Enerji İletimi
29 Aralık	Çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri: ISO 50001 – Endüstriyel Bakım
29 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Belge Töreni-Kokteyl
31 Aralık	TMMOB İKK Adalet Nöbeti 250. Gün Basın Açıklaması

OCAK 2023

4-6 Ocak	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
5 Ocak	EMO-Genç : Elektronik Laboratuvar Cihazları Eğitimi
7 Ocak	Kadın Çemberi : Teknik Alanda Kadın Olmak
9 Ocak	Temel Fotoğraf Eğitimi -1. Hafta (teorik)
9-11 Ocak	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
11 Ocak	Seminer :CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri
12 Ocak	Adalet Nöbeti 262. Gün Şube desteği
13-14 Ocak	VI. Enerji Verimliliği Günleri
16 Ocak	Temel Fotoğraf Eğitimi -2. Hafta (teorik)
18 Ocak	Seminer :Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi ve Harmonikler
18-21 Ocak	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
19 Ocak	Yoga Tanıtım ve Uygulama Eğitimi
23 Ocak	Temel Fotoğraf Eğitimi -3. Hafta (teorik)

23-25 Ocak	MİSEM Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi
25 Ocak	Şube Danışma Kurulu 2. Toplantısı -Çevrimiçi
26 Ocak	Şube Koordinasyon Kurulu 2. Toplantısı-Çevrimiçi
26-27 Ocak	MİSEM Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi
30 Ocak	Temel Fotoğraf Eğitimi -4. Hafta (teorik)

ŞUBAT 2023

1 Şubat	Seminer : Jeotermal Enerji Santralleri
1-3 Şubat	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
3 Şubat	Adalet Nöbeti 284. Gün Şube desteği
6 Şubat	Temel Fotoğraf Eğitimi -5. Hafta (teorik)
8-10 Şubat	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
16 Şubat	Adalet Nöbeti 297. Gün Şube desteği
17-19 Şubat	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
20 Şubat	TMMOB İKK : “Afeti Felakete Dönüştüren Tüm Sorumlular Yargı Önünde Hesap Vermelidir” basın açıklamasına katılım
20-22 Şubat	MİSEM Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi
22-25 Şubat	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
23 Şubat	Şube Danışma Kurulu 3. Toplantısı
24 Şubat	Çevrimiçi Söyleşi : Kapitalizmin Krizi ve Çıkış Olasılıkları

MART 2023

1-3 Mart	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
3 Mart	Adalet Nöbeti 312. Gün Şube desteği
8-10 Mart	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
9 Mart	GDZ İzmir İl Müdürlüğü'nü ziyaret
15 Mart	GDZ Manisa İl Müdürlüğü'nü ziyaret
15 Mart	Seminer :Aktif Harmonik Akım Silici
16 Mart	SMM Üye Toplantısı-İzmir
16-18 Mart	MİSEM Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
18 Mart	Adalet Nöbeti 327. Gün Şube desteği
23 Mart	SMM Üye Toplantısı-Aydın
27-29 Mart	MİSEM Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi
30 Mart	SMM Üye Toplantısı-Manisa
30 Mart	GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin Şubemizi ziyareti
30-31 Mart	MİSEM Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi

NİSAN 2023

5 Nisan	EMO Aydın İl Temsilciliği'nin ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. ziyareti
5 Nisan	Şube Komisyon Yürütme Kurulları Ortak Toplantısı
5-7 Nisan	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
6 Nisan	Şube SMM Komisyonu-Yapı Denetim Komisyonu Ortak Toplantısı
10-12 Nisan	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
12 Nisan	Söyleşi : “Yurtdışında Mühendis Olmak : Almanya Deneyimi”
13 Nisan	TMMOB İKK: Kamuda Çalışan Mühendislerin Maaş ve Özlük Hakları hk. Basın Açıklaması

14 Nisan	Üyemiz Cengiz Ündeoyğlu'nu Ziyaret
14-16 Nisan	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
15 Nisan	Adalet Nöbeti 355. Gün Şube desteği
25 Nisan	Adalet Nöbeti 1. Yılı Basın Açıklaması
26 Nisan	Elektronik Sektörü Toplantısı
26-29 Nisan	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
27 Nisan	G9 Filmi Gösterimi ve Yönetmen ile Söyleşi

MAYIS 2023

1 Mayıs	1 Mayıs mitingi
3 Mayıs	Seminer : ABB Ability ile Günümüzde Elektrik Tesis Yönetimi
3-5 Mayıs	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
4 Mayıs	Adalet Nöbeti 374. Gün Şube desteği
6 Mayıs	İzmir Kültür Turu-3
9-11 Mayıs	WENERGY Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi'ne oturum desteği ve katılım
10-12 Mayıs	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
13 Mayıs	Otomasyon Panoları Teknik Özellikleri Çalıştayı-2
16-18 Mayıs	MİSEM Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi
17 Mayıs	Çevrimiçi Seminer : Requirement for AC Charging-VDE
18 Mayıs	Adalet Nöbeti 388. Gün Şube desteği
20 Mayıs	EMO-Genç Doğa Yürüyüşü-Balçova Terapi Ormanı
22 Mayıs	EMO Genç Sinema Gösterimi
22-23 Mayıs	MİSEM Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi
24 Mayıs	Seminer :ABB Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Çözümleri
24-26 Mayıs	MİSEM Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi
30 Mayıs	Özdisan Nuvoton ARM MCU Tanıtım ve IoT Eğitimi
30 Mayıs	Seminer :Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi ve Harmonikler-Manisa
31 Mayıs	Seminer : ABB ZEE600 SCADA Sistemi ve Dijital Transformatör Merkezi Çözümleri
31 Mayıs	Gezi Direnişinin 10. Yıldönümü basın açıklamasına katılım

HAZİRAN 2023

1 Haziran	Seminer :Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi ve Harmonikler-Aydın
1 Haziran	Adalet Nöbeti 402. Gün Şube desteği
2 Haziran	Uygulamalı Eğitim : RCOS Embedded Software Framework-Arçelik
4 Haziran	Kültür Turu-4
5 Haziran	EMO-Genç Teknik Gezi Sibel Rüzgar Enerjisi Santralleri
5-7 Haziran	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
7 Haziran	Çevrimiçi Seminer : Product Compliance-VDE
8 Haziran	Şube 55. Kuruluş Yıldönümü Söyleşi
8-10 Haziran	MİSEM Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
9-11 Haziran	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
12 Haziran	Üye, İşyeri Ziyaretleri : Batıçim, Uskuna Mühendislik
14 Haziran	Üye, İşyeri Ziyaretleri : TEDAŞ 12. Bölge Müdürlüğü
14 Haziran	Çevrimiçi Seminer: Cyber Reslliance Act- VDE

14 Haziran	Seminer : Güncel TEDAŞ Şartnamelerine Göre YG H14 Haziran
Adalet Nöbeti 415. Gün	Şube desteği
14-17 Haziran	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
16 Haziran	Üye, İşyeri Ziyaretleri : Eshot, Onmuş Elektrik
19 Haziran	Üye, İşyeri Ziyaretleri : Elsis, Enercon
19-20 Haziran	MİSEM Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi
20 Haziran	Üye, İşyeri Ziyaretleri : AYC Mühendislik
21 Haziran	Seminer : ABB Orta Gerilim Metalclad Panolar ve Yeni Teknolojiler
22 Haziran	Seminer : Hibrit Yenilenebilir Enerji Tesisleri

TEMMUZ 2023

5 Temmuz	Seminer: IEC 62305 Standartları Kapsamında Dış Yıldırımdan Korunma ve AG Parafudr Sistem Tasarımı
5-7 Temmuz	Eğitim : ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi
8-9 Temmuz	Elektronik, Elektronik-Haberleşme Mühendisleri Soruları, SMM Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayına katılım-Ankara
10-11 Temmuz	MİSEM Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi
12-14 Temmuz	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
13 Temmuz	Adalet Nöbeti 444. Gün Şube desteği
18 Temmuz	Üye, İşyeri Ziyareti : İZSU
19-21 Temmuz	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
26 Temmuz	Seminer :ABB HVAC KNX Otomasyonu ve Bina Yönetim Sistemi
29 Temmuz	Adalet Nöbeti 460. Gün Şube desteği

AĞUSTOS 2023

2 Ağustos	XI. Asansör Sempozyumu ve Sergisi Düzenleme Kurulu Toplantısı
3 Ağustos	Çevrimiçi Seminer: What are RCCBs, different types and usecases- VDE
9-11 Ağustos	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
10 Ağustos	ADM Aydın İl Müdürlüğü Ziyareti
14-16 Ağustos	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
17 Ağustos	17 Ağustos depremi yıldönümü anma etkinlikleri
18 Ağustos	Üye, İşyeri Ziyareti : TRT İzmir Bölge Müdürlüğü
18-20 Ağustos	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
22 Ağustos	Adalet Nöbeti 484. Gün Şube desteği
22-25 Ağustos	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
23 Ağustos	Seminer : ABB AG Kompanzasyon ve Güç Kalitesi Ürünleri
31 Ağustos	Çevrimiçi Seminer : PCB Production Process

EYLÜL 2023

4-6 Eylül	MİSEM Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi
6-8 Eylül	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
9 Eylül	Adalet Nöbeti 502. Gün Şube desteği
11-13 Eylül	MİSEM Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
13 Eylül	Seminer : Harmonikli Sistemlerde Reaktif Güç Kompanzasyonu
13 Eylül	Çevrimiçi Seminer: Cable, more than meets the eye- VDE

13-15 Eylül	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
14 Eylül	Şube Danışma Kurulu 4. Toplantısı
16 Eylül	Laik Eğitim, Laik Yaşam, Eşit Yurttaşlık Mitingine katılım
18 Eylül	VII . ETUK ziyaretleri : Kontek Enerji
19 Eylül	TMMOB MMŞP Dayanışma Günü Basın Açıklaması
19-22 Eylül	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
20 Eylül	İzmir BŞB Genel Sekreteri'ni ziyaret
20 Eylül	Şube Koordinasyon Kurulu 3. Toplantısı (çevrimiçi)
21-22 Eylül	7. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi
27 Eylül	Seminer : ABB Elektrik Ark hatası ve AG Tesisatlarında Yangından Korunma
29 Eylül	TMMOB İKK : Gezi Davası cezalarının onanmasını protesto

EKİM 2023

2 Ekim	VII . ETUK ziyaretleri : İzmir Ticaret Odası
4-6 Ekim	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
5 Ekim	Adalet Nöbeti 528. Gün Şube desteği
8 Ekim	TMMOB 8. Kadın Kurultayı İzmir Yerel Kurultayı
10 Ekim	İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri 10 Ekim Anması
11 Ekim	Çevrimiçi Seminer: Lithium Ion Batteries- VDE
11-13 Ekim	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
12 Ekim	Ödemiş ilçesi üye toplantısı
12 Ekim	Turgutlu ilçesi üye toplantısı
13 Ekim	Genç Mühendisler Buluşması
16-19 Ekim	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
18 Ekim	Adalet Nöbeti 541. Gün Şube desteği
20-22 Ekim	MİSEM Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
25 Ekim	Seminer : ABB Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları

KASIM 2023

1-2-3 Kasım	VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi
8-10 Kasım	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
9 Kasım	EMO-Genç Üye Toplantısı
15 Kasım	Çevrimiçi Seminer: New requirements for household refrigeration- VDE
15-17 Kasım	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
18 Kasım	Adalet Nöbeti 572. Gün Şube desteği
22 Kasım	VII. ETUK Değerlendirme Toplantısı
23-24 Kasım	MİSEM Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi
25 Kasım	İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri Herkes için Adalet yürüyüşü ve basın açıklaması
27-28 Kasım	MİSEM Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi

ARALIK 2023

2 Aralık	İzmir Kültür Turu-5
2-3 Aralık	TMMOB 8. Kadın Kurultayı'na katılım-Ankara
4 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri - Elektrikli Araçlar/Enerji Depolama

5 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Yapay Zeka/Endüstri 4.0
6 Aralık	Seminer : ABB Alçak Gerilim Tip Testli Panolar
06-08 Aralık	MİSEM Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
7 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Endüstriyel Otomasyon
10 Aralık	Genç Mühendisler Kahvaltı buluşması
11 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri
12 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Hücreyel İletişim
13 Aralık	Seminer : Güncel Standartlar Çerçevesinde Elektrik Tesislerinde Periyodik Kontroller- EMO Aydın İl Temsilciliği
13 Aralık	Çevrimiçi Seminer : New EMC standard for medical devices -VDE
13-15 Aralık	MİSEM Elektrik SMM Eğitimi
14 Aralık	Çevrimiçi Seminer : Yenilenebilir Kaynaklara Entegre Enerji Depolama Sistemleri
14 Aralık	Adalet Nöbeti 598. Gün Şube desteği
14 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri –Malzeme
16 Aralık	Adalet Nöbeti 600. Gün basın açıklaması
18 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Yenilenebilir Enerji
18-20 Aralık	MİSEM Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
19 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Yazılım
19-22 Aralık	MİSEM Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
20 Aralık	Seminer : Güncel Standartlar Çerçevesinde Elektrik Tesislerinde Periyodik Kontroller- EMO Manisa İl Temsilciliği
20 Aralık	Mesleki Deneyim Sohbetleri : Biyomedikal Mühendisliği
21 Aralık	İş Teftiş İzmir Grup Başkanlığı'nı ziyaret
21 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -PCB Tasarım / Gömülü Yazılım
22-23 Aralık	TMMOB İzmir Kent Sempozyumu
25 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Tıp Elektronik / Robotik
25-28 Aralık	MİSEM Rüzgar Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
26 Aralık	Oda kuruluş yıldönümü-Plaket töreni
26 Aralık	Adalet Nöbeti 610. Gün Şube desteği
27 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Enerji Yönetim Sistemi/ Verimlilik Projeler
28 Aralık	Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri -Endüstriyel Bakım / Topraklamalar

OCAK 2024

9 Ocak	Afet Farkındalık Eğitimi
10 Ocak	Emekli üyeler toplantısı
12 Ocak	Adalet Nöbeti 627. Gün Şube desteği
16 Ocak	Şube Danışma Kurulu 5. Toplantısı
17 Ocak	SMM Üye Toplantısı
18 Ocak	Kamu Çalışanı üye toplantısı
22-24 Ocak	ISO 50001 Eğitimi
24 Ocak	Yapı Denetçisi üye toplantısı
24 Ocak	SMM üye toplantısı-Aydın
25 Ocak	SMM üye toplantısı-Manisa

ÜYE TOPLANTILARI

Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) hizmetlerini yürüten üyelerimizle, “GDZ/ADM ile İlişkiler”, “YG İşletme Sorumluluğu Hizmetleri”, “Ekip-net Eğitimleri”, “34. Dönem SMM Çalışmaları Hakkında Görüş ve Öneriler” gündem maddeleri eşliğinde SMM Üye toplantısı gerçekleştirildi. Yüzyüze gerçekleştirilen toplantıya 41 SMM üyemiz katılım sağladı.

Toplantıyı SMM Komisyonu adına M.Emin Özger yönetti. Toplantıda ilk olarak Şube SMM Komisyonunun çalışmaları hakkında bilgi verildi, ardından toplantı gündemine geçildi.

Toplantıya katılan SMM üyeler, ağırlıklı olarak GDZ Elektrik A.Ş. tarafından yürütülen DBS sistemindeki proje onay süreçleri hakkında yaşanan sorunları dile getirdi. 3.şahıs ve 21.madde kapsamındaki yapım işleri ile ilgili uygulamalar hakkında sorunların aktarıldığı toplantıda, DBS sisteminde yürütülen bazı basit işlemlerde süreçlerin çok uzun olduğu ve istenen bazı evrakların gereksiz olduğu ifade edildi. GDZ Elektrik’in uygulamalarında bölgesel farklılıklar olduğu bunların giderilmesine yönelik gerekli girişimlerin yapılması istendi. GDZ işlemleri sürecinde ilgililere ulaşmakta sorunlar yaşandığı, GDZ DBS sisteminde sorunların çözümü için eskiden hızlı reaksiyon verilirken personel değişikliği sonrasında süreçte yavaşlama olduğu, hızlandırılmasına yönelik çalışmaların yapılması gerektiği ifade edildi

YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin dijital ortamda onaylanması, YG İşletme Sorumlusu üyelerimizin denetlenmesinin yanı sıra YG İşletme Sorumluluğu hizmeti yapan üyelerimize yönelik ilk etapta Şubemizdeki YG Uygulama Merkezinde manevra ve uygulama anlamında hatırlatma eğitimlerinin düzenlenmesinin önemli olduğu belirtildi.

Elektrik İç Tesisat Muayene Formlarının gözden geçirilmesi ve İSG alanında kullanılmasının sağlanmasının yanı sıra Ekip Net eğitimleri ile ilgili odamızın daha aktif rol oynaması gerektiği söylendi.

Enerji Yönetimi ve Danışmanlığı, Elektrik Tarifleri vb. konularda üyelerimize eğitim düzenlenmesi, MİSEM kapsamında olmasına yönelik çalışma yapılması vurgulandı.



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi SMM Komisyonu'nun çalışmaları kapsamında İzmir, Aydın ve Manisa'da SMM faaliyetlerini yürüten üyelerimizle toplantılar düzenlendi.

SMM hizmetlerinin geliştirilmesi ve sorunların tespit edilmesini amaçlayan toplantılarda, sorunlar ve çözüm önerilerine ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu. Toplantılar sonunda oluşan eğilimler ve sorunlara ilişkin çözüm önerileri SMM Komisyonu tarafından değerlendirilerek Şube Yönetim Kurulu'na sunulacak.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu kararıyla mesleki denetim uygulamalarının geliştirilmesi, üye örgütlenmesinin daha sağlıklı hale getirilmesi, SMM üyelerimizin beklentilerinin karşılanması, karşılaştıkları sorunlara ilişkin olarak çözüm önerileri üretilmesi amacıyla düzenlenen SMM Üye toplantılarının ilki 16 Mart 2023 tarihinde İzmir'de düzenlendi. Bu toplantının ardından 20 Mart'ta Aydın'da, 27 Mart'ta ise Manisa'da toplantılar gerçekleştirildi.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Saymanı Muhammet Demir, SMM Komisyonu Başkanı Mümtaz Ayça ve Teknik Müdür Ali Fuat Aydın'ın katılımıyla düzenlenen toplantılarda, Şube çalışmalarına ilişkin bilgilendirme yapıldı. İşletme sorumluluğu hizmetleri, mesleki denetim faaliyetleri, fen adamlarının yetkileri, yapı denetim şirketleri, belediyeler, test ölçüm periyodik kontroller, dağıtım şirketleri faaliyetleri hakkında bilgi notları, DBS sisteminde yaşanan sorunlar, istatistiksel bilgiler konuları gündeme alınırken, üyelerimizin görüş ve önerileri derlendi.

Dağıtım şirketlerinin verileriyle kıyaslayabilmek için 2023 yılında onaylanacak işletme sorumluluğu sözleşmelerinde, "abone no" yerine "tesisat no" bilgisinin eklenmesinin yararlı olacağını değerlendirildiği toplantılarda, Oda Yönetim Kurulu'ndan EMOP kayıt arayüzünün iyileştirilmesi ve dağıtım şirketleri ve OSB'lerden gelecek verilerin EMO kayıtlarının karşılaştırılmasının kolaylaştırılması için sistemde değişiklik yapılmasının talep edilmesi istendi. İşletme sorumlusu olmayan veya sözleşme yenilemeyen abonelerinin böylece tespit edilerek uyarı yazısı gönderilmesi gerektiği ifade edildi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na işletme sorumluluğu hizmetlerinin ülke çapında takibinin sağlanması için sistem kurulmasının önerilmesi de dile getirildi. İşletme sorumluluğu hizmetlerinin denetimine yönelik olarak periyodik kontrol formlarının belirli periyotlarla istenmesi, sözleşme bedeline uygun fatura düzenlenmesi ve iade faturası gibi uygulamaların izlenmesi gerektiği ifade edildi.

EMO'nun proje ve işletme sorumluluğu hizmetlerine ilişkin mesleki denetim faaliyetlerinin online olarak gerçekleştirilmesine yönelik altyapı geliştirmesinin önemine dikkat çekilen

toplantılarda, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın EMO'ya ilettiği ruhsat bilgilerinin günlük olarak derlenerek üyenin sistemdeki kayıtlarına otomatik eklenmesi, proje kayıtlarının aylık listeler halinde üyeye e-posta ile iletilmesi gerektiği ifade edildi.

Fen adamlarının yetki sınırlarına uyulmadığının ifade edildiği toplantılarda, dağıtım



şirketleri ve OSB'ler nezdinde girişimde bulunularak aykırı uygulamalarının tespit edilerek önlenmesi gerektiğine dikkat çekilen toplantılarda, fen adamlarının yapı bağlantı hattı projesi yapamayacağına ilişkin mahkeme kararının kesinleşmesinin ardından uygulamaya geçirilmesi için girişimlerde bulunulması istendi.

Dağıtım şirketlerinin DBS ve benzeri çevrimiçi sistemlerindeki sorunlar ve yenileme çalışmalarının ortak çalışma gruplarıyla yürütülmesi gerektiği ifade edilirken, projelerde yaşanan sıkıntılarla ilgili olarak SMM ve Yapı Denetim komisyonlarının ortak toplantılar düzenlemesi önerildi.

Manisa Yunusemre Belediyesi'nin elektrik iç tesisat projelerinde Türk Telekom A.Ş.'ye ait onay zorunluluğu aramasına yönelik olarak EMO İzmir Şubesi'nin açtığı davayı kazandığının hatırlatıldığı toplantıda, belediyenin istinaf talebinin İzmir Bölge İdare Mahkemesi 3. İdari Dava Dairesi'nin kararıyla kesin olarak reddedildiği bilgisi de paylaşıldı. Belediyelerdeki imar birimlerinde elektrik mühendisi istihdamı eksiğinin de değerlendirildiği toplantılarda, yapı kullanma izin belgesi aşamasında; tesisatın projeye uygunluğunun aranması ve elektrik proje müelliflerinden bu aşamada imza istenmemesine yönelik girişimler de bulunulması gerektiği dile getirildi.



SMM Üye Toplantısı-Manisa



SMM Üye Toplantısı-Aydın

Emekli Üyeler Toplantısı

13 Ocak 2024

Şubemiz tarafından 13 Ocak 2024 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilecek TMMOB Emekli Mimar Mühendis ve Şehir Plancıları Kurultayı ve Şube 35.Olağan Genel Kurulu çalışmalarına yönelik Emekli Üye Toplantısı 21 üyemizin katılımı ile yapıldı.

Şube Başkanı Özgür Tamer'in açılışı ile başlayan toplantıyı, Şube Başkan Yardımcısı Gülhan Gürler yönetti. 13 Ocak 2024 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilecek TMMOB Emekli Mimar Mühendis ve Şehir Plancıları Kurultayı ve Şube 35.Olağan Genel Kurulu çalışmalarına yönelik genel bilgilendirmenin ardından toplantıya katılan üyeler görüş ve önerilerini dile getirdi.

Şube Çatı katında üyelerin birarada zaman geçirebileceği lokal oluşturulmasına yönelik çalışmaların yapılmasını öneren katılımcılar ayrıca; emekli üyelere Tamamlayıcı Sağlık Sigortası uygulamasının



yapılması konusunda girişimlerde bulunulmasını talep ettiler.

İzmir Büyükşehir Belediyesinin aktivitelerinin takip edilerek üyelerin katılacağı organizasyonların yapılabileceğini dile getiren emekli üyeler; Şube Hizmet Binası 2.Kat Konferans Salonu`nun yapıldıktan sonra Halk Müziği veya Sanat Müziği Korosu oluşturulmasını önerdiler.

Şube yeni çalışma döneminde Emekli Mühendisler Komisyonu kurulması ve emekli üyelere yönelik etkinliklerin bu komisyon aracılığıyla yürütülmesini ifade eden katılımcılar, mesleğe yeni başlayan üyeler ile biraraya gelerek meslek yaşamına ilişkin emekli üyelerin öneri ve desteklerde bulunulabileceğini belirttiler.

Toplantı; "TMMOB çatısı altındaki kişilerden TBMM`ne meslektaşların gönderilmesi yönünde örgüt çalışmalarının desteklenmesi", "avukatlara tanınan yeşil pasaport hakkının mühendislere de tanınması için çalışmalar yapılması", "Tazeleme Üniversitesi ve 3. Yaş Üniversitesi gibi sosyal sorumluluk projelerinin tanıtımının yapılarak, üyelerin bu projelerden yararlanmasının sağlanması", "Görme engeli olan veya bakıma muhtaç olup okuyamayan kişilere, gönüllü emekli üyelerin ortak bir organizasyon yapısı ile sesli kitap okuma gibi yardımlarda bulunmalarının sağlanması" önerileriyle tamamlandı.

ŞUBE KOORDİNASYON KURULU TOPLANTILARI

I. Koordinasyon Kurulu Toplantısı

1 Haziran 2022

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem 1. Koordinasyon Kurulu Toplantısı çevrimiçi olarak düzenlendi. “Oda-Şube Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme”, “Temsilcilik Çalışmaları”, “Dilek ve Öneriler” gündemiyle yapılan toplantıda; yeni çalışma döneminde yapılması planlanan çalışmalar değerlendirildi. EMO İzmir Şube’ye bağlı temsilciliklerin faaliyetlerinin de masaya yatırıldığı toplantıda, Dağıtım şirketleri, belediyeler ve OSB’lerle ilişkilerin yanı sıra, EMO ve Şube’nin mali durumuna ilişkin bilgilendirme de yapıldı.

II. Koordinasyon Kurulu Toplantısı

26 Ocak 2023

Şubemizin 34. Dönem 2. Koordinasyon Kurulu Toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.

Toplantı; Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, Şube Yönetim Kurulu üyeleri, Şube Denetçilerimiz ve Aydın, Manisa, Turgutlu, Tire, Nazilli, Aliağa Temsilciliklerinin katılımı ile gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer’in açılış konuşması ile başlayan toplantıda Şube Müdürü Barış Aydın tarafından Şube çalışmaları hakkında bilgi verildi. 2022 yılı içinde gerçekleştirilen MİSEM eğitimleri, aidat toplama oranları, bilirkişilik ve muayene faaliyetleri, komisyon çalışmaları, üye toplantıları, EMO-geçer faaliyetleri, sosyal ve kültürel çalışmalar, basın yayın ve dönemsel etkinlikler hakkında detaylı bilgi aktarıldı.

Bilgilendirme ve mali durum gündeminden sonra Temsilcilik çalışmaları hakkında katılımcılar tarafından bilgi verildi. Bölgelerde özellikle dağıtım şirketleri kapsamında yürütülen çalışmalar ve YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin durumu, geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması, İKK çalışmaları belediyeler ile mesleki denetim protokolü çalışmalarının yaygınlaştırılması, sosyal medya kullanımının geliştirilmesi, fen adamlarının yetkiler, hakkında çalışmaların tüm kesimlere duyurulması ifade edildi.



III. Koordinasyon Kurulu Toplantısı

20 Eylül 2023

Şubemizin 34. Dönem 3. Koordinasyon Kurulu Toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Toplantıya, Şube Yönetim Kurulu, Şube Denetçileri, il ve ilçe temsilcileri katıldı.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer’in açılış konuşması ile başlayan toplantı, “Oda-Şube çalışmaları”, “Mali Durum”, “ETUK 2023 Çalışmaları”, “Şube Çalışmaları Hakkında Değerlendirme” gündemi çerçevesinde gerçekleştirildi.

Oda-Şube Çalışmaları gündeminde, Şubenin eğitim, seminer ve MİSEM kapsamında çalışmaları, test ölçüm faaliyetleri, mesleki denetim sayıları, dönem içerisinde temsilciliklerde yapılan çalışmalar, komisyon çalışmaları, söyleşiler, teknik ve sosyal geziler, basın yayın çalışmaları, Şubemizin dönemsel etkinliklerinin kısa bilgilendirmesi yapıldı. Ayrıca hizmet binasının ikinci katında ve çatıda sürdürülen yapım işlerinin son detayları aktarıldı.

Mali durum raporunda ise 2022 ve 2023 yılları Şubenin Tahmini Bütçesi ve gerçekleşme oranlarının yanı sıra aidat ödeme oranlarına dair bilgiler verildi. Toplantının bir diğer gündem maddesinde; Şubemizin son olarak 2019 yılında gerçekleştirdiği, pandemi nedeniyle bir dönem ara verilen ve 1-3 Kasım 2023 tarihleri arasında yedincisi gerçekleştirilecek olan Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisine ilişkin çalışmalar aktararak katılımın önemine dikkat çekildi.



Toplantıya katılan il-ilçe temsilcileri ise bölgelerindeki genel sorular ve talepler dile getirerek; özellikle YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin takibi ve geliştirilmesi, elektrik dağıtım şirketi tarafından proje onay ve tesis kabul süreçlerinde yaşanan aksamalar ve bölgesel sorunlar konusunda çözümlerin olması gerektiği ifade ettiler. Elektrikle ilgili fen adamları yetkileri konusu, belediyeler ile ilişkilerin değerlendirildiği toplantı; Odanın teknik çalışmaları ve piyasada gereksinim duyulan çeşitli denetim formları konusunda yapılan çalışmaların bir an önce tamamlanarak yayımlanması talebiyle son buldu.

TEMSİLCİLİK ÇALIŞMALARI

Temsilcilik Çalışmaları

İl temsilciliklerin buldukları illerdeki İKK çalışmalarına katılım ve temsilcileri özendirilerek takip edilmektedir.

Dönem içerisinde, daha önceki dönemlerde çeşitli nedenlerle kapatılmak durumunda kalınan Akhisar ve Didim ilçe temsilciliklerimiz yeniden faal duruma getirilmiş olup temsilci ve temsilci yardımcılığı atamaları gerçekleştirilmiştir. Öteyandan Nazilli ilçe temsilciliği görevinde değişiklik olmuş, boş durumda olan temsilci yardımcılığı görevlerine atamalar yapılmıştır. Bu kapsamda, Aydın, Nazilli, Turgutlu, Bergama, Salihli ilçe temsilci yardımcılıklarına atama yapılmıştır.

Bilindiği gibi Odamız Ana Yönetmeliği gereği Oda Genel Kurulunda seçilen Şube Denetçileri Şubelere bağlı temsilcilikleri yılda 2 defa denetleyerek hazırlayacakları raporları Şube Yönetim Kuruluna iletmektedir. Bu bağlamda, Şubemiz denetçileri tarafından dönem içerisinde gerçekleştirilen denetleme faaliyetlerine ilişkin rapor vb dokümanlar izleyen sayfalarda yer almaktadır.



Aydın Temsilciliği Denetlemesi – 5.9.2023



Manisa Temsilciliği Denetlemesi – 6.9.2023



İzmir Temsilcilikleri Denetlemesi – 21.11.2023

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ SINIRLARINDAKİ
A.Ş. İL TEMSİLCİLİĞİ
DENETİM RAPORU**

Denetlenen Temsilcilik/MDB		Aydın İl Temsilciliği	
Denetleme Tarihi		20.07.2022	
Denetim No			
Denetçiler		Ali Fuat ERBAY - Ahmet ÖZTEKKE	
	Sıra No	Konu	Tespitler
01-Kasa	1	Kasa sayımı ile Çek-Senet Adedi ve Toplam Tutarları	493,00 TL
	2	Banka Hesap Numaraları ve Tutarları	İs Bankası - 4719,61 TL
	3	Kasa defteri kapanış tarihi ve rakamı, kasa sayımı ile kapanış rakamı uyumlu mu?	Evet
	4	Limit aşımı var mı? Kasa limiti TL	Yok
02-SSK, Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	5	Beyannameler kim tarafından dolduruluyor? Zamanında veriliyor mu?	İzmir Şube tarafından
	6	Ödemeler zamanında yapılıyor mu?	evet
03-Giderlerin İncelenmesi	7	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	-
	8	Personel ve İş Avansı incelenmesi	Yok
	9	Giderlerde aşırılık var mı?	Yok
	10	Fatura ve Fişlerin arkası temsilci tarafından açıklama yazılarak imzalanıyor mu?	İmzalanıyor
04-Demirbaşlar	11	Bu dönemde yeni demirbaş alınmış mı?	Hayır
	12	Demirbaş alımı için gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	Evet
	13	Demirbaş kaydı tutuluyor mu?	Şube'de tutuluyor
05-Personel	14	Bu dönemde işe başlayan veya ayrılan personel var mı?	Hayır
	15	Bordrolar personel tarafından imzalanıyor mu?	Evet
	16	Sigortasız veya diğer yöntemlerle çalışan personel var mı?	Hayır
06-Genel	17	Temsilci ve Yardımcılarının Aidat Borcu var mı?	Hayır
	18	Aylık çalışma raporlarını düzenli olarak şubeye gönderiyor mu?	Evet
	19	Mesleki Denetim yapılıyor mu? (Mesleki Denetim Formu)	Evet
	20	Hizmet satışları üyelere paylaştırılıyor mu?	Hizmet Satış nok
	21	Şube Danışma ve Koordinasyon toplantılarına katılıyor mu?	Evet
	22	Otomasyon Programına geçilmiş mi?	Evet



07-Evraklar	23	Gelen-Giden Evrak Sayısı	2-29
	24	Gelen Giden Evraklar Düzenli Olarak Kayıt Altında Tutuluyor mu?	Evet, kısmen
	25	Gelen yazılara Zamanında Yanıt Veriliyor mu?	Evet
08-Komisyonlar	26	Kurulmuş Komisyon var mı?	Hayır
	27	Komisyonlar Düzenli çalışıyor mu?	-
	28	Komisyon Karar Defterleri Tutuluyor mu?	-
09-Üye İlişkileri	29	SMM Üye Sayısı	47
	30	Toplam Üye Sayısı	495
	31	Şube Bültenleri Üyelere Ulaşıyor mu?	-
	32	Bölgede İşyeri Ziyaretleri Yapılıyor mu?	Evet, kısmen

Denetçi
A/P Fırat ERBİL

Abdullah ÖZTAN

Haluk DEMİRCİ
Temsilci

Recep MERCİMBEK
Tetkik Görevlisi

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ SINIRLARINDAKİ
MARİSİA..... İL TEMSİLCİLİĞİ
DENETİM RAPORU

Denetlenen Temsilcilik/MDB		Manisa İl Temsilciliği	
Denetleme Tarihi		20.07.2022	
Denetim No			
Denetçiler		Bülent DAMAR - Hürriyet Şimşek	
	Sıra No	Konu	Tespitler
01-Kasa	1	Kasa sayımı ile Çek-Senet Adedi ve Toplam Tutarları	Çek senet yok. Olanklar İzmir Şubeye gönderilmiştir
	2	Banka Hesap Numaraları ve Tutarları	399194 3752778 Şubede
	3	Kasa defteri kapanış tarihi ve rakamı, kasa sayımı ile kapanış rakamı uyumlu mu?	20.07.2022 - 1430,00 TL Uyumlu
	4	Limit aşımı var mı? Kasa limiti 3.000 TL	Limit aşımı yok
02-SSK, Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	5	Beyannameler kim tarafından dolduruluyor? Zamanında veriliyor mu?	İzmir ŞUBE tarafından
	6	Ödemeler zamanında yapılıyor mu?	Evet
03-Giderlerin İncelenmesi	7	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	8	Personel ve İş Avansı incelenmesi	İş Avansı verilmiyor
	9	Giderlerde aşırılık var mı?	Yok
	10	Fatura ve Fişlerin arkası temsilci tarafından açıklama yazılarak imzalanıyor mu?	Evet
04-Demirbaşlar	11	Bu dönemde yeni demirbaş alınmış mı?	Yok
	12	Demirbaş alımı için gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	-
	13	Demirbaş kaydı tutuluyor mu?	İzmir Şube
05-Personel	14	Bu dönemde işe başlayan veya ayrılan personel var mı?	Yok
	15	Bordrolar personel tarafından imzalanıyor mu?	Evet
	16	Sigortasız veya diğer yöntemlerle çalışan personel var mı?	Yok
06-Genel	17	Temsilci ve Yardımcılarının Aidat Borcu var mı?	Yok
	18	Aylık çalışma raporlarını düzenli olarak şubeye gönderiyor mu?	Evet
	19	Mesleki Denetim yapılıyor mu? (Mesleki Denetim Formu)	Evet
	20	Hizmet satışları üyelere paylaşıyor mu?	Evet
	21	Şube Danışma ve Koordinasyon toplantılarına katılıyor mu?	Evet
	22	Otomasyon Programına geçilmiş mi?	Evet

Denetçi
Hürriyet Şimşek

Denetçi
Bülent Damar

Temsilci Yard. Şub. Sor.
Zafer Öncüoğlu

07-Evraklar	23	Gelen-Giden Evrak Sayısı	Gelen 60 adet 84 - Giden 36
	24	Gelen Giden Evraklar Düzenli Olarak Kayıt Altında Tutuluyor mu?	Evet
	25	Gelen yazılara Zamanında Yanıt Veriliyor mu?	Evet
08-Komisyonlar	26	Kurulmuş Komisyon var mı?	Yok
	27	Komisyonlar Düzenli çalışıyor mu?	—
	28	Komisyon Karar Defterleri Tutuluyor mu?	—
09-Üye İlişkileri	29	SMM Üye Sayısı	
	30	Toplam Üye Sayısı	
	31	Şube Bültenleri Üyelere Ulaşıyor mu?	—
	32	Bölgede İşyeri Ziyaretleri Yapılıyor mu?	Hayır

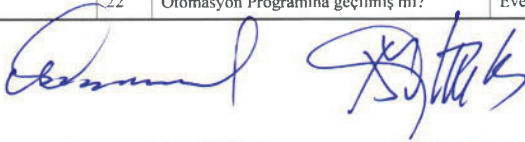
Denetçi:
Hüseyin DİMİŞEK
20.07.2022

Denetçi
Bülent DANKAR
20.07.2022

Taahhüt İzd.
Zafer ENGİZ
20.07.2022

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ SINIRLARINDAKİ
AYDIN İL TEMSİLCİLİĞİ
DENETİM RAPORU**

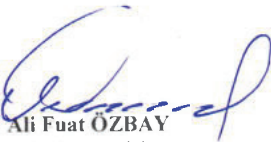
Denetlenen Temsilcilik/MDB		Aydın İl Temsilciliği	
Denetleme Tarihi		5.09.2023	
Denetim No			
Denetçiler		Ali Fuat Özbay, Ahmet Öztürk, diğer hazır bulunanlar; Ali Fuat Aydın (Şube Teknik Müdürü), Haluk Demirci (Aydın İl Temsilcisi), Recep Mercimek (Temsilcilik Teknik Görevlisi)	
	Sıra No	Konu	Tespitler
01-Kasa	1	Kasa sayımı ile çek-senet adedi ve toplam tutarları	
	2	Banka hesap numaraları ve tutarları	4.545.70TL
	3	Kasa defteri kapanış tarihi ve rakamı, kasa sayımı ile kapanış rakamı uyumlu mu?	Evet
	4	Limit aşımı var mı? Kasa limiti 7.000 TL	Yok
02-SSK, Muhtasar Vergi ve KDY Tevkifatı	5	Beyannameler kim tarafından dolduruluyor? Zamanında veriliyor mu?	Şube Merkezinde dolduruluyor.
	6	Ödemeler zamanında yapılıyor mu?	Evet
03-Giderlerin İncelenmesi	7	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	8	Personel ve iş avansı incelenmesi	Yok
	9	Giderlerde aşırılık var mı?	Yok
	10	Fatura ve fişlerin arkası temsilci tarafından açıklama yazılarak imzalanıyor mu?	Evet
04-Demirbaşlar	11	Bu dönemde yeni demirbaş alınmış mı?	Yok
	12	Demirbaş alımı için gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	---
	13	Demirbaş kaydı tutuluyor mu?	Demirbaş Yönergesine uygun olarak Aralık ayında sayım yapılması, ve buna göre gerekli düşün ve ilave kayıtların yapılması
05-Personel	14	Bu dönemde işe başlayan veya ayrılan personel var mı?	Yok
	15	Bordrolar personel tarafından imzalanıyor mu?	Evet
	16	Sigortasız veya diğer yöntemlerle çalışan personel var mı?	Yok
06-Genel	17	Temsilci ve yardımcılarının aidat borcu var mı?	Haluk Demirci - 2023 yılından 8 ay borcu var, 13.06.2023 emekli olmuş, İkkin Günaydın - 2023 yılı 12 ay borcu var, emekli olmuş, Muhiittin Gündoğan - 2023 yılından 12 ay borcu var, Coşkun Çalışkan - SMM
	18	Aylık çalışma raporlarını düzenli olarak şubeye gönderiyor mu?	Evet
	19	Mesleki denetim yapılıyor mu? (Mesleki Denetim Formu)	Evet, Efeler Belediyesi ile protokol yürürlükte
	20	Hizmet satışları üyelere paylaştırılıyor mu?	Şube merkezi üzerinden organize ediliyor.
	21	Şube Danışma ve Koordinasyon toplantılarına katılıyor mu?	Evet
	22	Otomasyon Programına geçilmiş mi?	Evet



07-Evraklar	23	Gelen-Giden Evrak Sayısı	Gelen – 12, Giden – 33
	24	Gelen giden evraklar düzenli olarak kayıt altında tutuluyor mu?	Şubeden gelen evraklara gelen evrak kaydı yapılmadığı, şubeye gönderilen SMM başvurusu, üye kaydı, çalışma raporu, vb dokümanların üst yazı olmadan gönderildiği görülmüş olup bu tür evrakların yazı ekinde gönderilmesi ve ayrıca taranarak pdf dosyası şeklinde otomasyona yüklenmesi gerekir.
	25	Gelen yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	Evet
08-Komisyonlar	26	Kurulmuş komisyon var mı?	Evet, SMM Komisyonu kurulmuş, Yapı Denetim, OSB, vb başka komisyonların da kurulması faydalı olacaktır. Ayrıca İKK bünyesinde de çalışma grupları oluşturulması hususunda girişimde bulunulması önerilir.
	27	Komisyonlar düzenli çalışıyor mu?	Evet, ayda bir kez toplantı yapılıyor.
	28	Komisyon karar defterleri tutuluyor mu?	Karar defteri tutulmuyor, karar tutanakları imzalı çıktı olarak klasörde arşivleniyor.
09- Üye İlişkileri	29	SMM Üye Sayısı	52
	30	Toplam Üye Sayısı	357
	31	Şube Bültenleri üyelere ulaşıyor mu?	Dijital ortamda olarak yayınlandığı için ayrıca gönderim yapılmıyor.
	32	Bölgede işyeri ziyaretleri yapılıyor mu?	Düzenli ziyaret yapılmıyor, bir takvim doğrultusunda ziyaretler planlanmalı, üye yoğun işyerleri tespit edilerek olabiliyorsa işyeri temsilcilikleri oluşturulmalıdır. İşletme sorumluluğu takip işbirliği çalışması amacıyla ADM ve OSB'ler nezdinde girişimde bulunulmalı, SMM, yapı denetçileri. OSB çalışanları, belediye çalışanları vb çeşitli üye toplantıları düzenlenmelidir.

NOTLAR:

- 1- Temsilcilikte internet bağlantısı problemlidir. Bunun giderilmesine yönelik gerekli girişimlerde bulunulması,
- 2- Temsilcilikte kullanılan bilgisayarların (2 adet desktop, 2 adet dizüstü) gözden geçirilmesi, mümkünse hard disk, işletim sistemi, RAM yükseltme yapılması, kullanılamayacak durumda olan bilgisayarların yerine yenilerinin temini,
- 3- Yazıcı, tarayıcı vb kullanılmaz durumda olup acil olarak multifonksiyonlu bir yazıcı temin edilmelidir.
- 4- Projeksiyon cihazı da kullanılmaz durumda olup yenisinin temini gerekir.
- 5- Denetleme raporlarının tespit edilen olumsuzluklarının giderilmesine yönelik Şube Yönetim Kurulu tarafından temsilciliklere yazı ekinde gönderilmesi önerilir.


Ali Fuat ÖZBAY
Şube Denetçisi


Ahmet ÖZTÜRK
Şube Denetçisi

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ SINIRLARINDAKİ
MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ
DENETİM RAPORU

Denetlenen Temsilcilik/MDB		Manisa İl Temsilciliği	
Denetleme Tarihi		6.09.2023	
Denetim No			
Denetçiler		Bülent Damar, Hürriyet Şimşek, Okan Özbenç, diğer hazır bulunanlar; Ali Fuat Aydın (Şube Teknik Müdürü), Demirhan Gözdoğan (Manisa İl Temsilcisi), Aslı Coşkunsu (Temsilcilik Büro Görevlisi)	
	Sıra No	Konu	Tespitler
01-Kasa	1	Kasa sayımı ile çek-senet adedi ve toplam tutarları	550,00 TL
	2	Banka hesap numaraları ve tutarları	11.081,36 TL
	3	Kasa defteri kapanış tarihi ve rakamı, kasa sayımı ile kapanış rakamı uyumlu mu?	Evet
	4	Limit aşımı var mı? Kasa limiti 7.000 TL	Yok
02-SSK, Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	5	Beyanname kim tarafından dolduruluyor? Zamanında veriliyor mu?	Şube Merkezinde dolduruluyor.
	6	Ödemeler zamanında yapılıyor mu?	Evet
03-Giderlerin İncelenmesi	7	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	Evet
	8	Personel ve iş avansı incelenmesi	Yok
	9	Giderlerde aşırılık var mı?	Yok
	10	Fatura ve fişlerin arkası temsilci tarafından açıklama yazılarak imzalanıyor mu?	Evet
04-Demirbaşlar	11	Bu dönemde yeni demirbaş alınmış mı?	Yok, ancak, Ödemiş Temsilciliği eşyaları gelmiş, bu kayıtların aktarılması gerekiyor.
	12	Demirbaş alımı için gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	---
	13	Demirbaş kaydı tutuluyor mu?	Demirbaş Yönergesine uygun olarak Aralık ayında sayım yapılması, ve buna göre gerekli düşüm ve ilave kayıtların yapılması
05-Personel	14	Bu dönemde işe başlayan veya ayrılan personel var mı?	Yok
	15	Bordrolar personel tarafından imzalanıyor mu?	Evet
	16	Sigortasız veya diğer yöntemlerle çalışan personel var mı?	Yok
06-Genel	17	Temsilci ve yardımcılarının aidat borcu var mı?	Demirhan Gözdoğan, Melih Cem Kara, M.Zafer Önceyiz, Doruk Yavaş - SMM, Erdoğan Koldaş - 2023 yılından 12 ay borcu var.
	18	Aylık çalışma raporlarını düzenli olarak şubeye gönderiyor mu?	Evet
	19	Mesleki denetim yapılıyor mu? (Mesleki Denetim Formu)	Evet
	20	Hizmet satışları üyelere paylaştırılıyor mu?	Şube merkezi üzerinden organize ediliyor.
	21	Şube Danışma ve Koordinasyon toplantılarına katılıyor mu?	Evet
	22	Otomasyon Programına geçilmiş mi?	Evet

07-Evraklar	23	Gelen-Giden Evrak Sayısı	Gelen – 75, Giden – 60
	24	Gelen giden evraklar düzenli olarak kayıt altında tutuluyor mu?	Şubeye gönderilen SMM başvurusu, üye kaydı, çalışma raporu, vb dokümanların üst yazı olmadan gönderildiği görülmüş olup bu tür evrakların yazı ekinde gönderilmesi ve ayrıca taranarak pdf dosyası şeklinde otomasyona yüklenmesi gerekir.
	25	Gelen yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	Evet
08-Komisyonlar	26	Kurulmuş komisyon var mı?	Hayır, SMM, Yapı Denetim, OSB, vb komisyonların da kurulması faydalı olacaktır. Ayrıca İKK bünyesinde de çalışma grupları oluşturulması hususunda girişimde bulunulması önerilir.
	27	Komisyonlar düzenli çalışıyor mu?	---
	28	Komisyon karar defterleri tutuluyor mu?	---
09-Üye İlişkileri	29	SMM Üye Sayısı	64
	30	Toplam Üye Sayısı	490
	31	Şube Bültenleri üyelere ulaşıyor mu?	Dijital ortamda olarak yayınlandığı için ayrıca gönderim yapılmıyor.
	32	Bölgede işyeri ziyaretleri yapılıyor mu?	Düzenli ziyaret yapılmıyor, bir takvim doğrultusunda ziyaretler planlanmalı, üye yoğun işyerleri tespit edilerek olabiliyorsa işyeri temsilcilikleri oluşturulmalıdır. İşletme sorumluluğu takip işbirliği çalışması amacıyla GDZ ve OSB'ler nezdinde girişimde bulunulmalı, SMM, yapı denetçileri, OSB çalışanları, belediye çalışanları vb çeşitli üye toplantıları düzenlenmelidir.

NOTLAR:

- 1- Temsilcilikte internet bağlantısı problemlidir. Bunun giderilmesine yönelik gerekli girişimlerde bulunulması,
- 2- Temsilcilikte kullanılan bilgisayarların (2 adet masaüstü, 2 adet dizüstü) gözden geçirilmesi, mümkünse hard disk, işletim sistemi, RAM yükseltme yapılması, kullanılmayacak durumda olan bilgisayarların yerine yenilerinin temini,
- 3- Denetleme raporlarının tespit edilen olumsuzluklarının giderilmesine yönelik Şube Yönetim Kurulu tarafından temsilciliklere yazı ekinde gönderilmesi önerilir.

Bülent DAMAR
Şube Denetçisi



Okan ÖZBENEŞ
Şube Denetçisi (Yedek)



Hürriyet ŞİMSEK
Şube Denetçisi (Yedek)



DANIŞMA KURULU

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı yüz yüze ve çevrim içi (hibrit) olarak düzenlendi.

Şube çalışma dönemi içinde görev yapmakta olan yönetim kurulunun asil ve yedek üyeleri ile daha önceki dönemlerde bu görevi üstlenmiş üyeler, şube denetçileri, il-ilçe, işyeri temsilcileri ile şube komisyonlarında görev üstlenen üyelerin de aralarında bulunduğu 44 Danışma Kurulu üyesinin katıldığı toplantı “Oda-Şube Çalışmaları”, “Şube Çalışma Programı Hakkında Görüşmeler”, “Dilek ve Öneriler” gündemiyle gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer`in açılış konuşması ile başlayan toplantıyı Danışma Kurulu Üyesi A. Cumhuriyet Alpaslan yönetti.

Oda-Şube Çalışmaları gündeminde, 15-16 Ocak 2022 tarihinde gerçekleştirilen Şube Olağan Genel Kurulu sonrasında göreve gelen Şube Yönetim Kurulu`nun yapmış olduğu çalışmalar, bodrum katta yapılan eğitim salonu ve laboratuvar çalışmaları, ikinci kat konferans salonu imalatları, Oda Merkezi ve İKK etkinlikleri, Oda 48. Olağan Genel Kurulu ile Şubemizin mali durumu hakkında bilgilendirme yapıldı.

Toplantıda ayrıca; Elektrik İç Tesisat Ruhsat Projelerinde Türk Telekom onayının kaldırılmasına yönelik girişimlerin özellikle Haberleşme Odaları ile ilgili hususlarda konunun gözden kaçırılmaması için Belediyelerin ve Yapı Denetim Firmalarının bilgilendirilmesi ve proje kontrollerinde bu konuya özen göstermeleri gerektiği dile getirildi. Özellikle Bayraklı bölgesinde GDZ Elektrik Şirketinin yatırımlarının zamanında tamamlanmadığı ve bu konuda GDZ ile görüşülmesinin yararlı olacağı belirtilen toplantıda; GDZ Elektrik`in taşeron sisteminin sağlıklı olduğu, olumsuz uygulamalarının takip edilmesi gerektiği ifade edildi.

Enerji Verimliliği Günleri etkinliğinin 34. Çalışma Dönemi`nde de önceki dönemlerde olduğu gibi yapılmasının faydalı olacağı vurgulanan toplantı; 34. Dönem Çalışma Programı'na ilişkin görüş ve önerilerin alınmasıyla tamamlandı.



Şube Danışma Kurulu 2. Toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer`in açılış konuşması ile başlayan toplantıda Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın ve Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer tarafından Şube çalışmaları hakkında bilgi verildi.

Bu bölümde, Ali Fuat Aydın, 2022 yılı içinde gerçekleştirilen MİSEM eğitimleri, aдат toplama oranları, test, ölçüm ve bilirkişilik



faaliyetleri, komisyon çalışmaları, mesleki denetim istatistikleri, mali durum hakkında bilgi verirken Özgür Tamer, Şube hizmet binası çalışmaları, üye toplantıları, EMO-genç faaliyetleri, sosyal ve kültürel etkinlikler, basın yayın çalışmaları ve dönemsel etkinliklere değindi. 43 üyemizin katıldığı toplantıda, katılımcılar tarafından, önceki Danışma Kurulu toplantı raporlarının web vb ortamda yayınlanması, temsilcilikler, özellikle işyeri temsilciliklerinin gözden geçirilmesi önerileri dile getirilirken, Şube etkinliklerine katılımın önemi vurgulanarak, izleyen süreçte Danışma Kurulu toplantılarının yüz yüze yapılması talep edildi.

Danışma Kurulu III. Toplantısı

23 Şubat 2023

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Danışma Kurulu 3. Toplantısı yüzyüze ve çevrimiçi (hibrit) olarak Şubemizde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer`in açılış konuşması ile başlayan toplantı deprem gündemli yapıldı.

48 üyemizin katıldığı toplantıda, katılımcılar tarafından, çadırlarda tesisat kurulumu için bir kılavuz hazırlanması, çadır ve konteynerlarda yapılan tesisat hatalarını sahada denetleyip düzeltilmesi ya da raporlanması için de ekip kurulması, mümkün olan durumlarda panoların hazır montajlı gönderilerek sahadaki iş yükünün azaltılması gerektiği ifade edildi.

Trafoaların sismik olarak test edilmesi ve trafo köşklerinin depreme dayanımının teknik analizinin yapılmasının önemli olduğu belirtilen toplantı; Şubemizde afet konusunda çalışma ve hazırlık yapacak bir komisyon kurulması önerisiyle tamamlandı.



Danışma Kurulu IV. Toplantısı

14 Eylül 2023

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Danışma Kurulu 4. Toplantısı yüzyüze ve çevrimiçi (hibrit) olarak Şubemizde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer`in açılış konuşması ile başlayan toplantı "Oda-Şube çalışmaları", "Mali Durum", "ETUK 2023 Çalışmaları", "Şube Çalışmaları Hakkında Değerlendirme" gündemi çerçevesinde gerçekleştirildi.

Oda-Şube Çalışmaları gündeminde, Şubemizin dönem içerisinde gerçekleştirdiği eğitim, seminer ve MİSEM eğitimleri, test ölçüm faaliyetleri, mesleki denetim, komisyon çalışmaları, söyleşi, teknik ve sosyal geziler, basın yayın çalışmaları, dönemsel etkinlikler hakkında bilgilendirme yapıldı. Toplantıda ayrıca hizmet binasının ikinci katında ve çatıda sürdürülen yapıım işlerinin son detayları katılımcılara aktarıldı. Mali durum raporunda ise 2022 ve 2023 yılları Şubenin Tahmini Bütçesi ve



gerçekleşme oranlarının yanı sıra aidat ödeme oranlarına dair bilgiler verildi. Diğer gündemde ise Şubemizin son olarak 2019 yılında gerçekleştirdiği, pandemi nedeniyle bir dönem ara verilen ve 1-3 Kasım 2023 tarihleri arasında yedincisi gerçekleştirilecek olan Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi çalışmalarının genel bir özeti ve değerlendirmesi yapıldı.

Danışma Kurulu toplantısında, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş da Oda çalışmaları ve mali süreçler hakkında bilgi aktardı.

Toplantı; gündem maddelerine ilişkin katılımcıların görüş ve değerlendirmelerinin ardından sona erdi.

Danışma Kurulu V. Toplantısı

16 Ocak 2024

34. Dönem 5. Danışma Kurulu toplantısı yüzyüze ve çevrimiçi olarak düzenlendi. 35 Olağan Genel Kurul sürecine yönelik değerlendirmelerin yapıldığı toplantıda Danışma Kurulu üyelerinin bu süreçlere yönelik katkı ve önerilerini sunmaları talep edildi. Katılımın arttırılması, özellikle yeni mezun genç üyelerin katılımının sağlanmasının önemi vurgulandı.



BÜLTEN DİZİNİ

Şubat 2022



- Özelleştirmenin Sonu Karanlığa Çıktı! -- Özgür Tamer
- EMO İzmir Şubesi 33. Olağan Genel Kurulu Düzenlendi
- 34. Dönem Yönetim Kurulu ve Şube Denetçileri
- Doğalgazda Başlayan Enerji Krizi Elektrige Sıçramasını!
- Aralık-Ocak Faturaları İçin İtiraz Dilekçesi Örneği
- Emeklilik Haklarımızdan Vazgeçmiyoruz
- Enerjimizi Yurtdışında Bir Vanaya Bağımlı Hale Getiren Politikalara İtiraz Ediyoruz
- Enerji Verimliliği ve Tasarrufu Piyasalaştırma Uygulamalarıyla Sağlanamaz
- TMMOB 13. Enerji Sempozyumu Sonuç Bildirgesi
- Türkiye'nin Enerji Krizi ve Enerji Yoksulluğu

- EMO İzmir Şb. 34. Olağan Genel Kurulu-Komisyon Raporu
- Gelir Konusunda Ne Kadar Eşitiz?
- Vendetta

Mart 2022



- Savaşa ve Emperyalist Sömürüye Hayır! -- Özgür Tamer
- Özelleştirme Bedelini Ödemiyoruz!
- İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri Zamları Protesto Etti
- Enerji Zirvesi Beklentileri Karşılamadı...
- Mevzuat Değişiklikleri
- Isparta Yıl 2022 ve Bir Kent Donduldu!
- Ek Gösterge 4800-6400 Aralığına Yükseltilmeli
- TMMOB Zeytinlikleri Korumak İçin Harekete Geçti
- EMO, Elektrik Zammının İptali İçin Dava Açtı
- Eğitim ve Öğretim Arasındaki Fark -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Alternatif Akım Metal Mahfazalı Anahtarlar ve Kontrol Düzenleri-- Elk. Müh. Avni Aydoğan
- Yaşamı Savunalım, İş Cinayetlerini Durduralım!
- Vendetta

Nisan 2022



- Yeni Dönemde Mesleği ve Örgütümüzü Güçlendiriyoruz!-- Özgür Tamer
- Kamusalılık Söyleşileri : Enerji Krizi ve Arz Güvenliği//Enerji Yoksulluğunun Panzehiri: Kamulaştırma
- Fukuşima'nın 11. Yılında Nükleer Facialar Son Bulsun!
- Nükleer Karşıtı Platform Basın Açıklaması
- EMO Hasan Balıkcı Onur Ödülü Kayhan Pala'ya Verilecek
- Birlikçilik Anısı -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- TMMOB Afet Sempozyumu Programı Yayınlandı
- Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği Ve Elektromekanik Sektörünün Gelişimi -- Elk. Müh. Avni Aydoğan
- 8 Mart Dünya Kadınlar Günü Etkinlikleri /TMMOB Mühendislik Mimarlık Öyküleri Duyurusu
- Vendetta

Mayıs 2022

- Gezi Tutukluları Serbest Bırakılsın! -- Özgür Tamer
- EMO 48. Olağan Genel Kurulu Gerçekleştirildi
- EMO: Özelleştirmenin Sonu Karanlık Oldu, Tek Çözüm Kamulaştırma
- EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Komisyonları
- EMO İzmir : Elektrikli Araçlar için Mühendislik Birikimini Kullanmaya Hazırız
- EMO Açıklama : Nükleer Çözüm Değil Risk
- Yargı Yangın Güvenliği İçin Son Noktayı Koydu
- Denetimin Özelleştirilmesindeki Israr Sürüyor
- Enerji Alanındaki Kadın İstihdamı Tartışıldı
- Sanayi Abone Gruplarına Yönelik Değişiklikler
- TMMOB Açıklama:Kimse Dokunamaz Bizim Suçsuzluğumuza!
- TMMOB ve Bağlı Odalar: Hiçbir Hukuk Dışı Karar Gezi Direnişinin Meşruiyetini Gölgeleyemez
- Bilirkişilik Anısı-2, Suç ve Ceza -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Duyuru: Elektrik Grubu Periyodik Kontrol Temel Eğitimleri
- Vendetta



Haziran 2022

- Ekonomik Kriz ve Toplumsal Bunalım -- Özgür Tamer
- Söyleşi : Enerji ve Gıda Güvenliği için Kamusalılık
- Karşıyaka Belediyesi`nde Enerji Verimliliği Paneli
- EMO İzmir : Sanayi ve Ticarethane Aboneleri İçin Son Gün 5 Haziran
- Kamusalılık Söyleşileri... Demokratik Enerji Programı
- Yapı İşleri İnşaat, Makine ve Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnamelerine Dair Tebliğ (Tebliğ No: Yfk-2007/1)'de Değişiklik
- EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Çalışma Programı
- TMMOB Açıklama : Çevre Mücadelesi Yaşam Mücadelesidir!
- Bilirkişilik Anısı-III : Bir Vergi Vak`Ası -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- TMMOB : Gezi'nin ve Arkadaşlarımızın Arkasındayız
- Manyetizma -- Elk. Elo. Müh. Anıl Gül
- Günlük Yaşamımızda Enerji Verimliliği -- Elk. ve Elo. Müh. Şebnem Koyun
- Vendetta-Her Yer Taksim Her Yer Direniş!

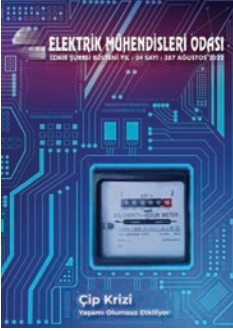


Temmuz 2022

- Emek ve Bilimle Kalkınacağız -- Özgür Tamer
- EMO İzmir : Elektrik Piyasası Dikiş Tutmuyor
- EMO Açıklama: OECD Verileri Zam Gerekçelerini Yalanlıyor
- Elektrikli Taşıt Şarj Sistemi Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi
- EMO İzmir : Havuzlar İçin Acil Önlem Çağrısı
- Depolamaya da Teşvik Geldi -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Yapı Ruhsatı Formundan Islak İmzaların Kaldırılması İşlemine İptal
- Kırsal Alanda Fider Otomasyonu -- Elk. Müh. Avni Aydoğan
- Bilirkişilik Anısı-IV : Bilirkişilik -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Ali İsmail Korkmaz Davasında Bilirkişiye 6 Ay Meslekten Men Cezası
- Kültür Turu İzlenimleri -- Elk. Y. Müh. Taner İriz
- Türkiye`de Elektrikli Araçlara Şarj Hizmeti Sunulmasına İlişkin Şarj Hizmeti Yönetmeliği'nin Getirdikleri -- Elk. Elo. Müh. Mert Berken Ünal
- Vendetta-Latif Demirci Anısına



Ağustos 2022



- Çip Krizi Ekonomik ve Toplumsal Bunalımı Büyütüyor -- Özgür Tamer
- EMO 48. Dönem Kadın Mühendisler Komisyonu: İstanbul Sözleşmesi'nden Vazgeçmiyoruz
- EMO Açıklama: Nükleer Ciddiyetsizlik Projesi!
- Tasarım Gözetimi ve Kontrol Hizmetleri Tebliği İptal Edildi
- EMO Açıklama: Kamu Sayaç Krizine Müdahale Etmeli
- EMO Açıklama: Rantı Değil, Bilim ve ODTÜ Ormanı'nı Savunuyoruz
- TMMOB: 'Sömürge' Altın Madenleri Kapatılmalıdır
- "Akıllı Şehir İzmir" Çalıştayı -- Elk. Elo. Müh. Kadriye Avcü
- Çip Krizi ve Devam Eden Etkileri -- Elk. Elo. Müh. Işıl İnkaya Yapalı
- TMMOB İzmir İKK: Aliğa'da Yine Şüpheli Bir Gemi Sökülmek İstiyoruz
- Birlikçilik Anısı-V -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Çatılara Güneş Enerji Sistemleri ve Tarımsal Amaçlı Sulama Güneş Enerji Sistemleri Kurulması -- Elk. Müh. İsmail Kaya
- Akım ve Gerilim Trafolarında Güncel Şartname -- Elk. Elo. Müh. Temay Kıymık
- EMO-MMO Ortak Raporu : Ege Bölgesi'nin Karanlıkta Kalacağı İddiaları Doğru Değil!
- Vendetta

Sayı: 388 Eylül 2022

- Mesleki Dayanışma=Güvenli Gelecek -- Özgür Tamer
- Özellik Arz Eden Binaların Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Yönetmelik" Taslağı Hk. : Tüm Binalara Mühendislik Hizmetleri Eksiksiz Sağlanmalı
- Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliğinde Değişiklik
- EMO Açıklama : Türkiye Zam Bataklığından Çıkamıyor
- EMO Açıklama : Yeni Çernobil İstemiyorsanız, Akkuyu'dan Vazgeçin
- Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu Programı
- EMO Açıklama : "Bedava Elektrik" Kurgu, Yönetim Başarısızlığı Gerçek
- EMO İzmir Şb. 34. Dönem Enerji Komisyonu : Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
- Süper Kapasitörler -- Elk. Elo. Müh. Anıl Gül
- Birlikçilik Anısı-VI : Terlemeden Kazanmak -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- TMMOB: Yurtta Barış, Dünyada Barış İstiyoruz!
- TMMOB: "Referandum ve Seçimlerde Görüş Bildirmemiz Kısıtlanamaz"
- Duyurular: Tüm Üyelerimiz Eur-Ing Belgesi Almak için Başvurabilecek
- TMMOB Açıklama: Nae Sao Paulo Karasularımıza Giremeyecek
- Vendetta



Sayı: 389 Ekim 2022

- Yerli Teknoloji, Yerli Kaynak : Özgürlük -- Özgür Tamer
- EMO Açıklama: Nükleer Düzenleme Kurumu'na Açık Mektup
- Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu ve Sergisi Düzenlendi
- Anılar -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- EMO Açıklama: Enerji Verimliliği Ciddiyet İster
- İmar Affı Kapsamındaki Binaların Abonelik İşlemleri
- TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü
- Küresel Enerji Krizi; ABD, AB'ye Ne Satacak? Kaya Gazı (Shale Gas) Nedir? -- Elk. Müh. M. Salim Arslanalp
- TMMOB Açıklama: Yükseköğrenimin Sorunları Kamucu Bir Yaklaşımla Çözülebilir
- TMMOB Açıklama: Zorbalığa Direnen İranlı Kadınlara Selam Olsun!
- Vendetta- Mahsa Amini



Sayı: 390 Kasım 2022

- Odalarımızı Vesayet Altına Almaya Gücünüz Yetmez -- Özgür Tamer
- EMO İzmir: Faturalara Binen Gereksiz Yük Engellensin!
- Bartın Maden Faciası Açıklamaları -- TMMOB, EMO, Maden Mühendisleri Odası, İzmir Emek Demokrasi Güçleri Açıklamaları
- TMMOB: Birliğimizin Siyasal İktidar Tarafından Hedef Gösterilmesine İzin Vermeyeceğiz!
- TMMOB Kamu Yararı İçin Mücadele Ediyor! -- Emin Koramaz
- Anılar-2 -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Üyelerimize Plaket Töreni
- Kent Haberleri
- İnsanları Zorla Kendi Cennetinize Götüremezsiniz -- Özlem Özmen Bozdoğan-EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Kadın Mühendisler Komisyonu
- Mühendislik Mimarlık Öyküleri IX Yayınılandı // Hasan Balıkcı'yı Saygıyla Anıyoruz
- Vendetta



Sayı: 391 Aralık 2022

- 2023 Kalkınmanın, Mühendisliğin Yılı Olsun! -- Özgür Tamer
- EMO Açıklama: Kadro Artışı ve İstihdam Zorunluluğu Çağrısı
- Duyurular: 2023 Yılı SMM-BT Başvuruları-Ücret Tanımları
- Kamuda Çalışan Mühendis, Mimar Ve Şehir Plancılarının Özlük Hakları Ve Ekonomik Talepleri İle İlgili Hazırlanan Kanun Teklifleri Milletvekillerine İletildi
- Özellik Arz Eden Binalar Tasarım Gözetimi Yönetmeliğine Dava Açıldı
- Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri – 2022 Programı
- TMMOB Kadın Çalışma Grubu: Karanlığa Teslim Olmayacağız!
- Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Sorumluluk Alanında Bulunan Elektrik, Elektronik, Biyomedikal Mühendisliği Programları Üzerine -- Elk. Müh. Orhan Örcü / Elk. Elo. Müh. Barış Aydın
- Üyelik Ödentisi Duyurusu
- Anılar-3: Staj Meselesi -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Vendetta



Sayı: 392 Ocak 2023



- 2023: Emeğin, Mesleğin ve Dayanışmanın Yılı -- Özgür Tamer
- EMO Açıklama: Elektrik Mühendisleri Odası 68 Yaşında
- VI. Enerji Verimliliği Programı
- Karanlıkta Uyananların Ülkesi : Türkiye -- VOA Türkçe, Demeç
- TMMOB Açıklama: Rant İçin Değil, Halk İçin Bütçe İstiyoruz
- TMMOB İzmir İKK: Gezi`yi Tutuklayamazsınız
- TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu: Karanlıktan Korkmuyoruz, Susmuyoruz!
- EMO Açıklama: EPDK`dan Dağıtım Şirketlerine Yeni Yıl Hediyesi
- Kökler -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- TMMOB İzmir İKK: Rant Projesindeki Çalışmalar Hemen Sonlandırılmalı
- Vendetta

Sayı: 393 Şubat 2023



- Dayanışmaya Güç Ver! -- Özgür Tamer
- TMMOB: Örgütlülüğümüzü Seferber Olmaya Çağırıyoruz!
- EMO Açıklama: Deprem Bölgesinde Elektrik Ve Telekomünikasyon Şebekeleri Kamulaştırılsın
- VI. Enerji Verimliliği Günleri Düzenlendi
- Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği'ne Elektronik Mühendislerinin Yetkileri İşlendi
- EMO İzmir Şubesi 34. Dönem 2022 Yılı Çalışma Raporu Özeti
- Doğan Ergun İle Söyleşi
- Vendetta

Sayı: 394 Mart 2023



- Mühendislik, Mücadele ve Dayanışma Yaşatır! -- Özgür Tamer
- TEİAŞ'ın Özelleştirme Hazırlık Süreci 2 Yıl Uzatıldı
- Geçici Barınma Alanlarında Kurulacak Konteyner Ve Çadırlarda Elektrik Tesisatı Uygulamaları -- Elk. Elo. Müh. Ali Fuat Aydın
- HD 60364-7-708 Türk Standardı-2017
- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Söyleşi : Kapitalizmin Krizi ve Çıkış Olasılıkları
- Güç Kalitesi Analizinde Akım Bozulma Parametrelerine Standartlar Dahilinde Bir Bakış
- Elk. Elo. Müh. H. Mert Dirik
- Ege 3. Yaş Üniversitesi Doç. Dr. Sevnaz Şahin'in İle Röportaj -- Elk. Müh. Fikret Şahin
- TMMOB: Afeti Felakete Dönüştürenler Yargılanmalı
- Vendetta

Sayı: 395 Nisan 2023

- Direne Direne, Birleşe Birleşe -- Özgür Tamer
- 7440 Sayılı Yapılandırma Kanunu Başvuruları Başladı
- Harmonik Bozulmaların Şebeke Kısa Devre Kapasitesi Kapsamında Değerlendirilmesi -- Elk. Elo. Müh. H. Mert Dirik
- Su Yönetiminde Peyzaj Tabanlı Şehircilik -- Peyzaj Mimarları Odası İzmir Şubesi
- Hidrojenin Geleceği -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- “Türkiye Fotovoltaik Teknolojileri Platformu FV Teknolojileri Çalıştayı” İzlenimleri -- Elk. Elo. Müh. Kadriye Avcü
- TMMOB Seçim Bildirgesi
- Wenergy Programı
- Vendetta



Sayı: 396 Mayıs 2023

- Ülkemizin Geleceğini İnşa Ediyoruz -- Özgür Tamer
- EMO İzmir : Yangını Mühendislik ve Denetim Öneriler
- EMO Açıklama: Enerji Borsasında Neler Oluyor?
- Hukuk Süreci, Santralin Hızına Yetişemedi
- TMMOB İzmir İKK: Emeğimizi Yok Sayamazsınız, Taleplerimizden Vazgeçmeyeceğiz!
- İzmir’de 1 Mayıs: “Bu Düzeni Değiştirmeye Çok Yakınız”
- Kesintili Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Enerji Depolama Tesislerinin Elektrik Güç Sistemiyle Bütünleşmesi -- Elk. Müh. Ersin Aras
- NKP : Nükleer Karşıtlarından Siyasi Partilere “Nükleer Santral” Uyarısı!
- Vendetta



Sayı: 397 Haziran 2023

- EMO İzmir Şubesi 55 Yaşında -- Özgür Tamer
- WENERGY-Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi
- EMO-Genç Etkinlikleri
- TMMOB İzmir İKK: “Bizim Pusulamız Gezi’dir”
- Elektrikli Araçlara Erişimin Gelişimi -- Catherine Bischofberger, Çeviri: Elk. Elo. Müh. Ali Fuat Aydın
- Anılar-4: Aydınlatma-- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- Elektrik Tarifelerinin İncelenmesi Raporu -- EMO 48. Dönem Enerji Daimi Komisyonu
- Yetki Mühendise Ait, Aksi Haksız Rekabet
- Vendetta



Sayı: 398 Temmuz 2023



- Mesleki Dayanışmayı Sürdürüyoruz -- Özgür Tamer
- TMMOB: Halkı Sefaletle Sürükleyen Zamlara Ve Vergi Artışlarına Hayır!
- TMMOB: Kamuda Çalışan Mühendis, Mimar Ve Şehir Plancılarının Sesini Duyun!
- Nitelikli Bir Elektrikçi Nasıl Olur? -- Thomas Sandri, Çeviri: Elk. Müh.H. Avni Gündüz
- Anılar-5: İşleri Kolaylaştırma -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- TMMOB: Gezi Tutuklularına Yönelik Hukuk Ve İnsanlık Dışı Uygulamalara Derhal Son Verilsin!
- Vendetta

Sayı: 399 Ağustos 2023



- Mücadele Sürüyor -- Özgür Tamer
- E-Hareketlilik: Sonsuz Menzil -- Michael Neissendorfer, Çeviri: Elk. Elo. Müh. Ali Fuat Aydın
- DİSK, KESK, TMMOB, TTB, TDB: Geçinemiyoruz, Zamlar Geri Alınsın!
- TMMOB: Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Haklarını Savunmaya, İnsanca Yaşanacak Bir Gelir Düzeyi İçin Mücadele Etmeye Devam Edeceğiz!
- EMO: İkizköy Halkının Direnişini Destekliyoruz
- DİSK, KESK, TMMOB, TTB, TDB: Akbelen'de Doğa Katliamına Son Verin!
- Wenergy Oturumundan : Muğla Yöresindeki Kömür Santrallerinin

Çevre ve İklim Etkileri, Bu Santrallerin Neden Olduğu Toplumsal Rahatsızlıklar

- Haberleşmede Yenilikler: IEEE LI-FI Standardı Onayladı -- Çeviri : Elk. Müh.H. Avni Gündüz
- Vendetta

Sayı: 400 Eylül 2023



- Yerli Kaynak, Yerli Ekipman -- Özgür Tamer
- TMMOB: Büyük Marmara Depreminden Kahramanmaraş Depremlerine, Ülkemiz Enkaz Altındadır!
- TMMOB: Bilirkişilik Şirketleşemez!
- TMMOB: Kamuda Çalışan Mühendisin Sesini Duyun!
- NKP: Hiroşima'nın 78. Yılı: Nükleer Tehlike Tırmanıyor!
- Enerji Yoksulluğu Teşhis Kitapçığı -- Çevirenler: Elk. ve Elo. Müh. Şebnem Koyun / Elk. ve Elo. Müh. Işıl İnkaya Yapalı
- TMMOB: Yurta Barış Dünyada Barış İstiyoruz!
- Vendetta

Sayı: 401 Ekim 2023

- Büyük Mühendislik Buluşması İçin Hazırız -- Özgür Tamer
- 7. İzmir Rüzgâr Sempozyumu Düzenlendi
- TMMOB İzmir İKK: İnciraltı'ndaki Rant Hikayesi Bitmeli!
- TMMOB: Geleceğimiz İçin Mücadeleyi Büyütüyoruz!
- VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi Programı
- Az Gittik Uz Gittik... -- Elk. Müh. H. Avni Gündüz
- TMMOB İzmir İKK: Boşuna mı Okuduk?!
- TMMOB: Kimse Dokunamaz Suçsuzluğumuza!
- Vendetta



Sayı: 402 Kasım 2023

- Bilim, Emek, Demokrasi ve Hukuk Mücadelesi -- Özgür Tamer
- Mühendislik ve Bilim Dünyası İzmir'de Buluştu
- VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre Ve Sergisi Düzenlendi
- EMO: Denetimi Zayıflatmak Kamu Binalarında Riski Artırdı
- TMMOB: Yaşasın TMMOB, Yaşasın Mücadelemiz!
- Elektronik Mühendisleri ve SMM Sorunları Çalıştayları Sonuç Bildirgeleri
- Elektrik Ticari Faaliyet Konusu Olmaktan Çıkarılsın -- EMO Enerji Daimi Komisyonu Raporu
- TMMOB : Boşuna Okumadık! Mesleğimiz, Ülkemiz İçin Buradayız!
- TMMOB 8.Kadın Kurultayı İzmir Yerel Kurultayı
- TMMOB 14. Enerji Sempozyumu Programı
- Vendetta



Sayı: 403 Aralık 2023

- 2024 Umud Olsun -- Özgür Tamer
- Plaket Töreni Duyurusu
- TMMOB 3. Kent Sempozyumu Duyurusu
- TMMOB: Bu Bütçeyle Yaşanmaz!
- EMO 48. Dönem Kadın Komisyonu : Her Türlü Şiddete Hayır!
- Çok Yüksek Frekanslı Harmonikler Yeni Tehdit Olacak? -- David Colombo, Çeviri : H. Avni Gündüz
- Temiz Enerji Teknolojileri ve Kongresi'nden Prof. Dr. Volkan Ediger'in konuşması
- Vendetta



Sayı: 404 Ocak 2024

- Mesleki Demokratik Mücadeleyi Büyütüyoruz -- Özgür Tamer
- 35. Olağan Genel Kurul Duyurusu
- TMMOB İzmir Kent Sempozyumu Düzenlendi
- TMMOB 8. Kadın Kurultayı Sonuç Bildirgesi Yayımlandı
- TMMOB İzmir İKK: Trafoları Yeraltına Alma İsrarına Son Verilmeli
- Biat Toplumunun Ruhsal Kökenleri -- Derleyen: H. Avni Gündüz
- TMMOB 14. Enerji Sempozyumu Sonuç Bildirgesi
- Vendetta



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.

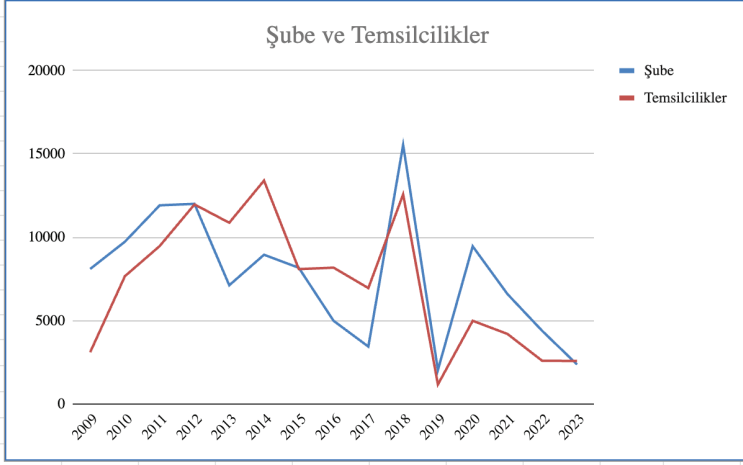
Mesleki Denetim Sayıları

	PROJE		SÖZLEŞME	
	2022	2023	2022	2023
İZMİR	4.374	2.360	4.310	4.592
ALİAĞA	0	0	0	0
BERGAMA	32	20	2	76
ÖDEMiŞ	0	0	0	0
TİRE	53	58	0	0
TORBALI	0	0	0	0
AYDIN	1.496	1.794	548	543
DİDİM	0	0	0	0
KUŞADASI	78	218	52	64
NAZİLLİ	152	252	173	163
SÖKE	0	0	0	0
MANİSA	768	231	1.243	1.003
AKHİSAR	0	0	0	0
ALAŞEHİR	0	0	0	0
SALİHLİ	0	0	1	0
TURGUTLU	0	0	0	0
GENEL TOPLAM	6.952	4.933	6.403	6.517

*2023 yılı PROJE kayıt girişleri devam etmektedir.

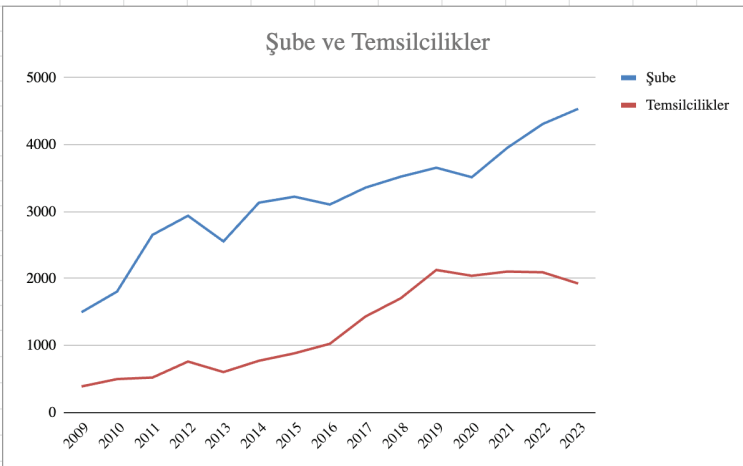
Yıllara Göre Proje Mesleki Denetim Sayıları

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Şube	8093	9732	11915	12005	7115	8948	8165	4980	3432	15544	2031	9456	6587	4374	2360
Temsilcilikler	3091	7662	9470	11969	10870	13402	8085	8173	6946	12574	1156	4982	4192	2578	2573
Toplam	11184	17394	21385	23974	17985	22350	16250	13153	10378	28118	3187	14438	10779	6952	4933



Yıllara Göre Sözleşme Onay Sayıları

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Şube	1497	1805	2653	2938	2555	3134	3223	3106	3358	3523	3656	3514	3953	4310	4537
Temsilcilikler	387	497	520	759	602	771	882	1025	1431	1706	2128	2041	2104	2093	1925
Toplam	1884	2302	3173	3697	3157	3905	4105	4131	4789	5229	5784	5555	6057	6403	6462



TEST-ÖLÇÜM-BİLİRKİŞİLİK HİZMETLERİ

Test, Ölçüm, Bilirkişilik Hizmetleri

2022-2023 döneminde gerçekleştirilen test, ölçüm ve bilirkişilik hizmetlerine ilişkin sayılar aşağıdaki tabloda verilmiştir

Test, Ölçüm ve Bilirkişilik Çalışmaları	YILLAR	
	2022	2023
Elektrik tesisatı ve topraklama tesisatı	28	36
Yıldırımdan Korunma Tesisatı	6	12
Akümülatör	1	--
Transformatör	1	2
Jeneratör	6	15
Katodik koruma tesisatı	1	1
Yangın algılama ve uyarı sistemleri	2	11
Toprak özgül direnç ölçümü	--	3
Zemin yalıtkanlık direnci ölçümü	--	1
Trafo yağ testi	84	78
Kıyı Tesisi Tehlikeli Yük Uygunluk Belgesi	1	--
Bilirkişilik	21	32
TOPLAM	151	191

MİSEM EĞİTİMLERİ EĞİTİMLER- SEMİNERLER

MİSEM Eğitimleri - 2022

	Eğitim	Tarih	Katılım
1	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	5-7 Ocak 2022	32
2	Elektrik SMM Eğitimi	10-12 Ocak 2022	26
3	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Ocak 2022	19
4	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	27-28 Ocak 2022	16
5	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	2-4 Şubat 2022	27
6	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	9-11 Şubat 2022	28
7	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	16-18 Şubat 2022	15
8	Elektrik SMM Eğitimi	17-19 Şubat 2022	13
9	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	25-27 Şubat 2022	25
10	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	2-4 Mart 2022	26
11	Elektrik SMM Eğitimi	9-11 Mart 2022	26
12	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	14-16 Mart 2022	18
13	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	18-19 Mart 2022	11
14	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	23-26 Mart 2022	37
15	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	28-29 Mart 2022	13
16	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	6-8 Nisan 2022	29
17	Elektrik SMM Eğitimi	13-15 Nisan 2022	26
18	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	15-17 Nisan 2022	23
19	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Nisan 2022	27
20	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	11-13 Mayıs 2022	24
21	Elektrik SMM Eğitimi	16-18 Mayıs 2022	35
22	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	18-21 Mayıs 2022	27
23	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	1-3 Haziran 2022	26
24	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	2-4 Haziran 2022	16
25	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	15-18 Haziran 2022	36
26	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	24-26 Haziran 2022	19
27	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	27-28 Haziran 2022	11
28	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	20-22 Temmuz 2022	15
29	Elektrik SMM Eğitimi	27-29 Temmuz 2022	31
30	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	17-19 Ağustos 2022	16
31	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	22-24 Ağustos 2022	11
32	Elektrik SMM Eğitimi	24-26 Ağustos 2022	26

MİSEM Eğitimleri - 2022

	Eğitim	Tarih	Katılım
33	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	7-9 Eylül 2022	29
34	Elektrik SMM Eğitimi	14-16 Eylül 2022	14
35	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	21-23 Eylül 2022	16
36	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	21-24 Eylül 2022	31
37	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	26-28 Eylül 2022	26
38	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	30 Eylül-2 Ekim 2022	29
39	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	5-7 Ekim 2022	19
40	Elektrik SMM Eğitimi	12-14 Ekim 2022	24
41	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-23 Ekim 2022	22
42	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	27-28 Ekim 2022	21
43	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	2-4 Kasım 2022	16
44	Rüzgar Enerjisi Sistemleri Eğitimi	9-12 Kasım 2022	17
45	Elektrik SMM Eğitimi	9-11 Kasım 2022	20
46	Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik Temel Eğitimi	21-22 Kasım 2022	17
47	Elektrik SMM Eğitimi	25-27 Kasım 2022	31
48	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	2-3 Aralık 2022	18
49	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	7-9 Aralık 2022	17
50	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	12-14 Aralık 2022	11
51	Elektrik SMM Eğitimi	14-16 Aralık 2022	25
52	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	21-23 Aralık 2022	9
53	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	21-24 Aralık 2022	31
TOPLAM KATILIM			1173
ORTALAMA KATILIM			22,13

MİSEM Eğitimleri - 2023

	Eğitim	Tarih	Katılım
1	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	4-6 Ocak 2023	30
2	Elektrik SMM Eğitimi	9-11 Ocak 2023	24
3	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	18-21 Ocak 2023	20
4	Elektrik Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	23-25 Ocak 2023	9
5	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	26-27 Ocak 2023	9
6	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	1-3 Şubat 2023	28
7	Elektrik SMM Eğitimi	8-10 Şubat 2023	23
8	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	17-19 Şubat 2023	24
9	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	20-22 Şubat 2023	9
10	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	22-25 Şubat 2023	25
11	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	1-3 Mart 2023	24
12	Elektrik SMM Eğitimi	8-10 Mart 2023	27
13	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	16-18 Mart 2023	14
14	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	27-29 Mart 2023	12
15	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	30-31 Mart 2023	10
16	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	5-7 Nisan 2023	22
17	Elektrik SMM Eğitimi	10-12 Nisan 2023	15
18	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	14-16 Nisan 2023	19
19	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	26-29 Nisan 2023	26
20	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	3-5 Mayıs 2023	16
21	Elektrik SMM Eğitimi	10-12 Mayıs 2023	16
22	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	16-18 Mayıs 2023	10
23	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	22-23 Mayıs 2023	12
24	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	24-26 Mayıs 2023	11
25	Elektrik SMM Eğitimi	5-7 Haziran 2023	11
26	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	8-10 Haziran 2023	10
27	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	9-11 Haziran 2023	17
28	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	14-17 Haziran 2023	17
29	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	19-20 Haziran 2023	10
30	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	10-11 Temmuz 2023	15
31	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	12-14 Temmuz 2023	26
32	Elektrik SMM Eğitimi	19-21 Temmuz 2023	12

MİSEM Eğitimleri - 2023

	Eğitim	Tarih	Katılım
33	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	9-11 Ağustos 2023	17
34	Elektrik SMM Eğitimi	14-16 Ağustos 2023	17
35	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	18-20 Ağustos 2023	16
36	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	22-25 Ağustos 2023	14
37	Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi	4-6 Eylül 2023	9
38	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	6-8 Eylül 2023	13
39	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	11-13 Eylül 2023	14
40	Elektrik SMM Eğitimi	13-15 Eylül 2023	10
41	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Eylül 2023	20
42	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	4-6 Ekim 2023	12
43	Elektrik SMM Eğitimi	11-13 Ekim 2023	8
44	Güneş Enerjisi Sistemleri Eğitimi	16-19 Ekim 2023	17
45	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	20-22 Ekim 2023	9
46	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	8-10 Kasım 2023	14
47	Elektrik SMM Eğitimi	15-17 Kasım 2023	16
48	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	23-24 Kasım 2023	14
49	Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	27-28 Kasım 2023	10
50	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	06-08 Aralık 2023	14
51	Elektrik SMM Eğitimi	13-15 Aralık 2023	12
52	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	18-20 Aralık 2023	16
53	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Aralık 2023	21
54	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	25-28 Aralık 2023	15
TOPLAM KATILIM			861
ORTALAMA KATILIM			15,94

Seminerler - 2022

	Seminer	Tarih		Sunan	
1	Fotovoltaik Güç Sistemleri Tasarım Hesaplamaları	2 Mart 2022	Çevrimiçi	Azim Şahin	2700
2	Şehirlerde Yapıların Cephe Aydınlatma Tasarımı ve Uygulama Detayları	9 Mart 2022	Çevrimiçi	Çağdaş Baytekin	325
3	Elektrik Tesislerinde Rezonans ve Ferrerezonans Olayları	16 Mart 2022	Çevrimiçi	Taner İriz	1050
4	Yönetmeliğe Göre Son Değişiklikler ile Periyodik Muayene	23 Mart 2022	Çevrimiçi	Eren İpek	811
5	Çatı GES Tasarım Kriterleri ve PVsyst Yazılımı ile Üretim Tahminlemesi	6 Nisan 2022	Çevrimiçi	Orhan Attar	15000
6	Prizden OG Kesicisine Aşırı Akım ve Kaçak Akım Koruma: Örnek Bir Fabrika Uygulaması	27 Nisan 2022	Çevrimiçi	Mert Güven	1400
7	Denizüstü Rüzgar Santralleri	25 Mayıs 2022	Çevrimiçi	B. Kıvanç Deneçli	365
8	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri	22 Haziran 2022	Çevrimiçi	Özcan Uğurlu	1200
9	Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatları ve Periyodik Kontrolleri	10 Temmuz 2022	Çevrimiçi	Murat Yapıcı	765
10	Ölçüm Teknolojileri	13 Eylül 2022	Yüz Yüze	Şahap Dereli	45
11	Test ve Ölçüm Teknolojileri	12 Ekim 2022	Yüz Yüze	Erman Can Güler - Ömer Celep	45
12	Endüstriyel Tesislerde Bakım Sistemleri Yönetimi	19 Ekim 2022	Çevrimiçi	Murat Ateş	615
13	Elektrik Tesislerinde Topraklama ve Elektromanyetik Uygunluk	26 Ekim 2022	Çevrimiçi	Mert Güven	1800
14	Yenilenen Ürün Portföyü ile Eaton Elektrikli Araç Şarj İstasyonları	20 Aralık 2022	Çevrimiçi	Artur Değirmenci	277
15	Topraklama Ölçümlerinde Dikkat Edilecek Hususlar	21 Aralık 2022	Yüz Yüze	İrfan Arabacı Taner İriz	75
TOPLAM KATILIM					26473

Seminerler - 2023

	Seminer	Tarih		Sunan	
1	CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri	11 Ocak 2023	Yüz Yüze	Ufuktan Doğan Ay Ülker Kıpçak İşıl İnkaya Yapalı	15
2	Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi - Harmonikler ve Kompanzasyon Sistemleri	18 Ocak 2023	Yüz Yüze	H. Mert Dirik	34
3	Jeotermal Enerji Sistemleri	1 Şubat 2023	Yüz Yüze	M. Çağan Keni	20
4	Aktif Harmonik Akım Silici	15 Mart 2023	Yüz Yüze	Ahmet Karancı	28
5	ABB Ability İle Günümüzde Elektrik Tesis Yönetimi	3 Mayıs 2023	Yüz Yüze	Mehmet Balbay	30
6	VDE-- Requirement For AC-Charging Stations - Standards And Requirements For A Successful Market Access	17 Mayıs 2023	Çevrimiçi	Stephanie Sievers Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaskan	53
7	ABB Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Çözümleri	24 Mayıs 2023	Yüz Yüze	Mina Başaran	45
8	Özdisan Nuvoton ARM MCU Tanıtım ve IoT Eğitimi	30 Mayıs 2023	Yüz Yüze	Taylan Aker, Alper Ertoran, Muzaffer Akışıkoğlu, İbrahim Ekmekçi	55
9	Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi - Harmonikler ve Kompanzasyon Sistemleri	30 Mayıs 2023	Yüz Yüze	H. Mert Dirik	15
10	ABB ZEE600 SCADA Sistemi ve Dijital Transformatör Merkezi Çözümleri	31 Mayıs 2023	Yüz Yüze	Uğur Gültepe	35
11	Endüstriyel Tesislerde Güç Kalitesi - Harmonikler ve Kompanzasyon Sistemleri	1 Haziran 2023	Yüz Yüze	H. Mert Dirik	28
12	RCOS Embedded Software Framework - Arçelik	2 Haziran 2023	Yüz Yüze	Emre Karabek, Enes İnanç	24
13	VDE-- Product Compliance! Do We Really Need A CE Mark?	7 Haziran 2023	Çevrimiçi	Dr. Ulrich Becker Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaskan	37
14	VDE-- Product Requirements in Respect Of Cyber Security - Cyber Resilience Act	14 Haziran 2023	Çevrimiçi	Alexander Matheus Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaskan	45
15	Güncel Tedaş Şartnamelerine Göre YG Hücre, Köşk ve Trafolar	14 Haziran 2023	Yüz Yüze	Temay Kıymık	65
16	ABB Orta Gerilim Metalclad Panolar ve Yeni Teknolojiler	21 Haziran 2023	Yüz Yüze	Kerem Can Yaral	12
17	Hibrit Yenilenebilir Enerji Tesisleri	22 Haziran 2023	Yüz Yüze	Fitnat Gülbahçe	30

Seminerler - 2023 devamı

	Seminer	Tarih		Sunan	
18	IEC 62305 Standartları Kapsamında Dış Yıldırımdan Korunma ve AG Parafudr Sistem Tasarımı	5 Temmuz 2023	Yüz Yüze	Serdar Aksoy	26
19	ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi	5-6-7 Temmuz 2023	Yüz Yüze	Fırat Yapalı	24
20	VDE--Radio Interfaces in Charging Devices For Electric Vehicles	12 Temmuz 2023	Çevrimiçi	Dr. Stephan Kloska Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaskan	20
21	ABB HVAC-KNX Otomasyonu ve Bina Yönetim Sistemi	26 Temmuz 2023	Yüz Yüze	Çağatay Alpçetin – Ercan Çoban	16
22	Doepke-- What are RCCBs, different types and usecases	3 Ağustos 2023	Çevrimiçi	Jan Hollwedel	25
23	ABB AG Kompanzasyon ve Güç Kalitesi Ürünleri - Harmoniklerden Korunma Yöntemleri	23 Ağustos 2023	Yüz Yüze	Cihan Şenel	21
24	YSL Electronic -- PCB Production Process	31 Ağustos 2023	Çevrimiçi	Joey Chan	48
25	VDE--Cable: More Than Meets The Eye	13 Eylül 2023	Çevrimiçi	Ms. Jörg Bör Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaşkan	33
26	Harmonik Sistemlerde Reaktif Güç Kompanzasyonu	13 Eylül 2023	Yüz Yüze	Mutlu Boztepe	36
27	ABB Elektrik Ark Hatası ve Alçak Gerilim Tesisatlarında Yangından Korunma	27 Eylül 2023	Yüz Yüze	Batuhan Uyar Didem Engin	16
28	PCB Tasarım Eğitimi	4-5-6 Ekim 2023	Yüz Yüze	Gökhan Sezer	8
29	ABB Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS) VE DPA	25 Ekim 2023	Yüz Yüze	Uğur Dinçsoy	13
30	VDE-New Requirements For Household Refrigeration Appliances in The Area Of Energy Labelling And Safety Tests	15 Kasım 2023	Çevrimiçi	Mr. Tobias Stenger Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaşkan	42
31	ABB Alçak Gerilim Tip Testli Panolar	6 Aralık 2023	Yüz Yüze	Erol Garip	17
32	VDE-New EMC Standard For Medical Devices EN 60601-1-2:2015/ A1:2021 - Key Changes	13 Aralık 2023	Çevrimiçi	Mr. Stephan Kloska Dr. Michael Wenzel Dr. Metin Savaşkan	40
33	Güncel Standartlar Çerçevesinde Elektrik Tesislerinde Periyodik Kontroller	13 Aralık 2023	Yüz Yüze	Eren İpek Sena Dünder	30
34	Yenilenebilir Kaynaklara Entegre Enerji Depolama Sistemleri	14 Aralık 2023	Çevrimiçi	Muhsin Mazman	65

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri - 2022

Şubemiz tarafından son 3 yılda mezun olan genç mühendisler ve 3. ve 4'üncü sınıflarda eğitimlerini sürdüren EMO-Genç üyelerine yönelik olarak Aralık ayı boyunca çevrimiçi Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri düzenlendi. Deneyimli meslektaşlarla genç mühendisler arasında bilgi ve deneyim aktarma köprüsü işlevini gören seminerler, 4 hafta boyunca haftanın 5 günü gerçekleştirildi.

EMO İzmir Şubesi tarafından hazırlanan takvim kapsamında 19 güne yayılan seminerler çevrimiçi gerçekleştirildi. 5 Aralık 2022 tarihinde başlayan takvim kapsamında "Yapı Tesis Süreci", "Endüstriyel Otomasyon", "Bina Otomasyonu", "Bilgi İletişim Teknolojileri", "Bilgi Güvenliği", "Enerji", "Yenilenebilir Enerji", "Aydınlatma", "Enerji Verimliliği", "PCB Kart Tasarım", "Biyomedikal ve Tıp Elektronikleri", "YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi", "YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi", "Enerji Yönetimi" ve "Endüstriyel Bakım" üst başlıkları altında seminerler gerçekleştirildi.



Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
5 Aralık 2022 Yapı Tesis Süreci - I	6 Aralık 2022 Yapı Tesis Süreci - II	7 Aralık 2022 Yapı Tesis Süreci - III	8 Aralık 2022 Yapı Tesis Süreci - IV	9 Aralık 2022 Yapı Tesis Süreci - V
• Seminer Açılış •Mühendislik Uygulamaları Açısından "Proje" Kavramının Önemi, Proje Yönetimi, Çevre Sahibi	• Serbest Çalışma •M. Sadık Güllüce • Yapı Denetim • Mehmet Polat, Mehmet Hepsizli	• Asansör, İnsan Taharek Amacı Kabinler, Tarama Sistemleri • Bilgi Çerçevesi	• Tesisat Denetimi, İç Tesisat ve Topraklama Bilgisi, Kanotik Kuruma • Emel İşler, Mert Güven	• Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri, Güvenlik • Özgür Uğurlu
12 Aralık 2022 Endüstriyel Otomasyon I Bina Otomasyonu	13 Aralık 2022 Endüstriyel Otomasyon II	14 Aralık 2022 Bilgi İletişim Teknolojileri	15 Aralık 2022 Bilgi Güvenliği ve KVK	16 Aralık 2022 Enerji I // Dağıtım
• Enerji Otomasyonu, Matryon Bilgisi, Çiğ Elektronikleri, Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamalar • Alperhan Çelik, Arslan Yapar	• Bina Otomasyonu // Bina Otomasyon Çözümleri, Otomasyon Uygulamaları İçin Temel Bilgiler, Otomasyon Uygulamalarının Tanıtılması • Erdem Öztürk, Hüseyin Özcan	• Veri Bilimi • Mert Erkan Şişen • Hüseyin İletişim • Özgür Taner	• Güvenlik Sistemleri • Recep Elmas	• AG Şalt Malzemeleri • Emel Yüksel • YG Tesislerinde Manevralar • Filiz Şahin
19 Aralık 2022 Yenilenebilir Enerji I	20 Aralık 2022 Yenilenebilir Enerji II	21 Aralık 2022 Aydınlatma	22 Aralık 2022 Enerji Verimliliği	23 Aralık 2022 PCB Kart Tasarım
• Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi • Azim Şahin	• Rüzgar / Biyogaz Enerjisinden Elektrik Üretimi • B. Kuvşun (Deneyim), M. İzzet Ayça	• Aydınlatma • Çiğdem Bayraktar	• Enerji Etkinliği • Can Özcan / Özgür Kağan Türkert • Proje Yönetimi • Hasan Meriç	• PCB Tasarım • Gülhan Sazır
26 Aralık 2022 Biyomedikal ve Tıp Elektronikleri	27 Aralık 2022 Enerji II	28 Aralık 2022 YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi	29 Aralık 2022 ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri Endüstriyel Bakım	
• Tıp Elektronikleri • Hasan Şahin • Radyasyon Güvenliği // UNC Değerlendirme • Barış Ünal	• Enerji Alfabesi Kullanarak Yönetimlik, Temel Bilgiler ve Topraklama, Üretim, İletim, Dağıtım // Hasan Şahin • Genel Enerji Politikaları ve Güçlendirme Enerji Ticareti // H. Aysel Güllüce	• YG Tesisleri, Şalt Malzemeleri, Hücreler, Kuvvetler, Ayarlar, Kabinler, Akıllı/Geriye, Trafolar • Selman Yurtkaya, Temyiz Kuvvet	• ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri • Ferit Yapak • Endüstriyel Bakım • M. H. Uğurlu 18:00 - 20:00 Etkinlik Değerlendirmesi / Değerlendirme ve Kokteyl	

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri - 2023

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri 2023 yılında yüz yüze gerçekleştirildi. Deneyimli meslektaşlarla genç mühendisler arasında bilgi ve deneyim aktarma köprüsü işlevini gören seminerler, Aralık ayı boyunca haftanın 3 günü gerçekleştirildi.

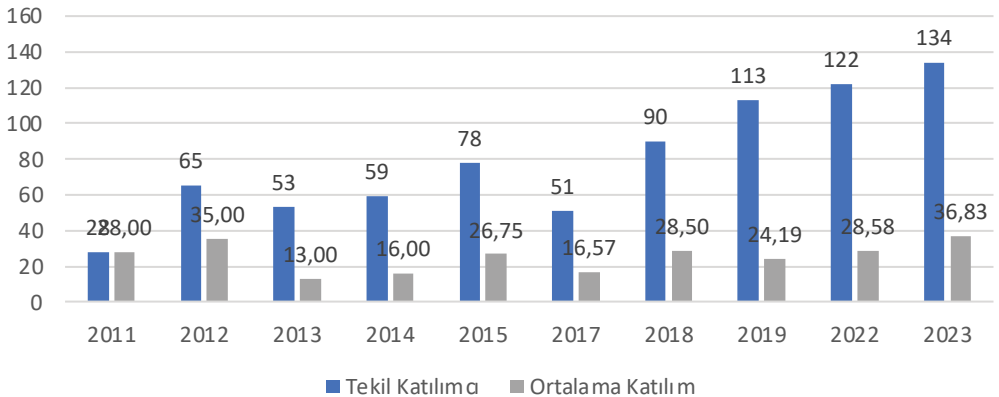
EMO İzmir Şubesi tarafından hazırlanan takvim kapsamında Aralık ayı boyunca 12 güne yayılan seminerler EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. 4 Aralık 2023 tarihinde başlayan Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri; "Elektrikli Araçlar/Enerji Depolama", "Yapay Zeka/Endüstri 4.0", "Endüstriyel Otomasyon", "Yangın Algılama ve emo izmir şubesi

Uyarma Sistemleri”, “Aydınlatma”, “Hücresel İletişim”, “Malzeme”, “Yenilenebilir Enerji”, “Yazılım”, “PCB Tasarım / Gömülü Yazılım”, “Tıp Elektronik / Robotik”, “Enerji Yönetim Sistemi/ Verimlilik Artırıcı Projeler” ve “Endüstriyel Bakım / Topraklamalar” üst başlıklarında yapıldı. Deneyimli meslektaşlarımızın bilgi ve deneyimlerini paylaştığı seminerler sonunda, düzenli olarak katılım sağlayan genç mühendislere 28 Aralık 2023 tarihinde düzenlenen belge töreninde “katılım belgesi” verildi.



	4 Aralık 2023 Pazartesi --ELEKTRİKLİ ARAÇLAR-- --ENERJİ DEPOLAMA--	5 Aralık 2023 Salı --YAPAY ZEKA-- --ENDÜSTRİ 4.0--	7 Aralık 2023 Perşembe ENDÜSTRİYEL OTOMASYON
I. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> • Enerji Depolama Sistemleri <i>Emre Tüfek</i> • Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri <i>Gökrem Özvural</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Yapay Zeka <i>Prof. Dr. M. Alper Selver</i> • Endüstri 4.0 <i>Bahadır Şentürk</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Otomasyon Uygulamaları İçin Temel Bilgiler <i>Alparslan Çelik</i> • Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamalar <i>Erdoğan Bostancı</i>
II. HAFTA	11 Aralık 2023 Pazartesi --YANGIN ALGILAMA VE UYARMA SİSTEMLERİ-- --AYDINLATMA--	12 Aralık 2023 Salı --HÜCRESEL İLETİŞİM--	14 Aralık 2023 Perşembe --MALZEME--
	<ul style="list-style-type: none"> • Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri <i>Özcan Uğurlu</i> • Aydınlatma Teknolojileri <i>Çağdaş Baytekin</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • İletişim Sistemleri <i>Sımay Yılmaz</i> • Nesnelerin İnterneti <i>Ali Selek</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • AG/YG Şalt Malzemeleri, Hücreler, Kesticiler, Ayırıcılar, Akım/Gerilim Trafoları <i>Selman Yerlikaya</i>
III. HAFTA	18 Aralık 2023 Pazartesi --YENİLENEBİLİR ENERJİ--	19 Aralık 2023 Salı --YAZILIM--	21 Aralık 2023 Perşembe --PCB TASARIM-- --GÖMÜLÜ YAZILIM--
	<ul style="list-style-type: none"> • Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Üretimi <i>Sarper Başak, Eşref Deniz</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Yazılım Geliştirme Süreçleri <i>Engin Yorgancıoğlu, Ece Yürek</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • PCB Tasarım Uygulamaları <i>Gökhan Sezer</i> • Gömülü Yazılım Uygulamaları <i>Soner Sezgin</i>
IV. HAFTA	25 Aralık 2023 Pazartesi --TIP ELEKTRONİĞİ-- --ROBOTİK--	27 Aralık 2023 Çarşamba --ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ-- --VERİMLİLİK ARTIRICI PROJELER--	28 Aralık 2023 Perşembe --ENDÜSTRİYEL BAKIM-- --TOPRAKLAMALAR-- --DEĞERLENDİRME--
	<ul style="list-style-type: none"> • Tıp Elektronik <i>Hasan Şahin</i> • Robotik Uygulamalar <i>Ahmet Özkurt</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Enerji Yönetim Sistemleri <i>Fırat Yapalı</i> • Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP) <i>Gülsüm Nilay Teker</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Endüstriyel Bakım <i>Mahir Ulutaş</i> • Elektrik Testlerinde Topraklamalar <i>Sena Dündar</i>

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri - Yıllara Göre Katılım



EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Kolu (EMO-Genç) toplantısı 15 Mart 2022 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, Demokrasi Üniversitesi, Bakırçay Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi'nin Elektrik Elektronik, Kontrol, Haberleşme, Biyomedikal Mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören öğrencilerin katılım gösterdiği toplantıda ikinci dönem etkinliklerinin yapılabilecek etkinlikler değerlendirildi. Toplantı, komisyon seçimlerinin ardından görüş ve öneriler alınmasıyla tamamlandı.

Adnan Menderes Üniversitesi (ADÜ) Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde öğrenim gören öğrenciler 29 Mart 2022 tarihinde, EMO Aydın İl Temsilciliği'nde EMO Genç tanışma ve bilgilendirme etkinliği düzenlendi.

EMO Aydın İl Temsilcisi Haluk Demirci, Teknik Görevli Recep Mercimek, ADÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden öğretim üyesi Doç. Dr. Yılmaz Kalkan ve 37 öğrencinin katıldığı etkinlikte, Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme yapıldı. TMMOB ve EMO yapısı anlatılarak, Temsilcilik çalışmaları hakkında bilgi verildi ve EMO Genç örgütlenmesi ile ilgili çalışmalara başlanıldı.

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Kolu EMO-Genç'in 2022-2023 dönemi çalışma ve etkinliklerine ilişkin toplantısı 4 Ekim 2022 tarihinde EMO İzmir Şubesi'nde düzenlendi.

EMO-Genç yapısı, amaçları ve geçmiş dönem etkinliklere ilişkin bilgilendirme sunumuyla başlayan toplantıda; EMO-Genç üniversite temsilciliği, EMO-Genç komisyonlarının oluşumu, çalışma anlayışı üzerine bilgiler paylaşıldı.

EMO-Genç etkinliklerine ilişkin görüş ve önerilerin alınmasının ardından katılımcılara EMO İzmir Şubesi Aydınlatma, Elektronik ve Yüksek Gerilim laboratuvarları tanıtılarak laboratuvarlardan öğrencilerin yararlanabilecekleri aktarıldı.

İlk toplantının ardından 11 Ekim 2022 tarihinde düzenlenen ikinci toplantıda EMO-Genç üyeleri; "üniversite temsilcilerinin ve komisyon üyelerinin belirlenmesi" gündemiyle bir araya geldi.

Üniversite temsilcilerinin belirlenmesi gündeminde; Yaşar Üniversitesi'nden Batuhan Kılıç, İzmir Demokrasi Üniversitesi'nden Cemil Altuğ Tola ve Erdem Akdağlı, Katip Çelebi Üniversitesi'nden Hamza Kaya, Celal Bayar Üniversitesi'nden Mert Can Cura ve Anıl Kahraman, Dokuz Eylül Üniversitesi'nden Yusuf Akkaya, Ege Üniversitesi'nden Özge Tuncer ve Bakırçay Üniversitesi'nden Teoman Türkyön EMO-Genç EMO-Genç üniversite temsilcisi olarak seçildiler. EMO-Genç yapılanmasının daha sağlıklı işleyebilmesi adına oluşturulan staj, teknik gezi, eğitim ve sosyal etkinlik komisyonları için üyelerin belirlenmesinin ardından toplantı sona erdi.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Öğrenci Üye Kolu (EMO-Genç) üyelerine yönelik olarak 6 Kasım 2022 Pazar günü kahvaltılı buluşma düzenlendi. Şubemizde biraraya gelen öğrenci üyeler hoşça vakit geçirdiler.

EMO-Genç Teknik Gezi**5 Aralık 2022**

EMO-Genç üyelerinin katılımı ile 5 Aralık 2022 tarihinde Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesinde bulunan Katı Atık Biyogaz Elektrik Üretim Santrali ve Güneş Enerjisi Elektrik Üretim Santraline teknik gezi düzenlendi.

40 EMO-Genç üyemizin katılım sağladığı gezinin ilk aşamasında İzmir Kemalpaşa Halilbeyli`de bulunan EVB Biyogaz Enerji Santrali ziyaret edildi.

Büyükbaş hayvan gübresi ve oluşan diğer tarımsal atıkların değerlendirilmesi amacıyla Kemalpaşa ilçesine bağlı Halilbeyli Köyü`nde kurulu bulunan biyogaz santralinin toplam kurulu gücü 6 MW ve 4 üniteden oluşmaktadır. Türkiye`nin mevcut enerji üretim tahminleri ile karşılaştırıldığında yılda yaklaşık 95 bin ton karbon azaltımı sağlamakta olan bu tesis yılda yaklaşık olarak 42,000MWh elektrik enerjisi ürettiği ifade edilerek santralin çalışma prensibi ve işletme ve bakım süreçleri hakkında detaylı bilgiler verildi.

Biyogaz Santralinin ardından Kemalpaşa OSB bünyesinde faaliyet gösteren TP Elektrik firmasının çatısında bulunan 1.482 kWp Güneş Enerji Santrali sonrasında ise KOSBİ'ye ait arazide kurulu bulunan KOSBİ Güneş Enerji Santrali gezildi. Güneş Enerjisi Çatı uygulaması ile saha uygulaması ile aynı anda görülmesi ile her iki tesisin arasındaki farklılıklar aktarıldı. Montaj ve işletme tecrübelerinden yola çıkılarak elektrik enerji üretimi açısından önemli teknik detaylar ve mühendislik çözümleri ilgili uzmanlar tarafından dile getirildi.

**Biyomedikal Mühendisliği Öğrencileri Buluşması****23 Aralık 2022**

EMO-Genç tarafından 23 Aralık 2022 tarihinde biyomedikal mühendisliği bölümünde öğrenim gören öğrencilerle tanışma toplantısı gerçekleştirildi. EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde düzenlenen toplantıda; EMO-Genç bünyesinde kurulan "Biyomedikal Komitesi"nin de ilk toplantısı yapıldı.

Tanışma toplantısında EMO Yönetim Kurulu Yedek Üyesi ve EMO İzmir Şubesi Biyomedikal Mühendisliği Komisyonu üyesi emozm izmir şubesi



Hasan Şahin; Birlik, Oda ve Şube tanıtımını yaparken, Şube ve EMO-Genç çalışmaları hakkında bilgi verildi. Toplantıda, Biyomedikal Komitesinin amaç ve hedeflerinden bahsedilerek ilerleyen zamanlarda sektör-öğrenci ilişkisi, kişisel kariyer gelişimi gibi birçok alanda gerçekleştirilebilecek eğitim, teknik gezi, staj-iş olanaklarına ilişkin görüş ve öneriler dile getirildi.

Birsonrakibuluşma için önerilerin alındığı toplantı; katılımcıların EMO İzmir Şubesi Elektronik Laboratuvarını ziyaret etmesi, laboratuvar dan çalışmalarında faydalanabileceklerinin belirtilmesiyle tamamlandı.

EMO-Genç Kahoot Bilgi Yarışması

26 Aralık 2022

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Kolu EMO-Genç tarafından 26 Aralık 2022 tarihinde Kahoot Bilgi yarışması düzenlendi.

EMO-Genç Sosyal Etkinlikler Komisyonunca düzenlenen etkinlik, EMO İzmir Şubesi`nde gerçekleştirildi. Genel kültür ve temel elektrik elektronik sorularının yer aldığı yarışmada Umur Çelik en yüksek puanı alarak birinci oldu.

EMO-Genç Elektronik Laboratuvar Cihazları Eğitimi

5 Ocak 2023

EMO-Genç üyeleri, EMO İzmir Şubesi Elektronik laboratuvarı`nda cihaz eğitimi aldılar.

Ege Üniversitesi`nden Mücahid Candan`ın sunduğu eğitim 5 Ocak 2023 tarihinde gerçekleşti. Eğitimde osiloskop, sinyal jeneratörü, DC güç kaynağı ve multimetre gibi laboratuvar aletlerinin kullanımına yer verilerek ölçüm yöntemleri anlatıldı.



EMO-Genç Doğa Yürüyüşü

20 Mayıs 2023

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Kolu EMO-Genç 20 Mayıs 2023 tarihinde Doğa yürüyüşü düzenledi. Balçova Terapi Ormanı`na düzenlenen yürüyüşe katılan EMO-Genç üyeleri, 9 km`lik parkurda doğa içerisinde oldukça güzel zaman geçirdiler.

EMO-Genç Film Gösterimi

22 Mayıs 2023

EMO Genç üyeleri 22 Mayıs 2023 tarihinde sinema gösterimi etkinliği düzenledi. EMO İzmir Şubesi`nde biraraya gelen öğrenci üyeler; Mark Mylod tarafından yönetilen, Seth Reiss ve Will Tracy tarafından yazılan 2022 Amerikan kara komedi korku filmi The Menu filmi izlediler.

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Kolu (EMO-Genç) üyelerine yönelik olarak 5 Haziran 2023 tarihinde Erciyes Anadolu Holding Sibel Rüzgar Enerjisi Santralleri'ne teknik gezi düzenlendi.

Teknik geziye katılan EMO-Genç üyeleri; trafolar, rüzgar türbinlerini inceleme olanağı buldular. santral yetkilisi Elektrik Elektronik Mühendisi Besim Kıvanç Deneçli'nin santralin çalışma sistemine ilişkin bilgilendirmede bulunduğu etkinlik; santral sahasının gezilmesiyle tamamlandı.



VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'ne; aralarında Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Bakırçay Üniversitesi öğrencilerinden oluşan EMO-Genç üyeleri katıldı.

Üç gün boyunca, yerli ve yabancı birçok konuşmacının ağırlandığı oturumlarda, sergi alanlarında, standlarda görev alan 30 EMO-Genç üyesi, hem etkinliğin sorunsuz tamamlanmasına katkı sağladılar hem de diğer Şubelerin EMO-Genç üyeleri ile tanışma, bilimsel ve teknolojik yenilikleri yakından takip etme şansını yakaladılar.



EMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Kolu (EMO-Genç) toplantısı 9 Kasım 2023 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

Toplantıya; Ege, Dokuz Eylül, İzmir Katip Çelebi, Demokrasi, Bakırçay, Yaşar ve Celal Bayar üniversitelerinin elektrik elektronik mühendisliği, biyomedikal mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören öğrenciler katıldı.

Toplantıda "Sosyal Etkinlik", "Teknik Gezi", "Eğitim", "Staj" komisyonlarının kurulması kararlaştırıldı.

EMO-Genç toplantısı, yapılması planlanan etkinliklerin değerlendirilmesiyle tamamlandı.

Şubemizin Barış Ünlü'nün katılımıyla düzenlediği Mesleki Deneyim Sohbetleri: Biyomedikal Mühendisliği başlıklı etkinlik, 20 Aralık 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Biyomedikal mühendisliğinin gelişimine değinen Barış Ünlü; bu alanın biyoloji ve tıp alanlarında mühendislik prensiplerinin uygulandığı multidisipliner bir alan olduğunu belirtti. Biyomedikal mühendisliği alanındaki teknolojik gelişmelere ilişkin örnekler veren Ünlü; katılımcılara kariyer gelişimleri için önerilerde bulundu.



KONGRE... SEMPOZYUM... ÇALIŞTAY...



ULUSLARARASI KATILIMLI YANGIN SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Makina Mühendisleri Odası (MMO), Çevre Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, Peyzaj Mühendisleri Odası, Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri ve Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölgesi Şubesi işbirliğiyle 29-30 Eylül 2022 tarihlerinde, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlendi. “Büyük yangınlar küçük ihmallerle başlar” ana temasıyla düzenlenen etkinlikte, yangın önleme ve söndürme teknolojilerine ilişkin güncel gelişmeler katılımcılarla paylaşılarak, afet yönetimi ilkeleri tartışıldı.

Açılış töreninde etkinliği düzenleyen meslek örgütleri adına MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlkin Boz, etkinliğin İtfaiye Haftası'nda gerçekleştirildiğini hatırlatıp, “Öncelikle, hepimizin can ve mal güvenliğini korumak adına yangınlara karşı en ön safta büyük fedakârlıklarla, çoğu zaman canları pahasına mücadele veren itfaiye emekçilerinin İtfaiye Haftası'nı kutluyor, hepsine güvenli ve başarılı bir çalışma hayatı diliyorum” dedi. Yangınların insanlık tarihi boyunca can ve mal kayıplarına sebep olduğuna dikkat çeken Boz, yüksek ve endüstriyel yapılar inşa edilen günümüzde yangını önleme ve söndürmeye yönelik ciddi teknoloji ve sistem geliştirme çabalarının da sürdürüldüğünü ifade etti. Yüksek ve endüstriyel binalarda yangınları önleme amaçlı çözümler üretmenin çok ciddi bir tecrübe ve bilgi birikimi gerektirdiğine işaret eden Boz, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Özellikle büyük kentlerde ve endüstriyel tesislerde başlayan ve önü alınamayan yangınlar her geçen gün can ve mal kayıplarına neden olmaktadır. Sayıları hızla artan, özellikle de büyük üretim alanlarında meydana gelen yangınlar bu konuda ülke olarak ne kadar hazırlıksız olduğumuzu bir kez daha gözler önüne sermiştir. Bunun yanı sıra, büyük kentlerimizde ve özellikle son yıllarda kentimizde yaygınlığını artıran gökdelenler, oteller, hastaneler ve bunlara benzer çok katlı yapıların yangın konusundaki hassas durumları unutulmamalıdır. Biliyoruz ki bir yapı ne kadar kompleks olursa orada güvenlik önlemlerini almak da o kadar da zor olacaktır.

Binlerce insanımızın aynı anda bir arada bulunduğu yerler olan bu yapılarda denetim süreçlerinin proje aşamasından başlatılarak devam etmesi gerekmektedir. Ancak maalesef

bu konuda gerekli düzenlemeler yapılmamaktadır. Yapılmayan bu düzenlemeler bizlerin endişelerini de katlayarak artırmaktadır. Şu açıktır ki, yangınları gerçekleşmeden önlemenin maliyeti, gerçekleştikten sonra ortaya çıkan maddi ve yaşamsal maliyeti ile karşılaştırıldığında çok küçüktür.”

Sempozyumumuzun, yangını önleyici tedbirlerin güçlendirilmesine, bu alandaki bilgi ve eğitim eksikliğinin giderilmesine katkılar sağlamayı hedeflediğini belirten Boz, “İzmir’in bu konudaki hassasiyeti ve deneyimi düşünülduğünde, çalışmalarımızın bu alanda merkezi bir noktada olması ve bu sempozyumun İzmir’den çıkarak daha büyük organizasyonlarla bütün Türkiye’ye yayılması en büyük amacımız ve dileğimizdir” diye konuştu. Sempozyumun tüm paydaşlarının bir araya getirdiğine belirten Boz, şu uyarılarda bulundu:

“Türkiye’de yangın konusundaki yasal düzenlemeler bir an önce düzeltilerek ciddi denetim ve kontrol aşamaları konunun içeriğine eklenmelidir. Yetkileri sınırlandırılan itfaiyeler ve meslek odaları ne yazık ki artık yangın konusundaki tasarım ve önleme işlemleri tamamlandıktan sonra konuya dâhil edilmektedir. Ve tahmin edersiniz ki, gerekli denetleme ve düzenlemelerin eksikliği ne yazık ki insanlarımızın canına ve milli servetimizin kaybolmasına sebep olmaktadır ve olmaya devam edecektir.”

İki günlük sempozyum süresinde 31 bildiri sunumu ve 1 panel yapılarak, görüş ve önerilerin olgunlaştıracağını ifade eden Boz, konuşmasını sempozyuma katkı sağlayanlar ile sergiye katılan kurum ve kuruluşlara teşekkür ederek tamamladı.

Boz’un ardından söz alan İzmir İtfaiye Dairesi Başkanı İsmail Derse ise etkinliğin 2018 yılında Yangın Semineri adı altında düzenlendiği hatırlatarak, etkinliğin büyüyerek sempozyum haline geldiğini ifade etti. Derse, etkinliğin önümüzdeki yıllarda büyümesinin ve kapsamı genişleyerek bir fuara dönüşmesini hedefledikleri ifade etti.

İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Şükran Nurlu ise, İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İzmir İtfaiyesi’nin çalışmalarına ilişkin bilgilendirmede bulunurken, 2020 yılında İzmir’de meydana gelen depreme dikkat çekerek, depremin, bu çalışmalar sayesinde mümkün olan en az hasarla atlatılabildiğini ifade etti. Hazırlık çalışmalarının önemine vurgu yapan Nurlu “Artık felaketlerin, yangınların önlenmesi için ne yapılacağını bilmek, öncesinde hazırlıklı olmak, olay anında doğru müdahale etmek ve sonrasında yapılacaklar çok fazla şeyi değiştiriyor. İzmir’de bir deprem oldu ama bu depremi mümkün olan en az hasarla atlatmayı başardık. Bu başarıda belediyemizin deprem öncesinde yapmış olduğu çalışmalar ve hazırlık planlarının büyük etkisi var” ifadelerini kullandı.



“İzmir Güvende”

“Büyük yangınlar küçük ihmallerle başlar” başlıklı sempozyumda konuşan Başkan Vekili Mustafa Özuslu, itfaiyecileri kahraman olarak gördüğünü ifade ederek “Onlar bizim en zor anımızda daima yanımızda olan kahramanlar. Yangında, selde, depremde, trafik kazasında, her yerde, hemen yanı başımızda bitiveren kahramanlar. Tüm bu kahraman arkadaşlarımı takdirle, sevgiyle, şükranla, minnetle kutluyorum. İyi ki varlar. İzmir onlarla güvende” dedi. İnsanlığın dünyayı ekolojik yıkıma sürüklediğini ifade eden Özuslu, ormanların her geçen gün azaldığını hatırlatarak “Mevcut ekolojik yıkımın önüne geçmek için beklenecek bir dakika bile yok” dedi. Özuslu, etkinliğin bugüne kadar büyük bir ilgi ve başarı ile düzenlendiğini vurgulayarak, etkinliğin gelişerek büyüyeceğine inandığını belirtti.

Açılış etkinliği, Ali İhsan Mimtaş’ın “Bir İtfaiyeci Yetiştiriyor” başlıklı fotoğraf sergisinin açılış kurdelesinin kesilmesi ile sona erdi.

Yangın ve Elektrikli Araçlar

Açılış etkinliğinin ardından Serkan Korkmaz’ın yönetiminde düzenlenen ilk oturumda İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı’ndan Ahmet Taşan “Elektrikli Araçlar, Geleceği ve Yangına Müdahale Yöntemleri” ve Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi’nden Tunahan Kılınç “Elektrikli Araçlar ve Şarj İstasyonlarında Yangın Güvenliği” başlıklı bildirimlerini sundular.

RES’lerde Yangın Riski

E. Helil İnay Kınay’ın yönettiği ikinci oturumda ise ilk olarak Viking Turkey Yangın Korunum Sistemleri’nden Emre Öztürk “Küresel İklim Değişikliği ve İlgili Regülasyonların Yangın Korunum Sistemleri Üzerine Etkileri” başlıklı bildirisini sundu. Bu oturuma İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı’ndan Serkan Korkmaz ve Ege Üniversitesi’nden Fırat Salmanoğlu “Rüzgâr Enerji Santrallerinde Yangın Risk Analizi: Vaka Çalışması” başlıklı ortak bildirimleriyle katılım sağladı.

İtfaiyeci Eğitimi

İsmail Demirağ’ın yönettiği üçüncü oturumda ise TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi’nden Murat Hamzaçelebioğlu “Sağlık ve Spor Süreçleri ile Birlikte İtfaiyeci Eğitim Programının Hazırlanışı” başlıklı bildirimlerinin yanında Yıldız Teknik Üniversitesi’nden Arca Gizem İpekçi ve İstanbul Teknik Üniversitesi’nden Nuri Serteser “Yangın Anında İnsan Davranışlarının Analizi” başlıklı bildirimleriyle yer aldılar. Bu oturumda Cerrahpaşa Araştırma Üniversitesi’nden A. Serdar Gültek ve İş Güvenliği Uzmanı Memet Gültek’in “Taşınabilir Yangın Söndürme Cihazlarının İşletilmesi Sürecinde Saha Uygulamaları” başlıklı ortak bildiklerinin sunumları da gerçekleştirildi.

Kaçış Kapıları ve Havalandırma Sistemleri

İlkin Boz’un yönetiminde gerçekleşen dördüncü oturumda ise ilk olarak İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı’ndan Mehmet Ekim “Kaçış Kapıları ve Kaçış Merdivenleri” başlıklı bildirisini sundu. Bu oturuma Egeşehir’den Ayhan Arslan “Kentsel Dönüşümde Duman Kontrolünün Önemi”, MMO İzmir Şubesi’nden Cemal Yılmaz “Kaçış Yollarında Basınçlandırma”, Mavili Elektronik’ten Özcan Uğurlu da “Havalandırma Sistemleri Damperlerinin Yangın Alarm Sistemleri Tarafından Kontrolü” başlıklı bildirimleriyle yer aldı.

Sempozyum, ilk günü düzenlenen kokteyl ile tamamlandı. Kokteyde, “Bir İtfaiyeci Yetiştiriyor” sergisini hazırlayan Ali İhsan Mimtaş’a da katkılarından dolayı bir plaket takdim edildi. Sempozyumun ikinci gününde bildiri sunumları Anadolu Salonu ve Akdeniz Salonu’nda olmak üzere iki ayrı salonda gerçekleştirildi.

Endüstriyel Yangınlar

Anadolu Salonu’nda Celal Toprakçı’nın yönetiminde gerçekleştirilen 5A oturumuna TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi’nden Ercenk Uluçam “Büyük Endüstriyel Kazalara Hazırlıkta Acil

Durum Müdahale Planı”, TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi’nden Onur Camkiran “Petrol Rafinerisi Endüstrisindeki Yangın Tipleri” ve Karina Danışmanlık’tan Oral Demircioğlu “Endüstriyel Tesislerde Yanıcı Parlayıcı Sıvılar İçin Yangın Güvenliği” başlıklı bildirimleriyle yer aldı.

Yangından Hasar Gören Yapılar

Aynı anda Akdeniz Salonu’nda Zafercan Atacan’ın yönetiminde düzenlenen 5B oturumunda ise Dokuz Eylül Üniversitesi Hikmet Hüseyin Çatal “Yangından Hasar Gören Yapıların Güçlendirilmesi”, CPG Europe’dan Tolga Aycı “Endüstriyel ve Enerji Tesislerinde Pasif Yangın Durdurucu Sistemler” ve Ege Üniversitesi Demet Yavuz ile Şemsi Yazıcı’nın “Yangın ve Yüksek Sıcaklığın Betonarme Yapılar Üzerindeki Etkisi” başlıklı ortak bildirimleri sunuldu.

Veri Merkezlerinde Yangın Riski

Anadolu Salonu’nda Şenol Dereköy’ün yönetiminde başlayan 6A oturumuna ise Karina Danışmanlık’tan Dilara Korgal “Yüksek Binalarda Alınması Gereken Yangın Güvenliği Önlemlerinin BYKHY ve Diğer Yönetmelikler Yönünden İncelenmesi”, Karina Danışmanlık’tan Tanju Ataylar, “Veri (Bilgi İşlem) Merkezlerinde Yangın Risk Analizi Yangından Korunma Sistemleri Seçimi”, Cerrahpaşa Araştırma Üniversitesi’nden A. Serdar Gültek “Havalandırma Koşullarının Endüstriyel Patlayıcı Ortamlara Etkisinin Analitik ve Nümerik Yöntemler Çerçevesinde Değerlendirmesi” ve Arme Danışmanlık’tan Burcu Özer “Patlayıcı Ortamlarda Sıcak İşlerin Yönetimi” başlıklı bildirimleriyle yer aldı.

Tünel Yangınları

Aynı anda Akdeniz Salonu’nda Hakan Kocaova’nın yönetiminde düzenlenen 6B oturumunda ise İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığı’ndan Mesut Topal “Tünel Yangınları”, Efectis Era’dan İlker İbik “Ulaştırma Yapılarında ve Tünellerde Yangın Güvenliği ve Tasarım Esasları”, MMO İzmir Şubesi’nden Cemal Yılmaz “Yangın Tesisat Uygulamasında Yapılan Tesisat Hataları”, Norm Teknik’ten Bora Kurter “Endüstriyel Tesislerde Yüksek Basıncılı Su Sisi Sistemleri” başlıklı bildirimlerini sundular.

Algılama ve Alarm Sistemleri

Anadolu Salonu’nda düzenlenen ve EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer’in yönetiminde gerçekleştirilen 7A oturumunda ise EMO İzmir Şubesi’ni temsilen Özcan Uğurlu “Yangın Algılama ve Alarm Sistemlerinin Tasarım, Montaj, İşletmeye Alma, Bakım ve Muayene Süreçleri” ve Murat Yapıcı “Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatları ve Periyodik Kontrolü” başlıklı bildirimleri sundular. Bu oturuma Viking Turkey’den Selçuk Şanlı ise “Sabit Enerji Depolama Sistemlerinde Yangın Güvenliği” başlıklı sunuyla katılım sağladı.

Aynı saatlerde Akdeniz Salonu’nda Cem Naya’nın yönetiminde düzenlenen 7B oturumunda ise Dokuz Eylül Üniversitesi’nden Bengi Kutlu “Termal Koruyucu Giysilerde Yeni Gelişmeler”, Venco’dan Özcan Gülhan “Basınçlandırma Sistemlerinde Standart ve Yönetmeliklerin İncelenmesi ve Yönetmeliğe Öneriler” başlıklı bildirimleriyle yer aldılar. Bu oturumda Dokuz Eylül Üniversitesi Koray Develi ile Bengi Kutlu’nun Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Erdem Selver ile ortak hazırladıkları “İnorganik Güç Tutuşurluk Maddesi Katkılı Bitkisel Lif/ Epoksi Biyokompozitlerin Termal Özellikleri” başlıklı bildirimlerinin sunumu da gerçekleştirildi.

Afet Yönetimi Paneli

Bildiri oturumlarıyla birlikte düzenlenen 9 firmanın yanı sıra düzenleyici kurum ve kuruluşlar stantları ile yer yer aldığı serginin, kayıtlı 700’ü aşkın kişi tarafından ziyaret edildiği etkinlik, İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanı İsmail Derse’nin yönetiminde gerçekleştirilen “Yangın Ekseninde Afet Yönetimi” paneli ile çalışmalarını tamamladı. Panele

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı'ndan Serkan Korkmaz ve Hüseyin Yılmaz, Çevre Mühendisleri Odası'ndan E. Helil İnay Kınay, EMO'dan H. Avni Gündüz, Gıda Mühendisleri Odası'ndan Ömer Ulaş Kırım, MMO'dan Halil Karaman ve Mimarlar Odası'ndan A. Banu Aydın konuşmacı olarak katılım sağladı.

“Yangın Ekseninde Afet Yönetimi” Paneli

Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu kapsamında düzenlenen “Yangın Ekseninde Afet Yönetimi” panelinde, yangına erken müdahale için elektronik uyarı sistemlerinin önemine dikkat çekilerek, itfaiye teşkilatlarının ilgili meslek odalarıyla iş birliği yaparak, sorumluluk alanlarındaki yapı ve tesislerde yangın önlemleri kapsamındaki denetim ve kontrollerin yapılması gerektiğini vurguladı.

Uluslararası Katılımlı Yangın Sempozyumu çalışmalarını 30 Eylül 2022 tarihinde düzenlenen “Yangın Ekseninde Afet Yönetimi” paneli ile çalışmalarını tamamladı. İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanı İsmail Derse'nin yönetiminde gerçekleştirilen panele İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı'ndan Serkan Korkmaz ve Hüseyin Yılmaz, Çevre Mühendisleri Odası'ndan E. Helil İnay Kınay, Gıda Mühendisleri Odası'ndan Ömer Ulaş Kırım, MMO'dan Halil Karaman, Mimarlar Odası'ndan A. Banu Aydın ve EMO'yu temsilen H. Avni Gündüz konuşmacı olarak katılım sağladı.

Paneldeki konuşmasına afet yönetimi kavramının temelinde sel, fırtına, deprem ve yangınlarda can ve mal güvenliğinin sağlanması olduğunu ifade eden Gündüz, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Yüksek veya daha düşük yapılardaki yangınlar, tünel içlerindeki yangınlar, orman yangınları ve ekili alan yangınlarında bilindiği gibi en önemli konu yangına müdahale süresidir. Yangının oluşmasını engellemek konusunda itfaiye görevlilerinin deneyimi ve bilgi birikimi yüksektir ancak ilk müdahale genellikle en yakındakiler tarafından yapılır. Yangın nedeni olan sıcaklık etmeni risk analizleri yapılarak azaltılabilir. Yanmayı devam ettiren hava (oksijen) ile bağlantıyı kesmek veya diğer kısımlara atlamamasını sağlamak da önemlidir ancak yangın çıkmasını önlemek ve çıkması halinde hızla ilk müdahaleyi yapmak her zaman olduğu gibi insan faktörüne dayalıdır.”

Yangına karşı önlem alınması için yapılan harcamalar “gereksiz” olarak nitelendirilemeyeceğinin altını çizen Gündüz, “Özellikle binalarda elektrikli yangınlarının önlenmesi elektrik tesisatının yönetmeliklere ve standartlara uygun yapılmasıyla olanaklıdır. Basit bir bağlantı hatası veya kalitesiz kablo, sigorta vb. seçilmesi zamanla tehlikeli durum meydana getirmektedir” diye konuştu.

Erken Müdahalenin Önemi

Yangına erken müdahale etmenin hayati önem taşıdığını vurgulayarak, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Binalarda yangın meydana geldiğinde yangının algılanması ve ilk müdahalenin yapılmasında en güvenli sistem yangın algılama sistemleridir. Zonlara ayrılabilen, standartlara uygun (TS-EN 54) yapılmış sistem, duman ve sıcaklık artışıyla algılanabilen yangın başlangıcını sesle ve haberleşme teknolojileriyle ilgililere bildirmektedir. Gerekliğinde otomatik yangın söndürme devreye girerek söndürme ve soğutma yapılabilir. Küçük katlı binalarda ise çok büyük çoğunlukla yangın algılama sistemleri bulunmamaktadır.

Dolayısıyla ilk müdahalenin yapılamadığı durumlarda yangın genişlemekte ve diğer binalara da sıçrayabilmektedir. Böylesi durumlarda itfaiyeye haber verilmekte ve oradan da elektrik

şirketine bilgi verilmektedir. Elektrik şirketi en yakın ekipleri vasıtasıyla mahalleyi besleyen hattın elektriğini keserek önlem almakta daha sonra kontrolünü yaparak enerjiyi vermektedir.” Buradaki en büyük sorun yangının haber verilmesindeki gecikme olmaktadır. Gerek itfaiye gerekse elektrik ekipleri çoğu zaman trafikte ve dar yollarda zaman kaybedebilmektedir. Yangın sırasında yangın mahallinin elektriğinin kesilmesi gerekmektedir. Bu nedenle özellikle ulaşım sıkıntısı yaşanan dar yollarda trafonun yani bütün mahallenin ve bazen de tüm fiderin enerjisinin kesilmesi yoluna gidilmektedir.

Benzer gecikme ormanlık alanlar ile ekili-dikili alan yangınlarında olmaktadır. Mesafenin uzaklığı yangın söndürme ekiplerinin ulaşmasını geciktirmekte, sahada bulunan elektrik hatlarının tespiti halinde elektrik şebekesine haber verilerek elektriğin kesilmesi sağlanmaktadır.”

Elektrik Kontağı Günah Keçisi mi?

İstatistiklere “elektrik kontağının” en çok karşılaşılan yangın sebebi olduğuna dikkat çeken Gündüz, “Ancak bu oranın ne kadar gerçekçi olduğu sorgulanmalıdır. Gözle görülmeyen elektriğin ‘suçlu’ olması çoğu kez dosyanın erken kapanması demektir. Diğer halde yangın nedeninin bulunması (sigara, cam kırığı, sabotaj vb) gerekmektedir. Özellikle bazı orman yangınlarında, yangın mahalline çok uzakta olmasına rağmen elektrik hatlarının neden olduğunun raporlarda yazıldığı gözükmektedir. Maalesef bu algılama üzüntü vericidir” diye konuştu.

Yıldırım düşmesinin de önemli nedenlerden biri olduğunu ifade ederek, “Çok yüksek elektrik akımının boşalması yangınlara, can ve mal kayıplarına yol açmaktadır. Yıldırıma karşı korunma bilinçlenme ve önlem alınmasıyla mümkündür. Dış yıldırımlik tesisatı yanı sıra cihazlarımızın elektromanyetik alanların yarattığı etkiden korunması parafudurlar vasıtasıyla mümkündür. Özellikle temelden başlanarak topraklamaların yapılması korumanın en önemli parçalarındandır” diye konuştu.

Yangın ve benzeri afetlere önceden hazırlık yapılmı, çevrenin boşaltılması amacıyla acil durum yönlendirmelerinin ve senaryolarının hazırlanması gerektiğine işaret ederek konuşmasını sürdüren Gündüz, standartların oturmaması ve düşük malzeme kalitesi nedeniyle elektrikli araç ve şarj istasyonların elektrikselsel nedenli yangınlar için önümüzdeki dönemde risk oluşturabileceğini ifade etti.

Denetim Vurgusu

Yangın öncesi alınması gereken önlemler kapsamında elektrik tesisatlarının yönetmeliklere ve standartlara uygunluğunun denetlenmesi gerektiği belirterek, yangına ilk müdahaleyi yapacak kişilerin eğitilmesinin önemini anlattı. Elektronik ve haberleşme teknolojilerinin doğru kullanımıyla müdahale hızı ve kontrol kolaylığı sağlanabileceğini ifade eden Gündüz, “yangın algılama ve uyarma”, “acil durum anonsu” ve “yangın söndürme” sistemlerinin tesis edilerek, tahliye yönlendirmelerinin de yapılmasının önemine işaret etti. Yangınlara karşı elektrik dağıtım şebeke yönetimlerinin itfaiye teşkilatlarıyla koordineli hareket etmesi gerektiğini ifade eden Gündüz, ormanlık alanlarda hat güzergahı ve trafo çevrelerinin temizlenmesi için eşgüdümün sağlanması gerektiğine işaret etti. İlköğretimden başlanarak yangından korunma eğitimleriyle yurttaşların bilinçlendirilmesini isteyen Gündüz, itfaiye teşkilatlarının ilgili meslek odalarıyla iş birliği yaparak, sorumluluk alanlarındaki yapı ve tesislerde yangın önlemleri kapsamındaki denetim ve kontrollerin yapılması gerektiğini vurguladı.

OTOMASYON PANOLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ ÇALIŞTAYI

Şubemiz Otomasyon Komisyonu tarafından dönem içerisinde yapılması planlanan Otomasyon Panoları Teknik Özellikleri Çalıştayı 12 Kasım 2022 tarihinde Şube Hizmet Binasında gerçekleştirildi.

Elektrik İç Tesisler Yönetmeliği kapsamındaki makina otomasyonu, proses otomasyonu, bina otomasyonu vb. uygulamalarda kullanılan ve Programlanabilen Lojik Kontrolör (PLC) içeren panoların asgari teknik özelliklerinin belirlenmesi amacıyla ilki 2011 yılında gerçekleştirilen çalıştayda oluşturulan dokümanın güncellenmesi ve PLC panolarının yanı sıra MCC panolarını da kapsayacak şekilde yeniden gözden geçirilmesi amacıyla 12 Kasım 2022 tarihinde çalıştayı ikincisi düzenlendi.

Hazırlanacak bu doküman ile otomasyon panolarının tasarımı, işletilmesi, bakımı, denetimini gerçekleştirilecek teknik elemanlar ile sistemi satın alacak kamu ve özel kuruluş temsilcilerinin temel mühendislik prensiplerine, teknik şartnamelere uygun işlem yürütmelerine olanak sağlanacaktır. Çalıştayı değerlendirilmesinin Otomasyon Komisyonu tarafından yapılacak değerlendirme sonucunda kalan kısımlar için yeniden bir toplantı düzenlenmesine karar verilecektir.





VI. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ

Şubemizin düzenlediği VI. Enerji Verimliliği Günleri, 13-14 Ocak 2023 tarihlerinde Yaşar Üniversitesi Rektörlük Konferans Salonu`nda gerçekleştirildi. İki günlük etkinlik kapsamında “Enerji Etütleri”, “Proje, Ölçme ve Değerlendirme”, “Enerji Yöneticiliği”, “Değişen Mevzuatlar”, “ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi”, “Fotovoltaik Sistemlerde Verimlilik”, “Karbon Salınımı ve Çevre” başlıklı bildiri oturumlarının yanında “Enerji Verimliliğinde ve Yenilenebilir Enerjide Yeni Finansman Çözümleri: EPS ile ESCO Modeli” başlıklı bir de panel düzenlendi. Etkinlikte enerji maliyetlerindeki fahiş artışın ekonomik krizi büyüttüğüne dikkat çekilerek, verimlilik uygulamalarının zorunluluk haline geldiğine vurgu yapıldı.

Açılış töreninde ilk olarak konuşan Etkinlik Yürütme Kurulu Başkanı Hacer Öztura, ilki 2011 yılında gerçekleştirilen etkinliğin her iki yılda bir Enerji Verimliliği Haftası`nda düzenlendiğini hatırlatarak, EMO`nun verimliliği ülke gündeminde tutmaya çalıştığını ifade ederek, şöyle devam etti.

“Odamız; ülke kaynaklarının toplum ve ülke çıkarları doğrultusunda en verimli şekilde kullanılması için kurulduğu 1954 yılından bu yana mücadele etmektedir. Enerjinin verimli kullanılması için kamuoyunun bilinçlendirilmesi, enerji kaynaklı cari açığın düşürülmesi, hava kirliliğinin azaltılması, insan sağlığının korunmasına katkıda bulunmak için teknolojik gelişmeler ve bilimsel esaslar doğrultusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Bu etkinliğimizde de konunun teknik boyutlarının yanı sıra, toplumsal ve ekonomik boyutları da birlikte değerlendirerek, karar vericilere yol göstermesini umduğumuz öneriler ve çözümler geliştireceğiz.”

Konuşmasında etkinlik programına ilişkin bilgi veren Öztura, “Enerji verimliliğini, yenilenebilir enerji kaynakları ve iklim değişikliğine ilişkin gelişmeleri birlikte değerlendireceğiz. Sanayide enerji yoğunluğunu düşürülmesine yönelik çalışmaları değerlendirerek, verimliliğin enerji üretiminde başlamasına yönelik sunumları takip ederek, Enerji Yönetimi Sistemlerine ilişkin standartların uygulanmasında yaşanan eksikleri birlikte tespit etmeyi hedefliyoruz” diye konuştu. Finansman çözümlerine yönelik bir panel gerçekleştirileceğini hatırlatan Öztura, açılış oturumunun ise aydınlatma verimliliği başlığı altında düzenleneceği kaydetti.

Etkinlikte durum değerlendirmesi yapılırken, bütüncül enerji politikaları içinde verimliliğin önemine dikkat çekileceğini ifade eden Öztura, şöyle devam etti:

“Enerjinin verimli kullanıldığı, ucuza üretilebildiği, sanayide enerji yoğunluğunun düştüğü bir gelecek şüphesiz bugünden daha iyi olacaktır. Etkinliğimizin, enerji kaynaklarının kontrolü uğruna küresel çatışmaların ve savaşların yaşandığı bir geçmişte geride bırakma ve insanlığın barış içinde sömürülmeden yaşadığı, genç kuşakların bilimin ışığında büyüdüğü bir gelecek yaratılmasından bir dönüm noktası olmasını diliyoruz.”

Öztura konuşmasını etkinliği destekleyen Yaşar Üniversitesi, emeği geçenlere ve katılımcılara teşekkür ederek tamamladı.

Verimlilik Zorunluluğa Dönüştü

Öztura'nın ardından konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer ise konuşmasına ekonomik krize dikkat çekerek başladı. EMO'nun ülke kalkınmasına bilimsel ve teknik etkinliklerle katkı sağlamaya devam ettiğine işaret eden Tamer, konuşması şöyle sürdürdü:

“Odamız, ülkemizin sağlıklı olarak sanayileşmesi ve kalkınması adına çabalarını önümüzdeki dönemde yoğunlaştırma kararlılığında. Bildiğiniz gibi, bilgi yoğun, yüksek katma değerli, çevre dostu, yerli üretim teknolojilerine dönük bir sanayileşme politikası oluşturulması için bilimsel ve teknik etkinlikler düzenliyoruz. Birincil enerji kaynakları bakımından ülkemiz büyük ölçüde dışa bağımlıdır, petrol, doğalgaz, kömür gibi fosil kaynakları sınırlı olan ülkemiz, yenilenebilir enerji kaynakları ve verimlilik önlemleri bakımından da teknolojik bağımlılık sorunu yaşamamaktadır. Enerji maliyetlerindeki önlenemez artış, geçtiğimiz yıl sanayimiz üzerindeki temel yüke dönüşmüştür. Dünyada genelinde baş gösteren tedarik sorunlarını gelişmiş tabir edilen ülkeler, büyük ölçüde gelişen teknolojiyi kullanarak yerli ve yenilenebilir kaynaklara yönelerek çözüme eğilimi göstermektedir. Ancak sınırlı finansal kaynaklarını Ar-Ge, ürün ve teknoloji geliştirme yerine geçici büyüme sağlanabilecek alanlara yönelen ülkemiz, bu krizden daha çok etkilenmektedir.”

Özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamaların yarattığı tahribat dikkat çekerek konuşmasını sürdüren Tamer, “Yurttaşların elektrik ve doğalgaz faturalarını ödemekte zorlandığı bu dönemde işletmeler için mal ve hizmet fiyatlarını artırabilme olanağı da giderek azalmaktadır. ‘Hiper enflasyon’ olarak tabir edilebilecek düzeydeki ani fiyat artışlarına da neden olan bu kırılmanın odağında yer alan enerjide, verimliliğin sağlanması bir zorunluğa dönüşmüştür” diye konuştu.

Elektrik zamlarının tüm kesimleri etkilediğine vurgu yaparak, “Fatura korkusu nedeniyle kimi işletmeler çalışma biçimini değiştirdi. Konutlarda verimliliği hatta ‘tasarrufu’ aşan önlemler alındı. Klimalar, elektrikli ısıtıcılar, saç ve çamaşır kurutma makineleri ve diğer konfor sağlayan elektrikli ev aletlerinin kullanımı azaltıldı. Yaşam akşamları loş ışıkta devam ettiriliyor. Benzer şekilde küçük işletmeler ve esnafta radikal tedbirler uyguluyor. İşletmelerdeki buzdolapları, derin dondurucuların büyük kısmı çalıştırılmıyor; mahalle bakkalları bu yaz dondurma satışı bile yapamadı.

Sanayide ise özellikle ihracat yapan kuruluşlar için avantajlı bir dönem yaşandığı iddia edilse de gerçeğin görüldüğünden daha farklı olduğunu biliyoruz. Seçim süreci nedeniyle, konutlara ve küçük işletmelere yansıyan maliyetler oy kaygısı ile sınırlandırılarak, artışlar sanayiye kaydırıldı. Böylece az zam yapmış gibi gözükürken maliyetler, tüm mal ve hizmetlerin fiyatları içinde eritildi.”

Enerji Yoğunluğu Yüksek

Maliyetlerin aşırı artması nedeniyle enerji verimliliğine yönelik bir alarm durumu oluştuğunu dikkat çekerek, “Bu aşamadan sonra üretimde ve diğer ekonomik faaliyetlerde enerji

yoğunluğunu hızlı düşürmenin yollarını aramalıyız. ‘Enerji yoğunluğu` bakımından ülkemiz geri kalmış ülkeler seviyesindedir. ‘Gelişmiş` olarak nitelendirilen ülkelere kıyasla, daha fazla enerji tüketerek daha düşük katma değerli ürün üretiyoruz. Sanayide makinelerin verimli olanlarla değiştirilmesi gibi temel önlemlerin yanı sıra, işlerliği olan bir teşvik ve yaptırım mekanizması oluşturarak katma değeri düşük ürünler elde edilen enerji ve çevre canavarı sanayi tesisleri için sınırlandırmaya gidilmelidir. Tonlarca demirin bir mikro işlemci etmediği bir çağda, ülkemizin bilgi yoğun bir üretim modeline geçmesi, hem enerji ihtiyacını düşürecek, hem de yüksek teknoloji ithalatının yarattığı sorunları çözecektir” ifadelerini kullandı.

VI. Enerji Verimliliği Günleri`nde yenilenebilir kaynaklarla verimlilik arasındaki ilişkinin de irdelenerek, alandaki yeni bilimsel ve teknik gelişmelerin tartışılacağını ifade ederek, enerjinin etkin ve verimli olarak kullanılmasına ilişkin politikaların geliştirilmesine katkı sağlanacağına vurgu yaparak, sözlerini tamamladı.

“Önceliğimiz Halkımıza Ucuz Enerji Sağlanmasıdır”

Tamer`in ardından kürsüye gelen EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ise konuşmasına, konunun tüm taraflarının bir araya getirilmesi nedeniyle etkinliğin Yürütme Kurulu`nu ve İzmir Şubemizi kutlayarak başladı. Etkinliğin hayat pahalılığının arttığı bir dönemde gerçekleştiğine dikkat çeken Ulutaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Yaşadığımız ekonomik kriz ve yüksek enflasyonda, enerjideki fiyat artışlarının büyük etkisi vardır. Özgür Tamer`in verimliliğin önemine vurgu yapan konuşmasında, enerji maliyetlerinin özellikle üretimi ve sanayi vurduğu ifade edildi. Geçtiğimiz yıl katlanılmaz boyuta ulaşan bu çarpık durum, aslında uzun yıllardır sürdürülen piyasalaştırma ve özelleştirme programının doğal sonucudur Enerjinin ekonomik sektörlerin ana girdisi olduğu bilinciyle tüm ülkemiz için; yine enerjinin günlük hayatın vazgeçilmez parçası olarak temel bir insan hakkı olduğundan hareketle tüm halkımız için ve bu alanda faaliyet yürüten tüm meslektaşlarımız için en akılcı ve bilimsel yöntemlerle planlanması, yönetilmesi ve denetlenmesi gerekmektedir. İşte bu nedenle EMO olarak enerji üretimi, iletim ve dağıtımını bir bütün olarak görüyor, temel bir altyapı hizmeti ve insan hakkı olan bu alanın merkezi bir plan ve kamusal bir anlayışla yeniden yapılandırılmasının acil bir zorunluluk olduğunu ısrarla ifade ediyoruz; enerji kaynaklarının ülkemizin gerçek ihtiyaçlarından yola çıkarak verimli şekilde kullanılması gerektiğinin altını bir kez daha çiziyoruz. Önceliğimiz halkımıza ucuz, kesintisiz ve kaliteli enerjinin sağlanmasıdır.”

Enerji yönetiminin yalnızca arz tarafı ile ilgilendiğini ve şirketlere lisans vermekle sınırlı bir yaklaşımın sergilendiğine vurgu yapan Ulutaş, “Oysa talep tarafını yani tüketimi düzenlemeden sağlıklı bir enerji yönetiminden söz edilemez. Sanayide birim üretim başına düşen enerji kullanımını yani ‘enerji yoğunluğunu` düşürmek, hem enerji ithalatından kaynaklı cari açığın küçültülmesi hem de üretimin daha ucuza 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 sürdürülmeye çalışılmaktadır” ifadeleri kullandı.

“Ciddiyetsiz Yaklaşımlarla Yol Almayız”

Enerji verimliliğinin binaların dış cephesinde yalıtım yapmakla sınırlandırılan bir gayri ciddi bir yaklaşımla ele alındığını ifade eden Ulutaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Bakanlığın hazırladığı ‘Evde, İşte, Yolda Enerji Verimliliği` kitapçığında yer alan önerilerin bir kısmı gerçek anlamda verimlilik çözümü iken, bir kısmı ise ciddiyetten uzak ‘tasarruf` kapsamında bile değerlendirilemeyecek ifadelerden oluşmaktadır. ‘Duş alırken banyoda

kum saati bulundurmalı, duş süresi 4 dakikayı geçmemeli` gibi absürt önerilerin yanı sıra 'Ütü bitmeden birkaç dakika önce prizden çekilerek kalan ısıdan faydalanılmalı', 'pişirme sırasında tencere kapağı kapalı tutulmalı', 'mümkünse masaüstü yerine diz üstü bilgisayar kullanılmalı', 'TV, radyo vb. araçların ses düzeyi duyulabilecek seviyede olmalı, ses düzeyinin düşük tutulmalı' gibi uygulanamaz veya uygulanması durumunda minimal etki edecek ifadeler sıralanmıştı. Yapay zeka, dijitalleşme, akıllı ev sistemleri, blok zinciri tabanlı yaşam konsepti gibi son yılların popüler kavramlarına da yer verilen kitapçıkta, banyoda kum saati bulundurulması da öneriler arasında. Mümkünse asansör, araç, saç ve çamaşır kurutma makinelerini kullanmayın gibi önerilerine de yer verilen kitapçıkta, ne yazık ki enerji verimliliğini gerçek anlamda sağlayacak çözümlere ise yer verilmemişti.

Ülkemizin her şeyden önce enerji üretimi, iletimi ve dağıtımında verimliliği sağlaması gerekir. Enerji üretimde santrallerin iç kayıplarından başlayarak, dağıtım ve iletimde yaşanan kayıp ve kaçak sorunlarına çözüm üretmesi gerekir. Aynı şekilde enerji tüketimi yüksek, katma değeri düşük üretim alanlarının tasfiyesi de dahil olmak üzere bütünlüklü bir dönüşüm öngören bir sanayileşme politikası geliştirilmeden gerçek anlamda bir 'verimlilikten` söz edilemez. Gemi sökümü, demir çelik, çimento üretimi gibi Avrupa`da tasfiye edilmiş sanayi kollarının teşvik edildiği bir ülkede yurttaşlara '4 dakikada hızlı duş` çağrısıyla 'verimlilik` sağlanacağını düşünmek mümkün değildir."

"Toplumsal Maliyet Kontrol Altına Alınmalı"

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın verimlilik temelli ciddi bir dönüşüm öngörmesi durumunda, kaynak israfına neden olan özelleştirme ve piyasalaştırma sürecini tersine döndürmek için hazırlık yapması gerektiğine işaret eden Ulutaş, konuşmasını şöyle tamamladı:

"Kamunun yatırım için kaynağı yok, özel sektör verimliliği de artırır söylemleriyle başlatılan piyasalaştırma uygulamalarının, toplumsal maliyeti karşılanamaz bir seviyeye ulaştırmıştır. Yatırım için alım garantileriyle kamu kaynaklarının seferber edilmesi yetmemiş, santrallerin işletilmesi döneminde de şirketlerin sübvansede edilmesi gerekmiştir. Başta özelleştirilenler olmak üzere enerji üretim tesisleri kamulaştırılarak, toplumsal maliyet kademeli bir biçimde kontrol altına alınmalıdır. Faturaların düşmesi için kamunun düşük üretim maliyetli yenilenebilir kaynaklara yatırım yapmasının önündeki engeller ortadan kaldırılarak, elektrik alanında üretimden, dağıtıma kadar tüm süreçleri yönetecek dikey entegre bir kamu tekeli yeniden kurulmalıdır. Geçiş sürecinde ise kamu kaynaklarının sonu belirsiz bir biçimde özel sektöre kaynak transfer edilmesi yerine kamulaştırma işlemlerini yürütecek Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı kurulmalıdır.

Sözlerimi bitirirken, önümüzdeki iki gün boyunca gerçekleştireceğimiz etkinliğimizin çıktılarının karar vericiler tarafından değerlendirildiği, toplumda 'enerji verimliliği` duyarlılığın yükseldiği, sorunların azaldığı günlerin özlemi ile hepimizi bir kere daha saygıyla selamlıyorum."

Aydınlatmada Enerji Verimliliği

Açılış konuşmalarının ardından etkinlik, Özgür Tamer`in yönettiği açılış oturumuyla çalışmalarını sürdürdü. Bu oturumda Prof. Dr. Sermin Onaygil "Aydınlatmada Enerji Verimliliği" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi.

Enerji Etütleri

Bülent Çarşıbaşı`nın yönetiminde gerçekleştirilen "Enerji Etütleri, Proje, Ölçme ve Değerlendirme" başlıklı bir sonraki oturuma ise Onur Günduru "Enerji Etütlerine Hazırlık", Oğuz Kağan Türkeri "Enerji Etütlerinde Saha Ölçümleri", Nuri Berkcan Sarıel "Elektrik Motorlarında Enerji Verimliliği Projeleri" başlıklı sunumlarıyla yer aldılar.

Enerji Yöneticiliği

Can Özcan'ın başkanlığında düzenlenen “Enerji Yöneticiliği, Değişen Mevzuatlar” başlıklı oturuma ise Ayşen Yılmaz “Enerji Verimliliği ile İlgili Yasal Mevzuatlar ve Güncel Değişiklikler” ve Bülent Çarşıbaşı “Enerji Yöneticiliği, EVD’ler ve Eğitim Kuruluşları, Enerji Etütlerinden Elde Edilen Kazançlar” başlıklı sunumlarıyla katıldılar.

Finansman Çözümleri Paneli

Hacer Öztura'nın yönetiminde gerçekleştirilen “Enerji Verimliliğinde ve Yenilenebilir Enerjide Yeni Finansman Çözümleri: EPS ile ESCO Modeli” başlıklı panele ise SETAŞ'tan Gülsüm Nilay Teker, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan Oğuzhan Oğuz, Enerji ve Çevre Danışmanı Arif Künar, Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası'ndan Özgür Maraş katılım sağladı. Panelin sona ermesiyle etkinliğin ilk gün çalışmaları tamamlanmış oldu.

Etkinliğin ikinci günü olan 14 Ocak 2023'te ise ilk olarak Mükremin Zülkadiroğlu'nun yönettiği “ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi” başlıklı oturum gerçekleştirildi. Bu oturuma Hacer Öztura “ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Üniversite Uygulaması”, Fırat Yapalı “ISO 50006 Enerji Referans Çizgisi ve Enerji Performansı Göstergeleri” ve Oğuz Hakan Uslu “Bir Denetçi Gözüyle ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi” başlıklı sunumlarıyla yer aldılar.

Fotovoltaik Verimlilik

Kadriye Avcü'nün başkanlığında düzenlenen “Fotovoltaik Sistemlerde Verimlilik” başlıklı oturumda ise Emine Büşra Küçük “Güneş Enerjisi Teknolojilerindeki Gelişmeler”, Serdar Serhadlıoğlu “İnvertör Seçiminde Verimlilik Değerlendirmesi” ve Ali Eray Ergin “Güneş Enerji Santrallerinin Uygulama Tekniklerinin Finansal Fizibiliteye Etkisi” başlıklı sunumlarıyla yer aldı.

Çevre

Gürkan Ünlütürk'ün başkanlığında düzenlenen “Karbon Salımı ve Çevre” başlıklı bir sonraki oturuma ise Volkan Çağın “Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi, Raporlanması ve Denetimine İlişkin Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler ve Bunların Kuruluşlara Yansımaları” ve Fırat Yapalı “Karbonun Ekonomik Boyutu ve Enerji Verimliliği Projelerinde Karbon Yaklaşımı” başlıklı sunumlarıyla katılım sağladılar.

Etkinlik kapsamında gerçekleştirilen çalışmalar kapanış oturumunun düzenlenmesiyle tamamlandı.



9-11 Mayıs 2023



WENERGY-Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi

Odamızın da destekleyenleri arasında yer aldığı WENERGY-Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi, 9-11 Mayıs 2023 tarihlerinde Fuar İzmir'de gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında Odamız yürütücülüğünde 10 Mayıs 2023 tarihinde `Elektrikli Araçlar Şarj Teknolojisinde Yeni Gelişmeler` başlıklı oturum ile 11 Mayıs 2023 tarihinde sürdürülebilir su, gıda ve enerji için iklim politikaları oturumları düzenlendi.

Sürdürülebilir Su, Gıda ve Enerji için İklim Politikaları oturumlarının açılışında EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Şükran Nurlu ve EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş birer konuşma yaptı.

Özgür Tamer, düzenlenen etkinlik, zirve kapsamında yapılacak oturumlar, konuşmacılar ve ele alınacak konular ile ilgili bilgi verdi.

Şükran Nurlu, geleceğin inşası temasıyla Mart 2023'te İzmir'de gerçekleştirilen İkinci Yüzyılın İktisat Kongresi'ne değindi. Kongrenin sonuç bildirgesinden alıntılar yapan Nurlu, şunları söyledi:

“Yaşadığımız felaketler; deprem, sel, kuraklık ve iklim krizi, artık iktisat dahil yaşamın her alanında doğayla uyumlu bir yaşam tesis etmemiz gerektiğini en yalın haliyle gözler önüne sermiştir. Bu yaklaşım, klasik anlamdaki çevrecilikle sınırlı olmamalıdır. İkinci Yüzyılın İktisat Kongresi, sınırları Türkiye'yi de aşan ve iktisada dünya genelinde ilham verecek en temel özelliğini buradan almaktadır: Ekoloji ve ekonomi arasında bir uyum tarif etme çabası.

İnsanı merkez, doğayı çevre olarak gören bakış; yani doğanın kaynaklarını sınırlı, insanın ihtiyaçlarını sınırsız olarak tanımlayan iktisadi yaklaşım ortadan kalkmaya mahkumdur. Bunun yerine, doğadaki kaynakların döngüsel, insan ihtiyaçlarının ise sınırlı olduğu kabul edilmelidir. Doğadaki sonsuzluktan öğrenen bir başka iktisat felsefesi ve bilim kültürü geliştirmek insanlığın en temel önceliklerinden biridir. Geleceğin inşası ancak bu felsefeyle, bu temelle yapılırsa başarılı olabilir.”

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, ülkemizin bir yol ayrımında bulunduğunu belirterek, Türkiye'yi bitimsiz krizlere sürükleyen tek adam rejimine karşı eşitlikçi, özgürlükçü,

laik, kadın haklarına saygılı ve emekten yana bir yönetim için tüm yurttaşlarımızı oy vermeye ve oylarına sahip çıkmaya çağırdı.

Türkiye'nin 1980'lerden bu yana ama 2000'lerden itibaren daha da sistemli bir şekilde sıcak para girişine bağlı, kentsel kültürel alanların yağmalanması ve inşaata-betona dayalı bir ekonomik büyüme modelini yaşadığını vurgulayan Ulutaş, "Bu model aslında pek çok noktada kriz yaşatmıştı ama 6 Şubat'ta resmi rakamlara göre 50 bin canımızı kaybettiğimiz ancak bölgeyi gören herkesin çok daha fazlası olduğuna dair endişesi ve şüphesi olan Maraş merkezli depremle birlikte gelen yıkıma yol açtı" diye konuştu.

Ulutaş, özelleştirme politikalarıyla bütün kamusal alanlar ve kamusal denetim özelleştirilirken, yeni zenginler yaratıldığını ve toplumun geniş kesimleri hilafına tüm birikimin özel sektörün kısa vadeli kar hırsına tahvil edildiğini belirtti. Özelleştirme politikaları nedeniyle sadece Türkiye'de değil, dünyanın birçok yerinde kriz yaşandığını kaydeden Ulutaş, "Bunu depremle de gördük, enerji alanında da sonuçlarını görüyoruz" dedi.

Türkiye'de enerjide kurulu güç ve üretimin büyük oranda fosil yakıtlara bağlı olduğunu, bunun da dışa bağımlılık ve cari açığı artırdığını anlatan Ulutaş, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Dışa bağımlılığı yıllar içinde artıran, özelleştirilmiş bir alan yaratan, kamu kaynaklarını birtakım özel şirketlerin karına tahvil eden politikalar birtakım sonuçlar doğurdu. Bunlardan biri, enerji fiyatlarının, yoksul halkın temel insan hakkı olan elektriğe erişimini sınırlandıracak düzeyde pahalılaşmış olması. Ciddi oranda bir atıl kapasite yaratıldı. Planlama mantığı devre dışı bırakıldı. Sonuçta Türkiye atıl santral çöplüğüne çevrildi."

"Ne yapmak lazım?"

Mahir Ulutaş, EMO Enerji Daimi Komisyonu'nun, iktidar ve muhalefet tarafından açıklanan belgeler üzerinden enerji vaatlerini incelediğini ve bu belgelerde ülkemizin ihtiyaç duyduğu enerjide dönüşümü sağlayacak politikaların önerilmediğini, kısmi birtakım iyileştirme önerileriyle yetinildiğinin görüldüğünü kaydetti. Söz konusu çalışmanın EMO'nun İnternet sayfasında yayımlandığını belirten Ulutaş, enerji alanında yapılması gerekenleri özetle şöyle sıraladı:

-Elektrik enerjisi kullanımının bir insan hakkı olduğu ilkesiyle bütün enerji alanı yeniden yapılandırılmalıdır. Elektrik temini kamu hizmeti olarak tariflendirilmelidir.

-Elektrik bir piyasa metası olmaktan çıkarılmalıdır. Elektrik enerjisinin üretildiği anda tüketilmek zorunda olan özel bir ürün olması ve üst düzey bir planlama gerektirdiği gerçeği ve doğal tekel olması nedeniyle bu alanda Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) yeniden kurulmalıdır. TEK kurulmadan bu alanda başıboşluğun giderilmesi ve yıkıma dönüşen sonuçların bertaraf edilmesi mümkün değildir.

-Özelleştirme yoluyla devredilen tesisler kamulaştırılmalı ve üretimde kamunun payı artırılmalıdır.

-Dışa bağımlılığı artıran ve çevreye olumsuz etki yaratan artık neredeyse insanlığın dünyadaki varlığını ve geleceğini tehdit altına düşürecek şekilde büyük doğa katliamlarına yol açan fosil yakıtlardan yenilenebilir enerji kaynaklarına dönüşüm de yine kamucu, halkın çıkarlarını dikkate alan politikalarla planlamalıdır.

-Şu anda var olan elektrik borsası ve üst yapı tasfiye edilmelidir.

-Ekonomik ömrü dolmuş santraller kapatılmalı, politik ve çevresel iklim değişiklikleri de göz önüne alınarak yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapılmalıdır.

"Nükleer alternatif olamaz"

Ulutaş, iktidarın da muhalefetin de nükleer enerji konusundaki politikaların devam

ettirileceğine ilişkin vaatlerde bulduklarına işaret ederken, dünyada nükleer santrallerin bugüne dek birçok büyüğe yol açtığını anımsattı. “Bu yanlış bir politika” diyen Ulutaş, hem çevresel etkileri, hem pahalılığı, hem de Türkiye üzerinde bir yabancı devletin doğrudan yatırımı olduğu düşünüldüğünde, nükleer santralin doğru bir alternatif olmadığını ve kapatılması gerektiğini bildirdi.

Konuşmaların tamamlanmasının ardından oturumlara geçildi.

Sürdürülebilir Su, Gıda ve Enerji için İklim Politikaları Oturumları

WENERGY-Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi kapsamında, Odamızın yürütücülüğünü üstlendiği Sürdürülebilir Su, Gıda ve Enerji için İklim Politikaları Oturumları, 11 Mayıs 2023 tarihinde Fuar İzmir B Seminer Salonu'nda gerçekleştirildi. Zirvenin ilk oturumunda, Kadir Has Üniversitesi Enerji ve Sürdürülebilir Kalkınma UAM Direktörü Prof. Dr. Volkan Ş. Ediger sunum yaptı. Ediger, “İklim Değişikliğinin Su, Gıda ve Enerjide Sürdürülebilirliğe Etkileri” konusunda görüşlerini paylaştı.

Daha sonra “Sürdürülebilir Su ve Gıda Politikaları” konulu oturum gerçekleştirildi. EMO Enerji Daimi Komisyon Üyesi Bilgin Akbal'ın yönettiği oturumda konuşmacı olarak Danışman Dr. Haluk Üstün, İstanbul Üniversitesi'nden Prof. Dr. Doğanay Tolunay, Ankara Üniversitesi'nden Prof. Dr. Gürsel Dellal, Mersin Üniversitesi'nden Prof. Dr. Murat Bilgüven ve İTÜ-KKTC'den Prof. Dr. Cumali Kınacı konuşmacı olarak yer aldı.

Zirvenin öğleden sonraki bölümü “Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yenilebilir Enerjiye Dönüşüm Politikaları” başlıklı oturum ile başladı. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mükrem Zülkadiroğlu'nun yönettiği oturumda ODTÜ'den Prof. Dr. Ebru Voyvoda, APLUS Enerji'den Gökşin Bavbek, Makina Mühendisleri Odası Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz, İTÜ'den Prof. Dr. Sermin Onaygil ve Shura'dan Ahmet Acar sunum yaptılar.

WENERGY-Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi kapsamında 10 Mayıs 2023 tarihinde de “Elektrik Mühendisleri Odası: Elektrikli Araçlar Şarj Teknolojisinde Yeni Gelişmeler” konulu bir oturum yapıldı. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Özgür Tamer'in yönettiği oturumda, Ege Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mutlu Boztepe ve Vestel Elektrikli Araçlar Şarj Teknolojileri Bölümü'nden Görkem Özvural konuşmacı olarak yer aldı.

İklim Zirvesi Forumu

Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi (WENERGY) kapsamında Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) katkılarıyla düzenlenen İklim Zirvesi 11 Mayıs 2023 tarihinde gerçekleştirilen “Dönüşümün Gerçekleşmesi ve Ulusal Kalkınma için Neler Yapılmalı?” başlıklı forumla çalışmalarını tamamladı. Deneyimlerini ve çalışmalarını paylaşan forum katılımcıları, çözüm önerilerini dile getirdiler.

Bülent Damar'ın yönettiği oturumda ilk sözü Denizli Bozkurt Belediye Başkanı Birsen Çelik aldı. Belediyenin gerçekleştirdiği güneş enerji yatırımlarına ilişkin bilgi vererek konuşmasına başlayarak, ilçede yaşayan çiftçilerin sorunları azaltmak için tarımsal sulama da kullanılan elektriğin üretilmesi için çalışma yürüttüklerini anlattı. Bölgedeki 6 sulama kooperatifi ile işbirliği yaptıklarını anlatan Çelik, biyokütle ve biyogaz projelerine ilişkin çalışma sürdürdüklerini ifade etti. Enerjinin yanı sıra ucuz gübre de üretmeyi hedeflediklerine vurgu yapan Çelik, iklim değişikliğine karşı yerel çözümlerin önemine vurgu yaparak konuşmasını tamamladı.

Ardından söz alan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Aykut Akdemir ise “Enerji kim için, ne için?” sorusunu dikkat çekerek konuşmasına başladı. Üretilen enerjinin nerede ve ne amaçla kullanıldığı sorununun önemli olduğunu ifade ederek, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Bu kadar çok enerjiye ihtiyaç var mı? Şu an Türkiye’nin kullandığı enerjilerin, sanayideki tükettiğimiz enerjinin ana kalem yerlerinin çok net bir şekilde ifade edilmesi lazım. Şu an ülkemizin enerji tükettiği sektörler içerisinde ana kalemler, bütün Avrupa’nın çimento ihtiyacını Türkiye’ye sağlıyor. Dehşet bir enerji tüketimi söz konusu. Biz bütün Avrupa’nın ve Kuzey Afrika’nın çimentosunu sağlıyoruz, hatta Ortadoğu çimentosu da buradan gidiyor. Enerji yoğun bir sektörü yapmak bizim işimiz mi? Diğer tarafıyla demir çelik sektörü; dünyanın yüzde 60 hurdası Türkiye’de, Aliğa’da toplanıyordu ve Aliğa’daki yaklaşık 10’a yakın demir çelik fabrikasında, ark ocaklarında eritiliyordu. Dehşet bir enerji dönüştürüyoruz ve kullanıyoruz. Elektrik tüketerek bir hurdayı demire dönüştürüyoruz ve kullanıyoruz. Bu niye Türkiye’de, dünyanın diğer ülkelerinde değil?”

“Adil Geçiş Planlanmalı”

Akdemir’den sonra kürsüye gelen Avrupa İklim Eylem Ağı Türkiye Temsilcisi Elif Cansu İlhan ise çalışmalarına ilişkin bilgi vererek, “Şu anda devletlerin her yıl verdiği iklim beyanlarının toplamına baktığımızda, hepsi eğer sözlerini tutarsa, 2100 yılına kadar 2,4 derecelik bir artışa doğru gidiyoruz ve bu yetersiz” diye konuştu. Dünyanın kömürden çıkarak karbonsuz bir sisteme yöneldiğini ifade eden İlhan, şu bilgileri verdi:

“Türkiye, geçtiğimiz yıl COP 27’de yeni iklim hedefini açıkladı. 2016 yılında Paris Antlaşmasını imzaladığında bir iklim hedefi açıklamıştı, geçen yıl anlaşmayı onayladığında iklim hedefini güncelledi ve artıştan artıştan azaltım olarak bir iklim hedefi verdi. Artıştan azaltım dediğimiz şöyle bir şey: Türkiye kendisi bir projeksiyon yaptı 2016 yılında ve dedi ki, ‘Herhangi bir önlem almazsam, benim emisyonlarım 2030 yılında 1175 milyon ton karbondioksit eşdeğeri olacak? Fakat bu projeksiyonu o kadar yüksek tuttu ki, Türkiye’nin verdiği yüzde 40 bir artıştan azaltımla 2030 yılında 700 milyon tona indireceğini söylüyor; ama Türkiye zaten 2020-21 yıllarında 500 milyon ton civarı emisyonu sahipti. Yani aslında hesaplamalara göre, Türkiye hiçbir şey yapmazsa, 2030 yılına kadar zaten indireceğini söylediği emisyon miktarına varmış oluyor.”

Türkiye’nin ekonomik yükümlülük altına girmeden emisyonu 300 milyon ton civarına inebileceğinin hesaplandığına dikkat çekerek, şöyle devam etti:

“Türkiye’de henüz bir adil geçiş planı yok. Âdil geçiş dediğimiz şey iklim krizinden zaten etkilenmiş olan toplulukların enerji dönüşümü sırasında bu krizin yüklerinden daha fazla etkilenmemesi için korunmaları; yani geride bırakılmaları, işsiz kalmamaları, evlerinden edilmemeleri; kültürlerini, geleneklerini kaybetmek zorunda kalmamaları, aynı zamanda enerji dönüşümünün getireceği işlerin ve fırsatların eşitlikçi bir şekilde toplumda paylaşılmasını içeriyor. Fakat âdil bir enerji geçişinin sağlanması için, bu sürecin bölgeler özelinde, her bölgenin farklı ihtiyaçlarını göz önüne alarak, doğru şekilde, erken şekilde ve oradaki yöre halkını, işçi sendikalarını, sivil toplumu, yerel yönetimleri dâhil ederek planlanması da gerekiyor. Örneğin yine Avrupa Birliği’nde âdil geçiş planları için 19 milyar avruluk bir fon ayrıldı ve Avrupa Birliği içindeki kömür bölgeleri bölgesel planlar yaparak bu fondan faydalanmaya başladılar.”

Yağmur Hasadı Projesi

Sonrasında söz alan İzmir Büyükşehir Belediyesi’nden Gözde Akgün ise yürüttükleri yağmur hasadı projesine ilişkin bilgi aktardı. Su Kaynakları Araştırma ve Uygulama Merkezi’nde görev yaptığını aktaran Akgün, şu bilgileri verdi:

“Biz merkezimizde, İzmir’i iklim değişikliğine dirençli bir sünger kent haline getirmek için yeşil altyapı ve yağmur suyu hasadı projeleri geliştiriyor ve uyguluyoruz. İzmir’de 1 yılda çatılara

düŖen yağmur suyu miktarı yaklaşık 75 milyon ton. Bu miktar, İzmir'e içme suyu sağlayan en büyük barajımız Tahtalı Barajı'nın bir yılda sağladığı sudan daha fazla. 100 metrekare çatıdan 1 yılda 60 ton su hasat edebiliriz. Bu miktar su 4 kişilik bir ailenin 5 aylık kullanım suyu ihtiyacını karşılıyor. Hasat ettiğimiz suyu ev, apartman ve sitelerimizin temizlik ve bahçe sulama işlerinde kullanabiliriz. İzmir'de mevcut bina çatılarından yağmur suyu toplama sistemi için başvuran 5 bin binaya yağmur suyu deposunu teşvik amacıyla biz veriyoruz.”

Temiz Hava Mücadelesi

İkizköy Çevre Komitesinden Nejla Işık ise Muğla'daki kömür santrallerin yarattığı çevre sorunlarını anlattı. Muğla'da Yatağan, Yeniköy ve Kemerköy olmak üzere 3 termik santral olduğunu hatırlatarak, 40 senede bölgedeki 7 köy yok edildi. Ekonomik kullanım ömrü 30 yıl dolayında olan santrallerin süre bitimine yakın bir dönemde 25 yıllığına işletilmek üzere özel sektöre devredildiğini belirten Işık, “Paris İklim Anlaşmasını imzalıyoruz, 2053'te net sıfır emisyon diyoruz, 2049 yılına kadar bunlara ruhsat yenileniyor. 2 yılda nasıl sıfır emisyon sağlayacağız, ben bunu çok merak ediyorum. Aklımızla alay ediyorlar” diye konuştu. İkizköy'de 665 gündür Akbelen ormana girilmesin diye halkın nöbet tuttuğunu hatırlatan Işık, konulmasını şöyle sürdürdü:

“780 dönümlük Akbelen ormanına YK Enerji 4 senedir girmeye çalışıyor. Zeytin Yasası'na tutunduk 4 yıldır. Zeytin Yasasını delmeye çalıştılar, Maden Yönetmeliği'ni değiştirdiler. Akbelen ormanı korumak için dernek kurduk. 2021 yılında kesim için girdiler, 2019'da girdiler, defalarca girdiler. Biz her seferinde karşlarına çıktık. Temiz hava için, insanca, onurlu bir yaşam için; sadece kendimizi için değil, tüm canlılar için çıktık bu mücadeleye. Kazanıncaya kadar durmayacağız, pes etmeyeceğiz!

Milas'la Ören arasındaki 15 kilometre uzunluğundaki alanın “cehennem çukuru” olarak adlandırıldığını belirten Işık, “Hep elektrikten vuruyorlar ya, elektrik mühendislerinin bir araştırması vardı bizim elimizi güçlendiren. Enterkonnekte bir sistemle tüm Türkiye'ye elektrik sağlıyor ya, bu şirketin her defasında diyor ki, ‘Köy elektriksiz kalacak. Muğla, Aydın, İzmir, elektriksiz kalacak.’ Biz mum ışığında oturalım, ama insanlığımızı kaybetmeyelim. Elektriksiz de kalmayacakmışız, bunu öğrenmiş olduk mühendisler sayesinde” diye konuştu.

İzmir Gıda Üretim Kooperatifi Başkanı Çağlar Kalkan ise tarıma dayalı ihtisas organize sanayi bölgelerine ilişkin bilgi verdi.

Forumda son sözü alan EMO İzmir Şubesi'nden Avni Gündüz ise Ege Bölgesi'ndeki fosil yakıtlı santrallerin yenilenebilir kaynaklarla ikame edilebilme olanaklarını değerlendirdi.

OTOMASYON PANOLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ ÇALIŞTAYI-2

Şubemiz Otomasyon Komisyonu tarafından dönem içerisinde yapılması planlanan Otomasyon Panoları Teknik Özellikleri Çalıştayının ikincisi 13 Mayıs 2023 tarihinde Şube Hizmet Binasında gerçekleştirildi.

Elektrik İç Tesisler Yönetmeliği kapsamındaki makina otomasyonu, proses otomasyonu, bina otomasyonu vb. uygulamalarda kullanılan ve Programlanabilen Lojik Kontrolör (PLC) içeren panoların asgari teknik özelliklerinin belirlenmesi amacıyla ilki 2011 yılında gerçekleştirilen çalıştayda oluşturulan dokümanın güncellenmesi ve PLC panolarının yanı sıra MCC panolarını da kapsayacak şekilde yeniden gözden geçirilmesi amacıyla ilki 12 Kasım 2022 tarihinde gerçekleştirilen çalıştayın ikincisi yeniden düzenlenerek doküman üzerinde incelemeler ve ilaveler gerçekleştirildi.

Otomasyon panolarının tasarımı, işletilmesi, bakımı, denetimine yönelik teknik elemanlar ile sistemi satın alacak kamu ve özel kuruluş temsilcilerinin temel mühendislik prensiplerine, teknik şartnamelere uygun işlem yürütmelerine olanak sağlaması hedefiyle gerçekleştirilen çalıştayın son değerlendirmesi Otomasyon Komisyonu tarafından yapılarak dokümana son hali verilecektir.





7. İZMİR RÜZGAR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ve Makina Mühendisleri Odası (MMO) İzmir Şubelerinin düzenlediği 7. İzmir Rüzgâr Sempozyumu 21-22 Eylül 2023 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi. Sempozyumun açılış töreninde yenilenebilir kaynakların önemine vurgu yapılırken, rüzgar enerjisindeki büyüme beklentisi dile getirildi.

7. İzmir Rüzgâr Sempozyumu çalışmalarına 21 Eylül 2023 tarihinde gerçekleştirilen açılış töreniyle çalışmalarına başladı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde Anadolu Salonu'nda gerçekleştirilen açılış töreninde EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlkin Boz, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener'in yanı sıra Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği Genel Sekreteri İskender Kökey, Enerji Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tıbet Arbak ve İzmir Kalkınma Ajansı Yatırım Destek Ofis Koordinatörü Hülya Ulusoy Sungur birer konuşma yaptı.

İlk olarak söz alan MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlkin Boz konuşmasında, alanında uzmanlaşmış profesyonelleri, akademisyenleri ve mühendisleri bir araya getiren bu sempozyumumuz; akademi, sanayi ve toplum iş birliğine katkı sunmayı hedeflediğini ifade ederek şunları söyledi:

“Dünyamız, her geçen gün artan bir ekolojik yıkım tehdidi ile karşı karşıyadır. Ekolojik krizin en önemli kaynaklarından biri fosil yakıtlardır. Başta petrol olmak üzere fosil yakıtların aşırı tüketimi dünyamızı tehdit etmeye devam etmektedir. Çevresel risklere ek olarak, böylesi enerji kaynaklarının uzun vadede tükenme olasılığı geleceğimizi tehdit etmekte ve buna bağlı olarak yükselen fiyatlar büyük bir enerji krizini de her geçen gün artırmaktadır.

Tüm bunları bir araya getirdiğimizde, rüzgâr enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmenin önemi iyiden iyiye anlaşılmaktadır. Sempozyumumuz işte bu yönelime doğru küçük de olsa bir katkı sunması umuduyla yapılmaktadır.

Ülkemizin ciddi boyutlara varan yenilenebilir enerji kaynağı potansiyeli bulunmaktadır. Bu potansiyelin genel olarak daha etkin değerlendirilmesi ve elektrik üretimindeki payının mutlaka artırılması gerekmektedir. Böylelikle bir taraftan dışa bağımlılığımız azaltılıp, yerli sanayimizin gelişimi artırılırken diğer taraftan üretim ve istihdama katkı sağlanabilecektir.”

“Rüzgarın Yükselişi Sürecektir”

Sempozyumun ilk kez gerçekleştirildiği 2001 yılında Türkiye'nin kurulu toplam enerji üretimi 24.000 MW iken, 2023 yılı itibarıyla bu güç 105.000 MW'a yükseldiğine işaret eden Boz, “Yine 2001 yılında yenilebilir enerji kaynaklarının toplam kurulu güçteki oranı %1'in altında iken şu anda %11'lere ulaşmıştır. 22 yılda 11 kattan fazla artan bu üretim kapasitesi tabii ki yeterli değildir. Ama bu yükselişin önümüzdeki yıllarda daha da hızlanacağı net bir şekilde görülmektedir” ifadelerini kullandı.”

MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ise 2022 yılında elektrik üretiminde fosil yakıtların payı yüzde 60'ı geçtiğine dikkat çektiği konuşmasında, “Bunda özel şirketlerin payı ise yüzde 85 düzeyindedir. Elektrik ve dağıtım ve satış hizmetinin tamamı, doğalgaz dağıtım ve satışı, İstanbul dışında ülke ölçeğinde bütünüyle özel sektör şirketlerince verilmektedir.

Kamu elektrik üretim tesislerinin büyük bölümü özelleştirilmiş ve elektrik üretiminde kamunun payı 2022'de yüzde 15 düzeyinde olmuştur. Elektrik dağıtım ve satışı tamamen özel şirketler aracılığıyla yapılmaktadır. Birkaç büyük özel sermaye grubu, elektrik dağıtımını da kontrol etmekte oldukları gibi, elektrik üretiminde de kayda değer bir ağırlığa sahiptir” dedi. Yener; enerji yönetiminin, rüzgâr enerjisine dayalı elektrik üretim potansiyelinin değerlendirilmesi, RES ekipmanlarının yurtiçinde üretimi için ortak akla dayalı ve toplum çıkarları doğrultusunda uzak görüşlü planlı bir strateji geliştirme ve programlar uygulama konusunda görevini yerine getirmediğini vurgularken, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Enerji yönetiminin rüzgâr enerjisi kurulu güç artış öngörüsü; 2035 Stratejik Planına göre, 2022-2025 döneminde yılda 588 MW, 2022-2030 döneminde yılda 850,5 MW, 2022-2035 döneminde ise yılda 1400 MW yeni kurulu güç hedeflemektedir. 2035 hedefi olan 29000 MW mevcut karasal RES potansiyelinin yüzde 60'ıdır.

Yerli rüzgâr türbini imalatı için başlatılan MİLRRES yıllardır sonuçlanmamıştır. Aynı amaçla 2017'de açılan ihalede, aradan geçen yıllara karşın somut bir adım atılmamıştır.

Oysa, aerodinamiği iyi bilen TUSAŞ, TAI, ROKETSAN, ASELSAN vb. kamu şirketlerinin önderliğinde, rüzgâr türbininin çeşitli aksam ve parçalarını imal eden özel şirketlerin ve ENSIA'nın da katılacağı bir güç birliği uygulaması ve yapılmasıyla hem ülkenin türbin ihtiyacı daha ucuz maliyetlerle karşılanabilir, hem de çevre ülkelere ihracat fırsatları yaratılabilir.

Tüm dünyada, fosil yakıt tüketiminin hızla azaltılması, başta kömür santralleri olmak üzere elektrik üretiminde fosil yakıt kullanımının sınırlandırılması, rüzgâr ve güneşin özel olarak elektrik enerjisi üretimi, genel olarak enerji arzı içinde birincil kaynak olması konulu tartışmalar gündemdedir.”

Konuşmasında, TMMOB tarafından başlatılan, “Cumhuriyetin 100. Yılında Haklarımız ve Geleceğimiz İçin Mücadeleyi Büyütüyoruz!” kampanyasına da değinen Yener, “Tüm meslektaşlarımızı ve ülkemizin geleceğini düşünen herkesi, geleceğimizi ellerimize almak için sesimize ses, gücümüze güç katmaya, güçlerimizi birleştirmeye; planlama, sanayileşme, kalkınma, hakça paylaşma kamucu politikaları temelinde kamusal yarar, kamusal hizmet, kamusal denetim, tam istihdam, güvenceli çalışma ve insanca yaşam mücadelemizi büyütme çağırıyoruz” şeklinde konuştu

“Rüzgarda Büyüme Potansiyeli”

7. İzmir Rüzgâr Sempozyumu'nun açılışında konuşan Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ise rüzgâr enerjisine ilişkin ilk ciddi çalışmanın Elektrik İşleri Etüt İdaresi'nin gerçekleştirdiği Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası Projesi olduğunu ifade ederek şu bilgileri verdi:

“Atlasın yayımlanmasının ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu’nun (EPDK) lisanslama çalışmalarının ardından ülkemiz rüzgâr santralleri ile tanıştı. EPDK verilerine göre; Haziran 2023 itibariyle ülke genelinde lisanslı kurulu gücün yüzde 10.31’ini; yani 10 bin 978 MW`lık bölümünü rüzgâr santralleri oluşturmaktadır. Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası`na göre; sadece İzmir ilimizin ekonomik rüzgâr potansiyelinin 11 bin 854 MW düzeyinde olduğu göz önünde bulundurulursa, rüzgar enerjinde büyüme eğiliminin önümüzdeki yıllarda da süreceğini ön görmek yanlış olmayacaktır. Üretim değerlerine bakıldığında bu yılın ilk 6 ayında ülkemizde üretilen elektrik enerjisinin 10,37`si rüzgardan elde edilmiştir. İstatistikler sevindirici bir şekilde geçtiğimiz 6 ayda hidrolik üretimimizin yarısı kadar bir üretimin rüzgardan yapıldığına işaret etmektedir. Yenilenebilir kaynakların büyümesinin yanı sıra kaynak çeşitliği açısından da önemli gördüğümüz bu gelişimin büyüerek sürmesinin temenni ediyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak ülkemizin enerji ihtiyaçları için öncelikle yerli ve yenilenebilir kaynaklardan, merkezi bir planlama içerisinde, kamusal bir anlayışla kullanılması gerektiğini uzun yıllardır altını çiziyoruz. Özellikle rüzgâr ve güneşteki yüksek potansiyelimiz değerlendirmeyi beklemeye devam ediyoruz. Rüzgâr enerjisi alanında ciddi bir yol aldık, ülkemizin mühendislik kapasite de arttı. Bu kapasitenin enerji maliyetlerini düşürecek şekilde kamu yararına kullanılması için çaba sarf etmeye devam edeceğiz.”

“Bağımlı Piyasa Zam Üretiyor”

Elektrik enerjisinin yaşamın temel girdisi niteliğinde olduğu ve üretim maliyetlerinin düşük tutulması gerektiğine işaret ederek, konuşması şöyle sürdürdü:

“Bugün içinde bulunduğumuz ekonomik krizin temel sebeplerinden biri ithal kaynaklara dayalı olarak şekillenen enerji piyasasıdır. Asgari ücretle geçinmek zorunda olan milyonlarca ailenin, gıda ile elektrik enerjisi arasında seçim yapmak zorlandıkları bugünlere bir daha geri dönmek için yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanıldığı, tarifelerin kamu yararına, genel ekonomiyi destekleyecek şekilde belirlendiği bir yönetim anlayışına geçilmesi gerektiğini vurgulamak isteriz.

Bildiğiniz gibi EMO olarak, kaynakların yerli olmasının yanında bu kaynaklar için kullanılacak ekipmanlardaki yerli üretimin de önemli olduğunu vurguluyoruz. Yerli ekipman ve teknoloji geliştirilmesi konusunda ülkemiz henüz emekleme aşamasında olduğundan hareketle, rüzgâr ve güneş enerjisine ilişkin Ar-Ge çalışmalarının, enerji alım fiyatlarına dayalı mali mekanizmaları aşacak bir şekilde teşvik edilmesi gerektiğinin altını çiziyoruz. Yerli kaynakların pahalı ithal ekipmanlarla değerlendirilmesi, ekonomimizin temel problemi olan cari açığın



düşürülmesine beklenen katkıyı sağlayamayacaktır. Başta mühendislerimiz olmak üzere bu alandaki yetişmiş işgücümüz, Ar-Ge yapacak, teknoloji geliştirecek niteliktedir.

“Alım Garantileri İptal Edilsin”

Başta rüzgar ve güneş olmak üzere yenilenebilir kaynakların kullanımının önündeki en temel engellerden biri; var olan doğalgaz santralleri ile planlanan nükleer santraller için verilen alım garantileridir. Serbest piyasa mantığı içinde bile bir yere oturtamadığımız alım garantileri iptal edilmelidir en azından mevcutlara yenileri eklenmelidir. Sosyo-ekonomik maliyeti de dahil olmak üzere ucuz enerji sağlayan yenilenebilir kaynaklardan daha sağlıklı yararlanabilmemiz için alım garantisi verilen Akkuyu ve Sinop'taki nükleer santral çalışmalarına son verilmelidir. Güney Kore ile başlatılacağı ifade edilen nükleer santral görüşmeleri bir an evvel gündemden düşürülmelidir.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak yıllardır, doğal tekel olarak gördüğümüz ve artık erişimi temel bir insan hakkı olarak değerlendirilen enerjinin, siyasi ve kar güdüsüyle gerçekleştirilen müdahalelerden uzak özerk bir yapı ile kamu yararı doğrultusunda yönetilmesi gerektiğini dile getiriyoruz. Alandaki özelleştirme ve piyasalaştırma faaliyetleri ile birlikte kurulan ve özerk olacağı ifade edilen EPDK'nın inisiyatifi şirketlere bıraktığını ve kar güdüsüyle şekillenen yapının tehlike olduğunu ve zam ürettiğini birlikte gördük. Kamu otoritesinin olmadığı ve sadece fiyat ve kar dengesi gözetilerek elektrik borsasında dengelenmeye çalışılan bu yapıyla arz güvenliği ve maliyet dengesinin tehlikeye düşeceği uyarımızı bir kez daha yeniliyoruz. Sempozyumun enerji alanındaki karar vericiler ve politika yapıcılara yol göstermesini umut ediyoruz. “

#BoşunamıOkuduk

TMMOB'un bir kampanya başlattığını hatırlatan Ulutaş, EMO üyesi elektrik, elektronik, haberleşme biyomedikal ve kontrol mühendislerinin de yoksullaştığına dikkat çekerek, “Enerjinin, telekomünikasyonun bir avuç tekelin kısa vadeli kar hırsına terk edildiği; ülke sanayisinin montaja dayalı, dışa bağımlı, ülke önceliklerini gözetemeyen bir inovasyon ve kaynak planlamasından yoksun kaldığı; genç meslektaşlarımızın yaşayabilmek, hatta nefes alabilmek için çözümü daha fazla yurtdışına çıkmakta gördüğü bu dönemde hepimizin aklında aynı soru var; boşuna mı okuduk?” ifadeleri kullandı. TMMOB'un mesleğimizin itibarına sahip çıkmak için iki aylık dönemde kampanya çalışması yürüteceğini ifade eden Ulutaş, konuşmasını şöyle tamamladı:

“Cumhuriyetimizin 100. Yılına girerken bilimle, akılla ve dayanışmayla tüm sorunları çözebilmek için tüm meslektaşlarımızın desteğine ihtiyacımız var. Gelin hep birlikte tartışalım. konuşalım, çözümü birlikte yaratalım. Emeği geçenlere, bilgi ve deneyimlerini paylaşmak için aramızda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederek, başarılar dileriz.”

Binde Birlerden Yüzde Onlara

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer ise konuşmasında EMO'nun enerji üretiminin fosil kaynaklardan yenilenebilir kaynaklara kaydırılması için çaba sarf ettiğine vurgu yaparak, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Düzenlediğimiz bilimsel etkinliklerde ön plana çıkarmaya çalıştığımız kaynaklardan biri olan rüzgar enerjisini bugün açılışını yaptığımız sempozyumda tüm boyutlarıyla irdeleyeceğiz. Etkinliğin ilkinin 5-7 Nisan 2001 tarihlerinde gerçekleştirmiştik. O günden bugüne kadar alanda ciddi gelişmelerin, ciddi sorunlarla birlikte yaşandığına şahit oluyoruz. Salondaki meslektaşlarımızın bir kısmı ilk İzmir Rüzgâr Sempozyumu'nun düzenlendiğini hatırlayacaktır. O yılın istatistiklerine bakıldığında ise jeotermal ile birlikte rüzgârın payının

binde 1 olduğu görülecektir. Özetle rüzgârının payının binde 1 seviyelerindeyken başladığımız etkinlikte, bugün yüzde 10`lar düzeyindeyiz. Kuşkusuz etkinliğimiz bu gelişeme tek teorik hem de uygulama deneyimlerin paylaşılmasına imkan vermesi nedeniyle ivme kazandırmıştır. Geçmişten günümüze etkinliğe emeği geçen herkese teşekkür ederken, rüzgarın payını büyüterek ülkemizin kalkınmasına hizmet eden meslektaşlarımıza da şükranlarımızı sunarız.”

Alım ve kâr garantileriyle şekillendirilen piyasanın kronik sorunlara neden olduğuna vurgu yaparak, “Bugün enerji alanı ne yazık ki, ciddi sorunların birikip kronikleştiği bir alan haline gelmiştir. Büyük oranda doğalgaza bağlı ve alım garantili anlaşmalarla ve özel sektörün ancak yüksek karlarının garanti altına alınması durumunda yatırım yaptığı gerçeği ile şekillenen alan, hem cari açığın en önemli kısmını oluşturmakta hem de gerek çok parçalı ve artık yönetilemez hale gelen yapısı gerekse sürekli artan enerji maliyetleriyle ekonomik ve sosyal olarak ülke insanı için ciddi maliyetleri beraberinde getirmektedir” diye konuştu.

Kısa vadeli enerji yatırımları desteklenerek, rüzgar, jeotermal, biyokütle ve güneş gibi yenilenebilir seçeneklerin gözardı edildiğine değinen Tamer, konuşmasına şöyle devam etti:

“Rüzgar ve güneş santrallerinin yaygınlaştırılması yerli kaynakları kullanmak ve karbon emisyonunu düşürmek açısından gereklidir. Bu alanlarda kullanılan ekipmanların yerli üretimle sağlanması konusunda Ar-Ge ve mühendislik çalışmaları konularındaki desteklerin etkin olarak artırılması gereklidir.

Merkezi plan ve kamusal bir anlayışla ele alınmayan bu planlar çevreye, bölgeye, ekosisteme, tarım alanlarına etkilerine bakılmadan ve bölge halkının talep ve itirazları dikkate alınmadan uygulanmak istenmektedir. Enerji yatırımları konusunda kağıt üstünde kalan Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) süreçleri sağlıklı hale getirilmelidir. ÇED raporların yatırımcı firmalardan iş alan şirketler tarafından değil de bağımsız ve bünyesinde uzmanlar barındıran kurumlar tarafından teknik ve bilimsel gerçeklere uygun olarak düzenlenmesi sağlanmalıdır. Çevrenin yanında yatırımların kültürel ve tarihi dokuya da zarar vermesinin önüne geçilmelidir. ÇED süreçleri de dahil olmak üzere teknik uygunluk taşıyan projelerde de yöre halkının onayı mutlaka aranmalıdır. Hidroelektrik santrallerin özellikle Doğu Karadeniz’de sebep olduğu çevre sorunların rüzgar ve güneş santralleri ile başta Ege Bölgesi olmak üzere tüm yurda yayılmasının önüne geçilmelidir. Yatırım planlamasında şirketlerin bilançolarına yansımayan çevresel ve toplumsal maliyetler de kamu tarafından değerlendirilerek, lisanslama yapılmalıdır. Yatırımlar tarım ve yaşam alanlarından uzak, yöre halkının yaşamını ve ekonomisini olumsuz etkilemeyecek şekilde planlanmalıdır.

Yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanımında, özellikle HES projelerinde karşımıza çıkan çevre sorunlarının, rüzgâr ve güneş projelerine de sıçraması engellenmelidir. Günümüzde geliştirilmiş en temiz enerji üretme yöntemlerinin bile, kâr hırsı nedeniyle çevre yıkımlarına neden olduğu hepimiz tarafından bilenen gerçeklerdir. 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. “

Başta ilimiz olmak üzere ülkemizin rüzgâr potansiyelini doğaya, çevreye, kültürel ve tarihi dokuya zarar vermeden değerlendirilmesi olanaklıdır. Yerli kaynağın yerli ekipmanlarla değerlendirilmesi amacıyla Ar-Ge çalışmalarının önüne açmasının yanında, bu alanda çalışan sanayi kuruluşları ve bölgelerinin de teşvik edilmesine katkı sağlamasının beklediğimiz Sempozyumun, doğaya, yaşam ve tarım alanlarına olumsuz etkileri minimize edilmiş rüzgâr projelerin yaygınlaşması için bir dönüm noktası oluşturmasını diliyoruz. Emeği geçenlere,

bilgi ve deneyimlerini paylaşmak için aramızda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederek, başarılar dileriz.”

İki gün boyunca devam eden sempozyum kapsamında açılış konferansının yanı sıra çok sayıda bildiri sunumu ile davetli konuşmacıların Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Santralleri, Geleceğin Türbin Teknolojileri, Yeşil Hidrojen, Hibrit Santraller, Araştırma Merkezleri, RES’lerin Geri Dönüşümü gibi konularda ve bu alandaki akademik çalışmalar hakkında bilgilendirmede bulunduğu 7 oturum gerçekleşti. Sempozyum paralelinde düzenlenen sergi ile de katılımcı firmalar, çalışmalarını ziyaretçiler ve sektör profesyonelleriyle paylaşma imkânı buldular. Sempozyum oturumlarına ve sergiye yaklaşık bin 200 kişi katılım sağladı.



VII. ELEKTRİK TESİSLERİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi'nin düzenlediği VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi çalışmalarına 1 Kasım 2023 tarihlerinde düzenlenen açılış oturumuyla başladı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde düzenlenen etkinliğe ülke genelinden binlerce mühendis katılım sağladı. Mühendisliğin geleceğine ışık tutan etkinlikte bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar, uygulayıcılar ile kamu ve özel sektör temsilcileri bir araya geldi.

EMO İzmir Şubesi'nin düzenlediği VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi (ETUK 2023) düzenlen açılış töreniyle başladı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde Anadolu Salonu'nda gerçekleştirilen açılış töreni Cumhuriyetin 100 yılı temalı sinevizyon ve Efem Gençlik ve Spor Kulübü'nün sergilediği zeybek gösterisi ile başladı.

Gösterinin ardından kürsüye gelen EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, ülke genelinde binlerce mühendis ve teknik elemanı Cumhuriyetin 100. yılında İzmir'de buluştururaktan mutluluk duyduğunu ifade ederek, şöyle konuştu:

“Salgın döneminde ara vermek zorunda kaldığımız etkinliğimiz, uzun soluk bir hazırlık çalışmaları ile gerçekleştiriliyor. Emeği geçen, geçtiğimizi iki yıl boyunca hummalı çalışmaya katkı sunan tüm üyelerimize teşekkür ederim. Kongre kapsamında Aydınlatma Türk Milli Komitesi ile birlikte düzenlediğimiz XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ise yarın çalışmalarına başlayacak. Bu vesileyle Aydınlatma Türk Milli Komitesi'ndeki değerli hocalarımız katkılarını da teşekkür ederiz. Etkinliğin tamamlanmasının hemen ardından sekizincisinin hazırlık çalışmalarına başlayacak olan arkadaşlarımıza, meslektaşlarımıza ve Odamızın emektarlarına şimdiden teşekkür ederiz.”

Etkinlikte “Enerji Sektöründe Dijitalleşme”, “Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri”, “Fotovoltaik Sistemler”, “Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri”, “Enerji Mevzuatı”, “Enerjide Depolama”, “Yapı Elektronik Sistemleri”, “Yıldırım Korunma”, “Karbon Nötr Bina”, “Ulusal Yeşil Sertifikası”, “Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar”, “Hidrojen Depolama Teknolojileri”, “Endüstriyel Bakım Teknolojileri”, “Yapay Zeka ile Kestirimci Bakım”, “Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik”, “Sanal Gerçeklik Tabanlı Mesleki Eğitim”, “Kesinti Yönetiminde Dijitalleşme”,

“Akıllı Şebekelerde Enerji Verimliliği” gibi konuların ele alınacağını hatırlatan Tamer, telekomünikasyonun geleceği ise beşinci ve altıncı nesil şebekelerin masaya yatırılacağı oturumlarda irdeleneceğine dikkat çekti.

Kongrenin deneyim aktarma köprüsü işlevini de gördüğüne vurgu yapan Tamer, Türkçe ve İngilizce olarak 3 salonda eş zamanlı sunum gerçekleştirileceğine dikkat çekti. Alanlarında uluslararası tanınırlığa sahip mühendislerin sunacağı bildirimlere ilişkin de bilgi veren Tamer, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Son olarak 2019 yılında gerçekleştirilen ve kamu kurum ve kuruluşlarından, üniversitelerden, elektrik, elektronik, inşaat başta olmak üzere taahhüt, sanayi sektörlerinden yoğun katılımı ile gerçekleştirilen etkinlikte, yerli ve yabancı özel çağrılı konuşmacıların yer aldığı bildiri oturumları, özel oturumlar, paneller ve söyleşiler gerçekleştirilmişti. Katılımcılar, yalnızca akademik, teorik bildirimlerin yanı sıra uygulayıcı mühendislerin bildirimlerini ve firmaların projelerine ilişkin sunumlarını da içeren bir bilgi ve deneyim paylaşımı platformunun parçası olmuşlardır. Bu yıl içerik olarak daha zengin, daha büyük bir organizasyonla karşınızdayız.

Ülkemizde bilim ve mühendisliğin gelişimine kolektif bir katkı sağlamayı hedefleyen Kongre kapsamındaki 1647 metrekairelik olanda gerçekleştirilecek sergiye de ulusal ve uluslararası ölçekte 59 firma, kurum ve kuruluş katılım sağlamaktadır. Firmaların geliştirdiği yeni teknolojiler ve çözümlerin, ülkemizin dört bir yanından katılımcılarla buluşturulması hedeflemekteyiz. 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. Ziyaretçilerimiz ayrıca sergi alanında ‘Cumhuriyetin 100. Yılında Elektrik’ başlığı altında düzenlenen bir fotoğraf sergisi de gezme şansı da yakalayacaklar.

Kongre programı uzun soluklu kolektif çalışmanın ürünü olarak oluşturuldu. 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.

2009’dan bu yana her iki yılda bir düzenlediğimiz kongremiz ile bir yandan geleceğin



mühendisliğinini şekillendirmeye katkı sağlamaya çalışırken bir yandan da teknolojinin yaşamı olumlu yönde değiştirmesine vesile olmayı hedefliyoruz. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) olarak, hem toplum genel yararı hem de üyelerimizin mesleki hak ve sorunluluklarını 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.”

Mühendislik Yoksulluk Panzehiri

EMO`nun “enerji” ve “bilgi iletişim teknolojileri” yoksulluğu ile mücadele ettiğine dikkat çeken Tamer, şöyle devam etti:

“EMO olarak düzenlediğimiz, kongre, sempozyum gibi bilimsel ve teknik çalışmaların yanında meslek içi eğitimlerle ülkemizdeki mühendislik hizmetlerinin seviyesini artırmak için sistemli bir çalışma yürütüyoruz. Özellikle genç meslektaşlarımızın bilgi ve deneyim eksikliklerinin kapatmak için üniversitelerle birlikte yürüttüğümüz kolektif çalışmaların ışığında, ülkemizde Ar-Ge yapacak, katma değer üretecek, teknoloji geliştirecek mühendislik birikimi bulunduğunu vurgulamalıyım. Çocuklarımızın geleceği için çevreye, kentsel ve tarihsel dokuya saygılı, bilgi yoğun, teknoloji yoğun bir sanayileşme politikasını yaşama geçirilmeliyiz. Enerji yoğunluğunu ancak yüksek katma değerli, çevre dostu, yerli üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikasıyla düşürülebiliriz.

Teorik bilgilerin yanı sıra deneyimlerin de aktarılması için bir platform işlevini gören etkinliğimizin, ülkemizin mühendislik birikimini artırması ve bu birikiminin kamu yararına katma değere dönüşmesine vesile olmasını diliyoruz. Yoksulluğun panzehirinin teknoloji üretmek olduğunu vurgulayarak, uzun soluklu hazırlık çalışmalarını yürüten, 3 gün boyunca bildirileriyle bizleri bilgilendirecek tüm katılımcılara meslektaşlarımız adına teşekkür ederiz. Bilgilerini aktarmak için bu salonda toplanan bilim insanlarımıza, deneyimli meslektaşlarımıza teşekkür ederken, genç meslektaşlarımızın geliştirecekleri çözüm ve ürünlerle geleceği yaratacaklarına olan inancımızı bir kere daha vurgulayarak, sözlerimi tamamlıyorum.

“EMO olarak düzenlediğimiz, kongre, sempozyum gibi bilimsel ve teknik çalışmaların yanında meslek içi eğitimlerle ülkemizdeki mühendislik hizmetlerinin seviyesini artırmak için sistemli bir çalışma yürütüyoruz. Özellikle genç meslektaşlarımızın bilgi ve deneyim eksikliklerinin kapatmak için üniversitelerle birlikte yürüttüğümüz kolektif çalışmaların ışığında, ülkemizde Ar-Ge yapacak, katma değer üretecek, teknoloji geliştirecek mühendislik birikimi bulunduğunu vurgulamalıyım. Çocuklarımızın geleceği için çevreye, kentsel ve tarihsel dokuya saygılı, bilgi yoğun, teknoloji yoğun bir sanayileşme politikasını yaşama geçirilmeliyiz. Enerji yoğunluğunu ancak yüksek katma değerli, çevre dostu, yerli üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikasıyla düşürülebiliriz.”

Telekomünikasyon altyapısındaki sorunların, bilgi ve iletişim teknolojilerindeki dışa bağımlılık, erişim ve kullanım sorunları, ülkemizde mühendislik faaliyetleri açısından da büyük açmazlar yaratmaktadır. “Yapay zeka” “Endüstri 4.0” gibi kavramları etrafında tartıştığımız gelişmeler, ekonomik gelişimin yönünü belirleyici niteliktedir. Bu etkinliğimizde telekomünikasyon şebekesine geleceğini birlikte irdeleneceğiz. Beşinci ve altıncı nesil şebekelere ilişkin bildirilerle, geniş bant şebekelerin evrimi masaya yatırılacak. Yapay zeka kullanımı, milli teknoloji geliştirilmesi ve patentlenmesi konuları da irdelenecek. Dünya genelinde yaşanan bu dönüşümün gerisinde kalmamak için ne yazık ki bilimsel ve teknik gelişmelerin paylaşılması tek başına yeterli değildir. Bilgi yoğun bir ekonomik modele geçilmesi için düzenlediğimiz bilimsel etkinliklere mücadele etmeye devam etmeliyiz.

Teorik bilgilerin yanı sıra deneyimlerin de aktarılması için bir platform işlevini gören etkinliğimizin, ülkemizin mühendislik birikimini artırması ve bu birikiminin kamu yararına katma değere dönüşmesine vesile olmasını diliyoruz. Yoksulluğun panzehirinin teknoloji üretmek oluğunu vurgulayarak, uzun soluklu hazırlık çalışmalarını yürüten, 3 gün boyunca bildirileriyle bizleri bilgilendirecek tüm katılımcılara meslektaşlarımız adına teşekkür ederiz. Bilgilerini aktarmak için bu salonda toplanan bilim insanlarımıza, deneyimli meslektaşlarımıza teşekkür ederken, genç meslektaşlarımızın geliştirecekleri çözüm ve ürünlerle geleceği yaratacaklarına olan inancımızı bir kere daha vurgulayarak, sözlerimi tamamliyorum.”

Ulusal Aydınlatma Sempozyumu

Tamer`in ardından kürsüye gelen Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK) Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver ise kongre kapsamında düzenlenen Ulusal Aydınlatma Sempozyumu`nun ise bu yıl on birinci kez düzenlendiği hatırlatarak, etkinliğin ilkinin 2001 yılında İzmir`de gerçekleştirildiğini belirtti. Etkinliğin ikincisinin ilk kez EMO İzmir Şubesi işbirliğiyle düzenlendiğini belirterek, bu yıl da bilimsel ve uygulama bilgilerini birlikte paylaşılacağını kaydetti. Sempozyumun EMO İzmir Şubesi ile birlikte uzun soluklu bir çalışma ile düzenlendiğine vurgu yapan Ünver, “Bu uzun soluklu verimli çalışmanın devam etmesini temenni ediyoruz” diye konuştu. Aydınlatma Türk Milli Komitesi`nin 80`ni kurumsal 178 üyesi olduğu bilgisini veren Ünver, Aydınlatma Türk Milli Komitesi`nin 28 yaşına girdiğini kaydetti. Milli komitenin Uluslararası Aydınlatma Komisyonu`nun çalışmalarına da etkin olarak katılım sağladığına vurgu yapan Ünver, Prof. Dr. Sermin Onaygil`in Uluslararası Aydınlatma Komisyonu`nun Başkan Yardımcılığına seçildiğini kaydetti. Sempozyumun “Geleceğin Aydınlatma Sistemleri ve Dijitalleşme” ana teması altında düzenlenecek olan XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu`nun programına ilişkin bilgiler aktararak, konuşmasını tamamladı.

Ulutaş: Tarihsel Bir Kırılmanın Eşiğindeyiz

Ünver`in ardından konuşan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ise etkinliğin bilim dünyası ve mühendisleri buluşturduğuna değinerek, “Kongre ve sergimizde yeni teknolojiler ilişkin katılımcılar 3 gün boyunca bilgilendirilecek. Aramızdaki uluslararası uzmanlar da dünya genelinde oluşan mühendislik birikimini sunumlarıyla meslektaşlarımıza aktaracaklar. Bu uluslararası köprüyü bir kez daha oluşturmakta duyduğumuz mutluluğu tekrar vurgulamak isterim. Kongremiz, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar, uygulayıcılar ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getiren ender etkinliklerden biridir. Bilimsel bildirilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilecek uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin artırılmasına katkı sağlanacak” diye konuştu.

Ülkemizin tarihsel bir kırılmanın eşiğinde olduğunu ifade eden Ulutaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Türkiye bu noktaya bir günde ve siyasal iktidarların iş bilmezliği nedeniyle gelmedi, dahası kimi özgünlükleri olsa da yaşanan ülkeye özel bir durum değil. 12 Eylül darbesiyle solun üzerinden silindir gibi geçen sermaye, dünya kapitalist sistemindeki büyük neo-liberal dönüşüme paralel olarak ve uluslararası emperyalist hiyerarşi içindeki “bağımlı” konumunu daha üst düzeyde yeniden üretecek bir azimle bu kaosu bile-isteye ve adım adım inşa etti.

Türkiye`de 1980 ve 90`lı yıllardaki ön-hazırlık aşamalarından sonra sermaye, AKP şahsında “mükemmel” öznesini buldu. 2002 sonrası Türkiye, orta düzeyde gelişmiş sermayesi ve dışa bağımlı ekonomisiyle, uluslararası konjonktürün etkisiyle ülke sermayesi için yeni pazarlar bulmaya dönük hırslı ve aceleci bir bölgesel politikanın itici gücüyle yaratılan, sıcak para girişine ve kentsel kültürel alanların ve doğanın talanına dayalı ekonomik büyüme modeli

içerisinde kentleşme, tarım, enerji ve madencilik alanları başta olmak üzere hemen her alanda büyük bir yıkım yaşadı. Ulusal sanayiler ve kamu kurumları tasfiye edildi, mühendislik eğitimi değersizleştirildi, mühendisler tasarım sürecinden uzaklaştırıldı ve birbiri ardına plansız bir şekilde açılan üniversitelerle mühendis işsizliği büyük bir sorun haline geldi. Meslek alanlarımız, siyasi iktidarın yıllardır süregelen özelleştirmeye, piyasalaştırmaya, rantı dayalı politikaları sonucu hiç olmadığı kadar daraldı. Sanayi tesisleri, enerji santralleri, iletişim alt yapısı, demir-çelik ve petrokimya tesisleri, tarım arazileri haraç mezat satıldıkça ülkenin mühendislik-mimarlık alt yapısı ve üretim yeteneğimiz aşındırıldı.”

Cumhuriyetimizin 100. yılında bir yol ayrımında olduğumuza vurgu yapan Ulutaş, görüşlerini şöyle aktardı:

“Ulusların ve coğrafyaların emperyalist bağımlılık zinciri içindeki konumlarının enerji, sanayileşme, tarım-gıda, kentleşme ve ulaşım politikalarına etkilerini tartışmadan yaşadığımız yoksullaşmayı ve mesleksizleşmeyi anlamak mümkün değil. Geldiğimiz noktada kamuda çalışan meslektaşlarımız düşük ve eşitsiz ücret, sözleşmeli istihdam, özlük hakkı kayıpları ve teknik personel ataması yapılmaması gibi sorunlarla yüz yüze. Serbest çalışan, küçük büro ve atölye sahibi meslektaşlarımızın pek çoğu artan maliyetler, iş hacminin azalması, artan borç yükü nedeniyle iş yerlerini kapatmak zorunda kalıyor. Ücretli çalışan meslektaşlarımızın tamamına yakını yatırımların durması, projelerin iptal edilmesi, reel sektörün tıkanması; mühendis, mimar, şehir plancıları için asgari ücret denetiminin yapılmasını engellenmesi gibi sorunlardan etkilendiler. Yeni mezun meslektaşlarımızın yüzde 40`ı işsiz. Birçok genç meslektaşımız, mesleki, maddi ve sosyal tatminsizlik nedeniyle geleceğini yurt dışında arıyor. İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar ise tüm meslektaşlarımızı tehdit ediyor.

Bütün bu süreci tersine çevirmek için yapılması gerekenler de bir o kadar açık; İkinci yüzyılında Cumhuriyetimizin, bir Emekçi Cumhuriyeti haline gelmesi. Bu içi boş ve kitabın orta sayfasından bir slogan değil, yaşamsal bir zorunluluk. Toplumun yararını esas alan, halkın ve endüstrilerin özgül koşullarının ve ihtiyaçlarının tanımlandığı ve belirlendiği; eşit, özgür, adil, dayanışmayı önemseyen demokratik bir toplum ve refah içinde yaşanacak bir ülkeye ulaşmak için; büyüme ile istihdamı ve adil bölüşümü kurgulayan, bölgeler arasındaki eşitsizliği ve toplumdaki gelir dağılımı arasındaki dengesizliği gidermeyi amaçlayan, temel bilimleri, teknoloji geliştirmeyi ve nitelikli üretimi temel alan bir sanayiye geliştirmeyi; eğitim, sağlık, enerji, ulaşım, konut vb. hizmetlerin kamu eli ile verilmesini öngören bir kalkınmayı gerçekleştirebilecek planlı bir ekonominin inşası.”

Ulutaş, “Endüstri 4.0” ya da “Nesnelerin İnterneti” diye adlandırılan gelişmelerin ülkemiz için de büyük önem taşıdığını vurguladı. Ulutaş, şu görüşleri dile getirdi:

“Şimdiden bu gelişmeleri yakından takip edip, bizzat yaratıcı üretici ülkeler arasına girebilmek için çabalamamız gerekiyor. Ancak bunu yapabilmek için ihtiyaç duyduğumuz mühendis kaynağına yönelik hiçbir planlama olmadığı gibi her geçen gün artan mezun sayısına paralel olarak işsizlik oranı yükselmektedir. Bu durum Türkiye`de mühendislik eğitiminin de yeni baştan gözden geçirilmesini gerektirmektedir. Ülkemize dayatılan dar mühendislik tanımını kırmamız, mühendislik tanımının esasını oluşturan yaratıcılığı devreye sokabilmemiz zorunlu. Bunu yaparken en önemli kriter toplumsal yarar olmalıdır.”

Ulutaş, fikirlerin gelişimi ve ekonomik olarak değerlendirilmesi noktasında “insani bir düzene” geçilmesi gerektiğine vurgu yapan Ulutaş, konuşmasını şu ifadelerle tamamladı:

“Dünya genelinde oluşan bilgi birikiminin ve deneyimlerin de ülkemizdeki meslektaşlarına

ulaşmasında aracılık eden bu etkinliğimiz geleceğin mühendisliğinin şekillenmesi anlamında kritik önemdedir. Binlerce meslektaşımızın katkısıyla bilim ve mühendisliğin gelişimini ivmelenmesine vesile olan İzmir Şubemizin değerli yöneticilerini, çalışanlarını kutlar, etkinliğin düzenlenmesinde emeği geçene tüm meslektaşlarımıza şükranlarımızı sunarız.”

Ulutaş'ın konuşmasının ardından açılış töreni, kurdela kesimi yapılmısıyla tamamlandı.

Kongre Oturumları

Cumhuriyetin 100. yılında bilim ve mühendislik dünyasını buluşturan kongre kapsamında üç salonda eş zamanlı bildiri ve proje sunumları düzenlendi.

İLK GÜN ÇALIŞMALARI

Elektrikli Araçlar

Kongre çalışmaları açılış oturumunun ardından 3 farklı salonda sürdürüldü. Anadolu Salonu`nda “Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojilerinin” masaya yatırılacağı iki oturum düzenlendi. Bu oturumlarda şarj istasyonların teknik alt yapılarının yanı sıra dağıtım şebekesi üzerindeki etkileri de irdelendi. Şarj istasyonu tasarımının yanı sıra dağıtım şebekeye etkisi harmoniklerin değerlendirildiği sunumlarla irdelendi. Ayrıca VDE Institute`nun temsilcisi tarafından sunulan “Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Standartları ve Yeni Gelişmeler” başlıklı bildiriyle geleceğin şarj teknolojilerine ışık tutuldu.

Fotovoltaik Teknolojiler

İlk gün masaya yatırılan konu başlıklarından bir diğerini ise güneş enerjisi oluşturdu. Fotovoltaik teknolojilerin masaya yatırıldığı oturumda, fotovoltaik teknolojilerin geleceğine ilişkin öngörüler paylaşılacak. Bu oturuma yurtdışından uzmanlar da katılım sağladı. Fraunhofer Institute`den Özal Özdemir “Agrivoltaik: Yasal ve Ekonomik Yönler” ve Anna Heimsath “Avrupa`da Fotovoltaik Destekli Enerji Depolama Santralleri - Mevcut Durum, Eğilimler ve Potansiyeller” başlıklı bildirileri ile yer alırken, Ennova GmbH`den Dr. Ing. Björn Müller ise “Fotovoltaik Sistemlerde Otomatik Arıza Tespiti ve Öngörücü Bakım için Tekno-Ekonomik Önceliklendirme” başlıklı sunumlarını gerçekleştirdi.

Enerji Mevzuatı Oturumu

Anadolu Salonu`nda gerçekleştirilen bir diğer oturumda ise enerji mevzuatının çeşitli



boyutları değerlendirilerek, yönetmelik, şartname ve onay süreçlerine ilişkin güncel bilgiler paylaşıldı. Bu oturumda “Lisanssız Elektrik Üretiminde Mahsuplaşma” ve “Güneş Enerji Santralleri ve Elektrik Şebeke Yönetmelikleri” konu başlıklarında yenilenebilir kaynaklara yönelik uygulanan düzenlemeler de masaya yatırıldı.

Yangından Korunma Oturumları

Akdeniz Salonu`nda ise ilk olarak “Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri” oturumu düzenlendi. Yangın sistemlerinin tasarımı, montajının yanı sıra bakımı ve muayene süreçleri de masaya yatırıldı. Acil anons sistemlerine ilişkin de bilgi verilen oturumda, bakım süreçlerinin dijitalleştirilmesi ve bakım kriterlerini masaya yatıran sunumlar gerçekleştirildi. Bir sonraki oturumda ise konunun detayları, “elektrik panolarında yangın söndürme uygulamaları”, “veri merkezlerinde yangından korunma”, “havalandırma sistemlerinin yangın alarm sistemleri tarafından kontrolü” konularında hazırlanan sunumlarla ele alındı. Türkiye Yangından Korunma Derneği (TÜYAK) iş birliğiyle düzenlenen oturumda ise yangın sistemi tasarımı, yangın senaryolarının programlanması, acil durum cihazlarının enerji beslemesi gibi konuların yanı sıra parlayıcı sıvıların depolandığı ve kullanıldığı ortamlara ilişkin sunumlar da gerçekleştirildi.

Akdeniz Salonu`nda günün son oturumunda ise binalarda elektrik tesisatına ilişkin teknik sunumlara yer aldı.

Yıldırımdan Korunma

Ege Salonu`nda ise ilk olarak “Yıldırımdan Korunma” konusuna odaklanan bir oturum gerçekleştirildi. Yıldırım darbelerine karşı elektriksel sistemlerin korunması, parafudr seçimlerinin de değerlendirildiği oturumda, ilgili standartlara ilişkin karşılaştırmalı bilgiler de aktarıldı.

Rüzgar santrallerine ilişkin ikinci oturumda ise akü ve güç kabinlerinin kapasite faktörü ele alınırken, katılım oranlarının değişimine göre şebeke planlamasına da değerlendirildi. Oturumda rüzgar ve yük belirsizliğiyle nedeniyle risk temelli üretim ve iletim planlamasına ilişkin de bilgi aktarıldı.

Elektriksel güvenliğe odaklanan bir sonraki oturumda ise yıldırım faktörünün değerlendirilerek iletim güzergahı seçilmesi, TEDAŞ ve TEİAŞ`ın topraklama uygulamaları kıyaslandı. Bu oturumda elektrik tesislerinde topraklama sorunlarına ilişkin açılan davalara ilişkin bilgi verilirken, 2010-2021 yılları arasında konuya ilişkin Yargıtay kararları değerlendirildi.

Fotovoltaik

Fotovoltaik sistemlere yönelik olarak düzenlenen bir sonraki oturumda ise teknik detayların yanı sıra yüksek üretim potansiyeli olan Şanlıurfa ilimize ilişkin bir sunum gerçekleştirildi.

İKİNCİ GÜN ÇALIŞMALARI

Sfır Enerjili Binalar

Kongre çalışmaları kapsamında 2 Kasım 2023 tarihinde Anadolu Salonu`nda ilk olarak NetZero konseptine yönelik bir oturum düzenlendi. e “Net Sfır 2053” hedeflerine yönelik sunumların gerçekleştirildiği oturumda, İstanbul modelinin anlatıldığı karbon nötr binaya geçiş çalışmaları irdelendi. “Sfır Enerjili Binalara Geçişte İzmir Eylem Planı” çalışmalarına ilişkin bilgi aktarılan oturumda, Ulusal Yeşil Sertifika (YES-TR) ve Neredeyse Sfır Enerjili Binalar (NSEB) çalışmaları da masaya yatırıldı.

Afetlerde Enerji ve İletişim

Doğal afetlere yönelik olarak hazırlanan günün ikinci oturumunda ise elektrik sisteminin güçlendirilmesi ve felaketlerde iletişime yönelik sunumlar düzenlendi.

Hidrojen Teknolojileri

Hidrojen ile depolama teknolojilerine yönelik düzenlenen oturumda ise elektrolizör üretimi anlatılarak, sürdürülebilir bir gelecek için yol haritası tartışıldı.

Şarj İstasyonu Testleri

Bir sonraki oturumda ise Georgian State Electrosystem JSC`den Giorgi Amuzashvili “Güç Sisteminin Dayanıklılığı” ve HT ITALIA`dan Carlo Ballesterazzi “Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Testleri” başlıklı İngilizce sunumlar gerçekleştirildi.

Anadolu Salonu`nda günün son oturumu ise yüksek gerilim tekniği, araç şarj istasyonlarındaki harmonik problemleri irdelenirken, yerli HTC transformatör geliştirilmesine yönelik çalışmalara ilişkin bilgi aktarımı da yapıldı.

Bakım Teknolojileri

İkinci gün Ege Salonu`nda ise endüstriyel tesislerde bakım teknolojilerin değerlendirildiği oturumlar gerçekleştirildi. Rafineri ve petrokimya tesisleri ile bakır tel üretim tesislerinin ele alınacağı oturumlarda encoder bağlantı kaynaklı sorun ve pompalarda enerji verimliliği konularına ilişkin sunumlar düzenlendi. Bu oturumda bakım teknolojilerinde iş güvenliği de masaya yatırıldı.

Küresel enerji politikaların tartışıldığı oturumda ise enerji jeopolitiğindeki değişimlere de değinildi. Bu oturumda kamu binaları için finansman modelleri, akıllı şebekeler ve akıllı yük kesicilere ilişkin de sunumlar yapıldı.

Yapay Zeka

Yapay zeka uygulamalarına ilişkin oturumda ise akıllı fabrikalar, kestirimci bakım ve enerji sektöründeki kullanım alanları tartışıldı. Akıllı panolar ve kablolama sistemlerinin de değerlendirileceği oturumda, trafo merkezlerinde siber güvenlik de masaya yatırıldı. Bu oturumda dijital dönüşümlerde süreç yönetimi de tartışıldı.

ÜÇÜNCÜ GÜN ÇALIŞMALARI

Kongrenin son çalışma gününde Anadolu Salonu`nda düzenlenen ilk oturumda elektrik dağıtım kapsamındaki güncel teknik gelişmeler paylaşıldı. Dağıtım sistemi için sanal uzak terminal birimi geliştirilmesinin yanı sıra gerçek zamanlı ölçüm ve mikro şebekelerde yönelik analizler ile dağıtım şebekesinde önleyici bakım konuları aktarıldı.

Enerjide Dijitalleşme Oturumu

Enerjide Dijitalleşme Derneği`yle (EDİDER) birlikte düzenlenen oturumda ise dijitalleşme projeleri, enerjide dijitalleşme politikaları, elektrik perakende sektöründe dijital uygulamalarına ilişkin sunumlar düzenlendi .

Enerjide Depolama

Depolama konusuna odaklanan oturumda ise EPDK temsilcisi mevzuat değişikliklerini anlatırken, geliştirilen depolama teknolojileri ve kullanım alanlarına ilişkin detaylı sunumlar da gerçekleştirildi.

Bir sonraki oturumda ise daha güvenilir ve kontrol edilebilir şarj istasyonlarının yanı sıra endüstriyel fanlar ve konutlardaki enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik sunumlar yapıldı.

Güvenlik Yönetimi

Güvenlik konusuna odaklanan oturumda ise LPG dolun tesisleri gibi patlayıcı ortamlarda alınması gereken güvenlik önlemleri ve Atex direktiflerine ilişkin ayrıntılı bilgiler aktarıldı. İş ekipmanlarının kullanımına yönelik geliştirilen güvenlik mevzuatının da değerlendirildiği oturumda, patlayıcı ortamlarda ekipman seçimi ve montajı da masaya yatırıldı.

Bir sonraki oturumda ise pasif harmonik filtre uygulamasının yanı sıra gazlı yük ayırıcı sıcaklığına ilişkin gerçekleştirilen bir deneyin sonuçları da katılımcılara aktarıldı.

Sonraki oturumda ise enerji nakil hatlarında sehim (fleş) işlemini kontrol eden cihaz ile “OG sigorta koruma ve yangın önleme sistemi” ve “lüminesans teknolojisi ile görünür tehlike levhası” geliştirilmesi yönelik sunumların düzenlenerek, radyo frekans emisyonları ile kısmi deşarj tespitine yönelik yeni çalışmalar anlatıldı.

Bir sonraki oturumda ise sinüzoidal filtre uygulamaları, blokzincir ile dağıtım sistemlerinin gerçek zamanlı izlenmesi, manyetik kontrollü şönt reaktörü analizi, arıza oluşturan hatların otomatik olarak ayrılması çalışmalarına ilişkin sunumların yapılırken, pozitif enerji bölgeleri için dengeleme ve uzlaştırma altyapısı da değerlendirildi.

Son gün Ege Salonu`nda ise ilk olarak sanal gerçeklik tabanlı mesleki eğitim uygulaması, proje onay süreçlerine yönelik kullanılan sistemler ve kesinti yönetiminde dijitalleşme konusunun tartışılacağı bir oturum düzenlendi.

Ölçüm tekniklerine odaklanan bir sonraki oturumda ise batarya test yöntemleri, kısmi deşarj tespitiye yönelik teknikler, artık akımla çalışan devre kesiciler, modüler artık akım cihazları ve izleme sistemlerine ilişkin bilgiler aktarıldı.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına odaklanan sonraki oturumda ise mikro-eviricinin tasarımı, akıllı şebekelerde gerçek zamanlı arıza tespiti ve enerji verimliliği konularında bildiri sunumları düzenlendi. Bu oturumda güneş santrallerinde kullanılan transformatörlere ilişkin güncel uygulamalar aktarıldı.

Geleceğin Telekomünikasyonu

Geleceğin telekomünikasyon şebekesine ilişkin düzenlenen son oturumda ise beşinci ve altıncı nesil şebekelere ilişkin bildiri sunumları düzenlendi. Geniş bant şebekelerin evriminin tartışıldığı oturumda, yeni nesil yapay zeka kullanımı, milli teknoloji geliştirilmesi ve patentlenmesi konuları da irdelendi. Oturumda beşinci nesil şebekelerde yaşanan sorunlar ve alınması gereken önlemler de değerlendirildi.

Aydınlatma Sempozyumu

Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK) işbirliğiyle düzenlenen XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu kapsamındaki bildiriler ise 2 Kasım 2023 Perşembe günü Akdeniz Salonu`nda sunuldu.

Yapay Zeka ve Aydınlatma

İlk oturumda iç aydınlatmada görsel konfora yönelik standart ve ölçütler masaya yatırılarak, çift cidarlı cephede gün ışığı performansı, enerji etkin aydınlatma tasarımı



örnekleri, yol aydınlatmasında kullanılan armatürlerin enerji kalitesi, aydınlatma ürünlerinde eko-tasarım ve yapay zeka ve nanoteknoloji alanlarındaki gelişmelerin aydınlatmaya yansımaları değerlendirildi. Bu oturumda bir kamu binasının Revit programı kullanılarak yapılan aydınlatma tasarımına ilişkin proje sunumu da yapıldı.

Giyilebilir Işık Sensörleri

İkinci oturumda ise adaptif yol aydınlatması, radyometri ve fotometri için yeni kalibrasyon standartlarının geliştirilmesi çalışmaları anlatıldı. Avrasya Tüneli'nin aydınlatma kontrol projesine ilişkin bilgi verilen oturumda, dış hekimliği kliniklerindeki aydınlatma standartları da masaya yatırıldı. Giyilebilir ışık sensörleri ve metrolojisine ilişkin bir bildirinin de yer aldığı oturumda, aydınlatmada atık yönetimi de değerlendirilecek. Bu oturumda otomotiv farlarına ilişkin yaya çarpma simülasyonu projesi sunumunda yer verildi.

Son oturumda ise iç mekan aydınlatmasına odaklanan bildiri sunumları gerçekleştirildi. Aydınlatmanın çalışma performansına yansımaları, iç mekanda günışığı kullanımı, dinamik cam uygulamasının gün ışığı verimine yansımaları, konferans salonları ve eğitim binalarının aydınlatması gibi farklı konularda sunumlar düzenlendi. Bu oturumda ayrıca Galataport`a ilişkin bir proje sunumu da yapıldı.

Yeni Teknolojiler ETUK 2023'de Sergilendi

VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongresi ile eşzamanlı gerçekleştirilen sergide, yeni teknolojiler ve çözümler ziyaretçilerle buluşturuldu. Sergiye katılan ulusal ve uluslararası ölçekteki kurum kuruluş ve firmalar ile uygulayıcı mühendisler arasında paylaşım köprüsü oluşturuldu.

Ülkemizde bilim ve mühendisliğin gelişimine kolektif bir katkı sağlamayı hedefleyen Kongre kapsamındaki 1647 metrekarelik alanda gerçekleştirilecek sergiye ulusal ve uluslararası ölçekte 59 firma, kurum ve kuruluş katılım sağladı. Ticari fuarlara kıyasla daha yüksek niteliğe sahip katılımcı kitlesinin de desteğiyle sergi alanı, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin fiziki olarak sunabildiği en yüksek metrekarelik alana yayıldı.

Firmaların geliştirdiği yeni teknolojiler ve çözümler, ülkemizin dört bir yanında etkinliğe gelen nitelikli katılımcılar ile buluştu.

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 aldı. Bilim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturan etkinlikte yer alan "A Belgelendirme",



“ABB Elektrik”, “ADR Elektrik”, “Ar Elektrik”, “Arken Jeneratör”, “Arntek”, “Atel Aydınlatma”, “Baldem Elektrik”, “Batel Elektromekanik”, “Bes Kablo”, “Biçer Pano”, “Black Light Elektronik”, “BMG Network Güvenlik”, “Can Ozan Pano”, “DPM Enerji”, “EATON Elektrik”, “EEEC Entegre”, “Ekspert Mühendislik”, “Eltaş Transformatör”, “EM Elektromekanik” “Emi Elektrik”, “Emisyon Mühendislik”, “Entes Elektronik”, “Epan Pano”, “Erginer Grup”, “Ergun Elektrik”, “Eva Elektromekanik”, “Federal Elektrik”, “GDZ Elektrik”, “Gerilim Enerji”, “İnotel Elektrik”, “İndas Otomasyon”, “İrege Otomasyon”, “Karina Enerji”, “KNL Elektrik”, “Mavili Elektronik”, “Meta Otomasyon”, “Minerva”, “Novsen Elektrik Elektronik”, “Nucleo”, “Özışık”, “Panosis Otomasyon-Polpan”, “Pepperl + Fuchs”, “Pofaco Elektrik Elektronik”, “Power Enerji (Homestead)”, “Provar Elektrik”, “Roxtec Yalıtım Çözümleri”, “Sanpa Elektronik”, “Schneider Electric”, “Tense Elektronik”, “TP Elektrik”, “Uyan Elektrik”, “Vatkon Elektrik”, “Weidmueller Elektronik”, “Yıldırım Elsan Elektrik” ve “Yilkomer Mühendislik” firmaları yeni teknoloji ve çözümlerine ilişkin katılımcıları 3 gün boyunca ziyaretçileri bilgilendirdi.

Fotoğraf Sergisi : “Cumhuriyetin 100. Yılında Elektrik Enerjisi”

VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Segisi kapsamında ziyaretçiler ayrıca fuaye alanında “Cumhuriyetin 100. Yılında Elektrik Enerjisi” başlığı altında düzenlenen bir fotoğraf sergisini de gezme şansı da yakaladılar.

TEKNİK GEZİLER

Uluslararası sanayi fuarı WIN EURASIA – World of Industry Fuarı 7-10 Haziran 2023 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi`nde gerçekleştirildi.

Fuara EMO İzmir Şubesi organizasyonu ile 10 Haziran 2023 tarihinde teknik gezi düzenlendi.



SOSYAL ETKİNLİKLER

Şubemizin “Kamusallık Söyleşileri” adı altında gerçekleştirdiği “Türkiye’nin Enerji Krizi ve Arz Güvenliği” başlıklı çevrimiçi söyleşi 3 Mart 2022 tarihinde düzenlendi. Kamusallık Söyleşilerinin ilkinde Necdet Pamir ve Nedim Bülent Damar konuşmacı olarak katıldı. Söyleşinin açılışında ilk sözü alan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mükremin Zülkadiroğlu konuşmacıları tanıtarak, konuşmasına başladı. Doğalgaz arzında yaşanan sıkıntıların elektrikle de sığradığını hatırlatan Zülkadiroğlu, sanayi kuruluşlarına yönelik olarak gerçekleştirilen elektrik ve doğalgaz kesintilerine dikkat çekti.



Konuşmasına enerji güvenliğini “enerjinin yeterli, ödenebilir, güvenilir, zamanında, temiz ve çeşitlendirilmiş kaynaklardan, olabildiğince yerli kaynaklardan ve kesintisiz, kaliteli olarak arzıdır” şeklinde tanımlandığını belirterek başlayan Necdet Pamir, bunlardan birinin eksikliğini enerji güvenliğini riske attığına vurgu yaptı. Arz güvenliğinin sanayi ve ekonomi politikaları kadar dış politika ve güvenlik politikası ile da ilgili olduğunu ifade etti. Enerjideki dışa bağımlılığa ilişkin istatistikleri paylaşan Pamir, “Dışa bağımlılık son derece olumsuz bir tabloyu ifade ediyor. Birincil enerji tüketiminde dışa bağımlılığımız hep böyle miydi; hayır. 1990’larda yüzde 52’ydi dışa bağımlılığımız; ama süreç içinde, yani 2002’de AKP iktidara geldiğinde yüzde 68’se, 2020 sonu itibarıyla yüzde 70,2 oldu” diye konuştu.

“Yüksek Dışa Bağımlılık Temel Risk”

Doğalgazda Rusya’ya yüzde 45, İran’a yüzde 16, Azerbaycan’a yüzde 15 bağımlı olduğumuzu ifade eden Pamir, “Rusya’ya doğalgazın yanı sıra petrol ve ürünlerinde yüzde 24, kömürde yüzde 39 oranında bağımlıyız. Nükleerde ise Akkuyu Nükleer Santrali hayata geçecek olursa, o zaman yüzde 100 bağımlı olacağız. İnşaatı, işletmesi, yakıt tedariki, uluslararası bir anlaşmayla tamamen Rusya’ya verilmiş durumda” diye konuştu. Küresel düzeyde artan petrol ve doğalgaz fiyatlarının dışa bağımlılık nedeniyle muazzam bir ekonomik yük yarattığına vurgu yapan Pamir, 2021’de bir önceki yıla göre tüm dünyada enerji talebinin de yükseldiğine değindi.

Ocak ayında gerçekleşen doğalgaz kesintisinin İran’dan kaynaklandığının iddia edildiğini hatırlatan Pamir, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Ukrayna olayı daha gündeme gelmeden yaşadık, Ocak ayının 20’sinden itibaren ya da 15’inden itibaren diyebilirim; doğalgaz ve hemen akabinde elektrik krizi yaşandı. Özellikle de sanayi kesimini, doğalgazla elektrik üreten santralleri gerçekten dizlerinin üstüne çökertti. Konutlara gelemedi, ama o korku sardı hepimizi. Bu, aslında bir doğalgaz krizi değildir; bize göre, bu bir enerji yönetimi krizidir, hatta kaosudur diyebilirim.”

Sektörü “kontrat devirleri” ve “özelleştirme” penceresinden bakarak “yönetmenin” arz krizi derinleştirdiğini ifade eden Pamir, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Süresi biten anlaşmaların yenilenmemesi ayrı bir neden. Eksik kapasiteyle yenilendi bazıları. Bakû-Tiflis-Erzurum, Azerbaycan’dan gelen hat gibi. Devredilen kontratları BOTAŞ’a

geri almak yerine ihale ettiler, ama o ihalenin sonuçlarını da açıklamadılar. Anlaşmalarda spot piyasa fiyatlarının en düşük olduğu dönemde rakamları petrol ürünlerine, tavan yaptığı şu günlerde ise spot piyasa endekslediler. Bizim dilimizde tüy bitti senelerce; uzun erimli anlaşmalarda müzakere edin, bunun içine düşükken spot piyasa fiyatlarını koyun demiştik. Bekleyip şu dönemde buna dönmeleri, anlaşılır gibi değil.”

“Alım Anlaşmaları Yetersiz”

Doğalgazın yüzde 99,1’ini ithal edildiğine vurgu yapan Pamir, Nijerya’yla yapılan anlaşmanın zamanında uzatılmaması nedeniyle spot piyasadan da alım yapılmak zorunda kalındığına belirtti. Konuşmasında Tuz Gölü ve Silivri’deki doğalgaz depolama tesislerine ilişkin de bilgi veren Pamir, “Sadece İran’dan 28 milyon metreküplük eksiklik değil mesele. Türk Akım’dan günde 47 milyon metreküp alabilecekken 32 milyon metreküp alabiliyoruz. Niye? Çünkü kontrat devri yaptılar. BOTAŞ’ın kontratlarının 8 milyar metreküpünü 6 şirkete verdiler. Bunların bir kısmı da Gazprom’a yükümlülüklerini ödemediği için tahkime gidildi. Tahkimde kaybettiler, o kısmı alamıyoruz. Kışın ortasında 15 milyon metreküp de oradan eksik alıyorsunuz. Mesele sırf İran değil. Azerbaycan, Bakû-Tiflis-Erzurum Boru Hattı’ndan günlük 19,1 milyon metreküp yerine 7 milyon metreküp için anlaşmak hangi aklın ürünü? Buradan eksliğimiz var.”

Havalar daha fazla soğur, günlük talep 260 milyon metreküpü geçer ve LNG tankerleri de kötü hava koşulları nedeniyle LNG terminaline yanaşamazsa kriz yaşanacağını ifade eden Pamir, şöyle devam etti:

“Azerbaycan’dan gelen diğer boru hattı bizim açımızdan tam kapasite çalışıyor; ama 16 milyar metreküp yıllık kapasitenin 10’u Avrupa’ya gidiyor, 6’sı bize geliyor. Siz önce kendi ülkenizin ihtiyacını karşılayın, ondan sonra Avrupa’nın ihtiyacına hizmet edin. Bizim görevimiz Avrupa’ya transit geçişin altyapısını oluşturmak mı sadece? Tam kapasiteyle bizde olsaydı, en azından bu kışı çok daha rahat geçirirdik.”

Ülkelerdeki enerji fiyatlarını kıyaslarken satın alma gücü paritesine bakılması gerektiğini ifade eden Pamir, “Türkiye, konutlardaki elektrik maliyetleri açısından Polonya ve İspanya’nın ardından Avrupa’daki en pahalı ülke konumunda” diye konuştu. “Temiz, kesintisiz, kaliteli ve ödenebilir enerjiye erişimin tüm yurttaşlar için temel bir hak olduğunu kabul edemeyen ve sektör sadece rant kapısı olarak gören sakat bir anlayış ısrarla devam ediyor” şeklinde konuşmasını sürdüren Pamir, “Petrol, doğalgaz, kömür fiyatlarının oluşmasında Türkiye’nin hiçbir belirleyici rolü yok. Dolayısıyla yenilenebilir kaynakları hâlâ devreye almamakta ısrar eden bu politika bizim aleyhimize çalışıyor” dedi. Doğalgazdaki artışlarının enflasyonun artmasına neden vurgu yapan Pamir, konuşmasını şu ifadelerle tamamladı:

“Enerji sektörü stratejik bir sektördür, ülkenin ulusal güvenliği ve ekonomik güvenliğiyle ayrılmaz bir biçimde iç içedir, karşılıklı etkileşim halindedir. Özelleştirmeler derhal durdurulmalı, şu ana kadar özelleştirilen tüm kurumlar kademeli olarak geri alınmalıdır. Yükümlülüklerine yerine getirmeyenlerin sözleşmeleri feshedilmeli, sektör tümüyle kamu eliyle yönetilecek ve denetlenecek biçimde yeniden yapılandırılmalıdır. Kamunun yönetim ve denetiminde, planlamayla yürütülen bir politikaya ihtiyacımız var. Yerli enerji kaynaklarının bilimsel olarak saptanması ve enerji karışımında bunun ağırlığının hızla artırılması, talep tahminlerinin bilimsel ve objektif yapılması, enerji verimliliğine odaklı bir planlamaya gidilmesi, enerji dönüşümüne hazırlanılması gerekiyor. Tüketimin arttırılmasına değil, talep tarafı yönetimine dayalı bir politikamız olmadı. Enerji teknoloji ve ekipmanları mutlaka yerli üretilmeli. Ulusal çıkarları, kamu yararını, gelecek nesillerin hakkını, ekosistemi gözetken bir politika egemen

kılınmalı. Politika belirlerken, ilgili tüm kesimlerin, başta meslek odalarının, sendikaların, tüketici derneklerinin görüşleri alınmalı; etkin, demokratik katılımları sağlanmalı. Mutlaka ve mutlaka bu planlama anlayışına geri dönmeliyiz.”

“Arz Güvenliği Yoksa Kriz Var”

Nedim Bülent Damar ise konuşmasına elektrik özelinde arz güvenliğinin “talep edilen gücü sürekli, anlık en yüksek güç talebini talep edilen yerde ve zamanında karşılayabilmek ve kesintisiz enerji sağlamak” olarak tanımlanabileceğini belirterek, şöyle devam etti:

“Elektriksiz yaşamak artık mümkün değil. Bu nedenle de insanların ekonomik olarak elektriğe ulaşabilmesi de arz güvenliği olarak kabul ediliyor. Bundan dolayıdır ki ülkelerin elektrikle ilgili yasalarında elektriğin düşük maliyetli olması gerektiğinden söz edilir. Yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve çevreye uyumlu olarak temin konuları yasalarda yer almaktadır. Dolayısıyla arz güvenliğinin bir başka unsuru da düşük maliyetli olmasıdır. Elektrikte arz güvenliğinin tüm boyutlarıyla sağlanamamış olması enerji krizi olarak kabul edilir. Ya arz güvenliğini sağlamışsınızdır veyahut da enerjide kriz vardır.”

Ülkemizde puant talebi ile kurulu güç kıyaslandığında ilk bakışta sorun yokmuş gibi gözüktüğünü ifade eden Damar, “TEİAŞ verilerine göre saatlik bazda kurulu güçteki emre amade oranının yüzde 45-55 arasında olduğunu görüyoruz. Yani var olan kurulu gücün ancak yarısına yakın düzeyi her an kullanılabilir durumda. 10 yıllık talep tahminlerine bakıldığında mevcut kurulu güç ve emre amade kapasiteyle talebin karşılanabileceği gözükmektedir. Ancak, burada çok kritik bir durum var. Bizim sistemimizde 25.305 megavatlık bir değerde emre amade doğalgaz santrali var. Mesela, savaş nedeniyle gaz kısıtlaması olması durumunda, anlık talep karşılanamaz.”

“Yönetim Krizi”

Kaba bir tahminle elektrik üretiminin yaklaşık yüzde 80’ini depolanabilir kaynaklarla gerçekleştirildiğini ifade eden Damar, “Yani eğer iyi bir planlama yapabilirseniz, elektriğin düzgün ve sürekli olabilmesini sağlayabilmek açısından kaynakların yüzde 80’ini depolayabilirsiniz” dedi. Su gelirlerinin düşük olduğu dönemlerde depolanmış kömür ve doğalgazın kullanılmasının mümkün olduğunu ifade ederek, “Elektriği bir mal olarak gören anlayış çerçevesinde, geçmişte yaşadığımız gibi, doğalgaz santrallerinin fiyatlar bizi kurtarmıyor, o zaman biz de çalışmıyoruz demeleri durumunda da sorunlar çıkabiliyor” diye konuştu. Kurulu gücün talebi karşılaması, frekans ve gerilimi sağlanmasının önünde teknik bir sorun olmadığını belirten Damar, yönetim zafiyetini şöyle özetledi: “Bildığımız gibi, Türkiye’de elektrik kesintileri oluyor. Bu da konunun özünde bir yönetim sorunu olduğunu ortaya koyuyor. Tabii, yönetim sorunu derken, ekonomik sorunu atlıyorum diye düşünülmesin. Sonunda, elektrik enerjisi vazgeçilmez bir enerji tipi olduğu için, bunun gerekli finansal kaynaklarını sağlamak da sonuçta bir yönetim konusudur. Yönetim eksikliği arz güvenliğini etkileyecek çok önemli bir krizdir. Elektrik sisteminin içerisinde olduğu piyasa ekonomisi ve elektriğin mal olarak kabul edilmesi ve özel şirketler vasıtasıyla üretilmesi kâr maksimizasyonunu esas aldığından, yönetimde liyakat kısıntılarına gidilmesi sonucunu doğurmaktadır. Şirketler daha çok kâr etmek için, genel planlamaları yapabilecek kadroları çalıştırmıyorlar. Yurttaşlar adına denetim görevini yapmak için var olan devlet kuruluşları da görevlerini özelleştirme hazırlıklarıyla sınırlıyor. Üretim tesislerinin kâr amaçlı olarak çalıştırılmaları, yönetimde liyakatli eleman eksikliği, altyapı yatırımlarının yeterli derecede yapılmıyor olması elektrik kesinti ve kısıntılarına neden oluyor. Bu saydığım her şeyde özünde bir yönetim eksikliği vardır. Arz güvenliğini etkileyen en önemli hususlardan biri yönetim eksikliği olarak ön plana çıkıyor.”

Konuşmasında perakende tarife yapısı ve toptan fiyatların spot piyasada nasıl oluştuğuna ilişkin bilgiler aktaran Damar, kamunun üretim şirketi EÜAŞ'ın tarifelerine ilişkin ise şu bilgileri aktardı:

“EÜAŞ, termik ve hidrolik santrallerden elektrik üretiyor. 2021 yılında 53.3 milyar kWh elektrik üretmiş. EÜAŞ için EPDK ayrı bir tarife yayınlıyor. Bu tarife genellikle normal tarifeden çok çok düşük oluyor. Tarife yaparken, bir taraftan enerji fiyatını aldığı zaman, bir taraftan EPIAŞ'ta oluşan fiyatı alıyor, öteki taraftan da EÜAŞ'tan fiyat alıyor. Çok karmaşık değil, ama uzun bir formülü var; o formülün içine bunları da yerleştirerek, bu şekilde bir paçallama yapıyor. Yani tüketimin yaklaşık olarak her yıl yüzde 20-25'i arasındaki bir miktarı. Şu andaki durumuna göre söylüyorum. EÜAŞ'tan düşük fiyatta satın alıyor, bu düşük fiyatta satın aldığı enerji dolayısıyla tarife içerisinde yer alan enerji fiyatını paçallıyor ve böylece tarifede bir miktar düşüklük sağlanmış oluyor.”

“Sistemin Kaybedeni Yurttaş”

EPIAŞ'ta saatlik bazda en yüksekte dengelemeden oluşan spot rakamlar incelendiğinden doğalgaz santrallerinin kâr marjının düşük, geriye kalan tüm santrallerin ise yüksek kaldığını örneklerle anlatan Damar, durumu şu ifadelerle özetledi:

“Artan doğalgaz fiyatlarıyla oluşan piyasanın yurttaşlar için, büyük bir handikap olduğunu bu tablo çok net olarak gösteriyor. Şuanda doğalgazcılara da pek fazla yaramıyor. Onlar da yüzde 4,5 bir marjla çalışıyor gibi görünüyorlar. Sonuç itibarıyla bu sistemde enerji üretenlerin kaybettiği bir şey yok; ama kaybedenler, yükselen elektrik faturaları nedeniyle bütçelerinin çok büyük bir bölümünü faturalarını ödemek için kullanan yurttaşlar oluyor.”

Piyasada fiyatlarının yurttaşların alım gücüyle paralel şekillenmediğine vurgu yapan Damar, “Yapılan indirimlere ve ayarlamalara bakacak olursanız, enerji fiyatına yönelik, yani elektrik üreticilerine yönelik bir değişiklik yapılmıyor. Sonuçta indirimler, devletin aldığı vergilerden yapılıyor” dedi. Türkiye’de elektrik piyasasının yıllık yaklaşık 39.3 milyar dolar büyüklükte olduğunu ifade eden Damar, “Üreticiler aşağı yukarı 670 milyarını, dağıtım şirketleri 82 milyar, devlet de 99 milyarını alıyor” diye konuştu. Şirketlerin çoğunun hem üretim hem de dağıtım tesisi sahibi olduğunu hatırlatan Damar, “Dikkat ederseniz, zam kararları hızlı, indirim kararları yavaş alınıyor. Bu büyükler kolayca vazgeçilebilecek miktarlar değil” ifadelerini kullandı. Yurttaşların elektriği tüketmek zorunda olmalarının avantaja dönüştürdüğünü vurgulayan Damar, şöyle devam etti:

“Elektrik, insanların vazgeçemeyeceği bir enerji çeşididir ve bir piyasa malı gibi değil, kamu hizmeti olarak sağlanmalıdır. Aksi takdirde, kâr maksimizasyonu şiarıyla hareket etmek üzere kurulmuş olan özel sektör kuruluşlarının halkın alım gücü seviyelerinde elektrik satışı yapacağını beklemek hayalcilik olacaktır. Mevcut sistem içerisinde elektriğin daha ucuza mal edilmesi ancak yenilenebilir kaynakların kullanımının maksimum seviyeye çıkarılmasıyla mümkün olabilir. Böylece, yurtdışından alınan yakıtların hem yurtdışı fiyat artışlarından hem de olası döviz artışlarından elektrik fiyatının etkilenmesi en aza indirilecektir. Ancak, tüketimin yarısının yurtdışı kaynaklı yakıtları kullanarak yapan, Türkiye’de yenilenebilir kaynak yapılması uzun zaman alacaktır. Bu görünen bir gerçek.”

Spot piyasada işlemlerin maliyet bazlı hale getirilmesi ve yenilenebilir daha fazla yatırım yapılmasının sorunları bütünüyle çözmese de yurttaşların yükünü bir miktar azaltabileceğini vurgulayan Damar, “Pahalı elektrik sorununun bir tek çözümü vardır; elektrik temininin kamu eliyle ve elektrik kullanımının insanlar için vazgeçilmez bir hak olduğu bilinciyle kamu hizmeti olarak yapılmasının sağlanmasıdır” ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.

Teoman Alptürk ve Seyhan Erdoğan'ın katılımıyla gerçekleştirilen Enerji Yoksulluğu ve Yeniden Kamulaştırma başlıklı ikinci söyleşide, sosyal yardımların özelleştirme programının bir parçası olduğuna vurgu yapılarak, “Yoksulum ve bir insan hakkı olarak enerjiye erişemiyorum diyorsak, çözümü kamulaştırmada gerekir” denildi.

Çevrimiçi söyleşi 16 Mart 2022 tarihinde

düzenlendi. Kamusal Söyleşilerinin ikincisine Teoman Alptürk ve Seyhan Erdoğan konuşmacı olarak katıldı. Söyleşinin açılışında konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, Teoman Alptürk ve Prof. Dr. Seyhan Erdoğan'ı tanıtarak, enerjinin yaşamsal önemine vurgu yaptı.

İlk sözü alan Teoman Alptürk 1971 yılında Türkiye Elektrik Kurumu'nda (TEK) görev başladığını belirterek, bu yıllarda kurulu gücün 2300 megavat dolaylarında olduğunu hatırlatarak konuşmasına başladı. Enerji alanındaki piyasalaştırma kapsamındaki ilk uygulamanın Seyhan Hidroelektrik Santrali olduğunu belirten Alptürk, konuşmasına şöyle devam etti:

“1953'te Seyhan Barajı çalışmaları yapılırken bulunan kredide önemli bir şart vardı; bu özel sektör eliyle çalıştırılırsa bu kredi söz konusuydu. Bu, Marshall Planı'nın bir uygulamasıydı. Böylece de ilk özel santralimiz, ilk özel şirketimiz Çukurova Elektrik Anonim Şirketi vasıtasıyla kurulmuş oldu. Daha sonra özel Kepez Santrali kuruldu.”

Hizmetlerin tümünün tek elde toplanmasına ilişkin kanununun 1970 yılının Kasım ayından çıktığını ve belediye şirketlerin elindeki dağıtım tesisleri ile Seyhan ve Kepez santrallerinin TEK'e devredildiğini anlatan Alptürk, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Daha sonra 1982'den başlayarak özelleştirme furyası Türkiye'deki enerji sistemini vurdu. 1982'den sonra ilk defa 3096 sayılı Yasayla TEK dışındaki elektrik tesislerine yönelik bir yasa çıkartıldı. Arkasından peş peşe, 2000'li yıllara kadar pek çok özelleştirme yasası çıkartıldı. Özellikle de 3096'yla başlayan yap-işlet-devret ile başlayan birçok özel şirket üretim tesisi kuruldu. Yap-işlet-devret, yap-işlet; daha sonra da arkasından sektörü piyasalaştırma çalışmaları başladı.”

Bu dönüşümle birlikte tüketicilerin birer müşteri olarak görülmeye başlandığını dile getiren Alptürk, “Elektrik enerjisi doğal tekel. Doğal tekel, bir hizmetin birden çok üretici tarafından yapılmasının fiziki veya ekonomik olarak mümkün olmadığı, tek üretici tarafından daha az bir maddi ve toplumsal maliyetle hizmetin verilebildiği durumları anlatıyor. Doğal tekel, elektrik enerjisinin en önemli özelliklerinden biri, çünkü ürettiğiniz anda tüketeceksiniz ve depolama şansınız yok” dedi.

“Rekabet Söz Konusu Değil”

Bir diğer önemli konunun ise rekabete olduğunu ifade eden Alptürk, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Bir piyasanın rekabete açılıyor olması, ne yazık ki rekabetin tesisini ve rekabetteki



Kamusal Söyleşiler: Enerji Yoksulluğu ve Yeniden Kamulaştırma

beklenen faydaların oluşmasını garanti etmez. Başta elektrik üretimi olmak üzere, elektrik endüstrisi için bu durum çok daha kritiktir. Çünkü genel olarak elektriğin depo edilememesi, anlık dengeleme ihtiyacı, elektrik üretim santrallerinin maliyet farklılıkları gibi elektriğin kendine özgü nitelikleri ve piyasa yapıları elektrik üretimine ilişkin piyasalarda düşük pazar payına sahip teşebbüslerin dahi piyasa fiyatını etkileyebilmelerine, dolayısıyla ciddi ölçekte pazar gücüne sahip olabilmelerine imkân tanımaktadır.”

Özelleştirmenin sektörün yapısına uygun olmadığına vurgu yaparak konuşmasını sürdüren Alptürk, alım garantili teşvik uygulamalarının yarattığı tahribata da dikkat çekti. Kaynak ve teknoloji bağımlılığına, uluslararası tahkim ve yabancı sermayeye bağımlılığının da eklendiğini ifade etti. İthal kaynak bağımlılığının yüksek olması nedeniyle maliyet kontrolü şaşanı olmadığını belirten Alptürk, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Ülkede uygulanan politikalar elektrik üreticilerine, özelleştirilmiş alanda özel sektöre bu hakları tanıırken, tüketicilere ne verdi, herhangi bir Türk vatandaşının tüketim konusunda ne gibi kazancı oldu? Bugün Türkiye'nin yaklaşık 100 bin megavatlık bir kurulu gücü olduğu halde, zaman zaman elektrik kesintileri olmakta. Niye oluyor? 100 bin megavatınız var. 54 bin megavatlık talebi zaman zaman karşılayamıyorsunuz. Bunun nedeni çok basit. Aslında 100 bin megavat gibi görünen güç 100 bin megavat değil. Nasıl değil? Türkiye'de su mevsimi yaklaşık Mart başından Haziran sonuna kadar. Bu dönemin dışında, bu santrallerinin gücünü tam olarak kullanmanız mümkün değil.”

“Atıl Kapasite Maliyeti Yük Oluşturuyor”

Abartılı talep tahminleri nedeniyle atıl kapasite oluştuğuna işaret eden Alptürk, şu bilgileri verdi:

“Planlar yapılırken, ülkenin önümüzdeki 10 yıllı için talep tahminleri yapılıyor ve bu tahminler içinde bir üretim kapasitesi saptanıyor. Bu eksik olursa, elektrik veya enerjide sıkıntılara, kesintilere neden oluyor; ama daha fazla olursa, olabilecek olan tüketimden fazla olursa atıl kapasite oluşuyor. Elektrik tesislerinin yatırım maliyetleri oldukça yüksek. Bu hatlarda da böyle, üretim tesislerinde de böyle. O atıl kapasite çok önemli giderlere neden oluyor. 100 bin megavata ihtiyacınız varken, bu 120 bin megavatsa, o 20 bin megavatı en az 1000 dolarla çarparacaksınız. O kadar fazla yatırım bir yerde ölü bekliyor demektir.”

Atıl kalan santrallara yedek “kapasite” ödemesi yapıldığını hatırlatan Alptürk, “Örneğin doğalgaz santralleri özellikle çok pahalı olduğu için ve şu anda çalıştırılmadığı için, onlara sanki hazır kapasiteymiş gibi, acil durumda kullanılacakmış gibi kapasite parası diye para ödeniyor. Bu sübvansiyonun ötesinde bir şey bence” diye konuştu. Sistemin yeniden yapılandırılması gerektiğine vurgu yapan Alptürk, konuşmasını şöyle tamamladı:

“Maalesef, vatandaş ödeyemiyor. 4 milyon aileye elektrik faturalarını ödeyemediği için yardım yapılıyorsa, bu 4 milyon aile aşağı yukarı 12-13 milyon insan demektir. Bu çok önemli bir şey. Bir kere, insanlarımız yeterli enerjiye sahip olmadıkları için birtakım günlük insani yaşam ihtiyaçları eksik kalıyor. Ama bunun yanında, bir de sanayimiz var. Sanayide enerjinin pahalı olması, sanayinin uluslararası piyasada rekabetini olumsuz etkiliyor. Onun için, elektrik sektörünün, elektrik hizmetlerinin bir şekilde kamusal alana çekilmesi ve kamusal alanda değerlendirilmesi gerekiyor.”

“Enerji Yoksulluğu Derinleşiyor”

Prof. Dr. Seyhan Erdoğan ise konuşmasına giderek derinleşen enerji yoksulluğunun çözümünün kamulaştırmadan geçtiğini vurgulayarak başladı. Sosyal yardımlaşmayla sorunun çözülemediğine işaret eden Erdoğan, sektörün sübvansiyonlarla ayakta durduğunu ifade

etti. “Enerji yoksulluğunun” AB’de geliştirilmiş bir kavram olduğuna vurgu yapan Erdoğan, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Özellikle Avrupa çıkışındaki tanımıyla söylemek istiyorum: Mevcut gelir düzeyiyle hane halkları enerjiyi karşılayamıyorlarsa, burada bir enerji yoksulluğu olayı çıkıyor ve bu giderek ağırlaşarak, dünyanın her yerine de yayılıyor. Yani ısıtma, soğutma, aydınlatma, yemek pişirme, ev aletlerini ve bilgi teknolojilerini kullanmakta, vatandaş mevcut gelir düzeyiyle zorlanıyor, bunu yapamıyor, normal ihtiyaçlarını karşılayamıyor. Burada daha çok Avrupa’da öncelikle ısıtma ve ısıtmaya dayalı elektrik ve gaz, özellikle İngiltere’de elektrik sorunları ön plana çıktı; ama ondan sonra aydınlatma, elektriğin kullanıldığı her alanda bu sorun yayıldı.”

Dünyada enerji yoksulluğu kavramının daha çok elektrik ve doğalgaz üzerinden tartışıldığını dile getiren Erdoğan, yoksulluğun gelişimini şu ifadelerle özetledi:

“Enerji yoksulluğu demek, elimdeki gelire enerji ihtiyaçlarımı karşılayamıyorum. Peki, niye bunu yapamıyorum? Birincisini gelir yetmiyor. İkinci, enerji fiyatları yüksek. Üçüncüsü de yaşadığım konutun enerji etkinliği düşük, zayıf. Üç tane temel faktör; yani gelirim düşük, fiyatlar yüksek, konutumun enerji etkinliği düşük. O zaman, ben bir enerji yoksulu haline doğru sürükleniyorum. Bir de bu faktörleri sıralamak bir anlamda totolojik bir ifade. Enerji yoksulunun geliri düşük, o fiyattan alamıyor ve yoksul bir hanenin oturabildiği türden enerji verimi düşük bir konutta oturuyor.”

“Neoliberalizm Çöküyor”

Dünya genelinde 1980 sonrası uygulanan sosyal devleti kısıtlayıcı, çokuluslu şirketlerin çıkarlarını önceleyen neoliberal ekonomi politikalarının hane halklarının gelirini düşürdüğüne vurgu yapan Erdoğan, aynı dönemde enerji maliyetlerinin de arttığına işaret etti. “Enerji fiyatları neden yüksek” sorusuna yanıt arandığında ise oligopolcü ve tekelci piyasalarda oluşan fiyatların yüksekliği ve kamusal düzenlemelerin sınırlı kalışı sorunları ile karşılaşıldığını ifade etti. Elektrik özelleştirmelerinin “rekabetçi bir piyasa kurulması” vaadiyle gerçekleştirildiğini hatırlatan Erdoğan, “Ama şunu gördük Dünya Bankasının kredi şartlılıklarıyla âdeti mali cebirle uygulatılan bu sözde elektrik reformları ne toplumsal eşitlik, ne de reform göstergeleri üzerinde hiçbir olumlu etki yapmadı ve bu da ampirik çalışmalarla kanıtlandı. Rekabet düzeyi artmadı, son kullanıcı fiyatları da düşürülemedi” diye konuştu. “Kaynağımız yok, bunu özel sektöre açmak durumundayız” şeklinde özetlenebilecek yaklaşımları da hatırlatan Erdoğan, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Nereye geldik? Avrupa Birliği’nde, özellikle 2008 mali krizinden sonra, hanelerin, emekçi yığınların gelir düzeylerindeki düşme, kötüleme, enerji yoksulluğunu çok ciddi bir boyuta çıkardı, orada da tartışmalar arttı. Türkiye’de de aynı şekilde, enerji fiyatlarındaki artış nedeniyle, özellikle elektrikte, toplumsal tepkiler doğmaya başladı ve bu toplumsal tepkiler sonucunda yoksullara enerji yardımlar gündeme geldi.”

“Sosyal Yardım Araç Olarak Kullanılıyor”

Dünya Bankası’nın sosyal yardımları özelleştirilme programının bir parçası olarak değerlendirdiğini ifade eden Erdoğan, “Böylece Dünya Bankası ve IMF bunu elektrikte ve gazda piyasalaşmayı kolaylaştıran bir unsur olarak görürken, şirketler de zararlarını; ödenmeyen faturaları sosyal yardım vasıtasıyla bir anlamda kamulaştırmış, devletin üstüne yüklemiş oldu” diye konuştu. Sosyal yardım alan ailelere ilişkin istatistiki bilgileri paylaşarak konuşmasını sürdüren Erdoğan, TÜİK verileri üzerinden gerçek yoksul sayısının 18 milyon olarak hesaplandığı belirterek, şöyle devam etti:

“Dolayısıyla yoksulların elektrik ve doğalgaz ihtiyaçlarını gerçek anlamda yardımla

gidermeye bu devletin gücü yetmez. Gerçek anlamda elektrik piyasası ve hele gaz piyasasını serbest piyasa haline getirip de fiyatları rekabetçi fiyat şeklinde bırakırsak, hiç kimsenin bu fiyatlara gücü yetmez. Onun için, elektrikteki tüketicinin sorununun yoksullara yardımla çözülmesi kesinlikle mümkün değil diye düşünüyorum.”

Salgın döneminde yoksul sayısının arttığına da vurgu yapan Erdoğan, bu dönemde ödenmemiş faturalarla dolayısıyla kesinti yapılmaması, vergi indirimi gibi hane halkının destekleyecek önlemler alınmak zorunda kalındığını dikkat çekerek, şöyle devam etti:

“Demek ki, insanların yaşamı için enerji temel bir ihtiyaç; toplumsal bir ihtiyaç. Dolayısıyla bir piyasa malı olarak değil, toplumsal hizmet olarak düşünülmesi lazım. Avrupa’da, büyük sendikalar, sosyal ve çevresel kuruluşlardan oluşan enerji hakkı koalisyonu kuruldu. Uygun fiyatlı enerji hakkının, Avrupa Birliği düzeyinde tanınması çalışma yürütüyor ve enerji sisteminin kamusal ve demokratik mülkiyetini hedefliyor. Pandemi döneminde enerji yoksulluğundaki artış hem çok çeşitli sosyal yardımları gündeme getirdi, hem de dünyada enerjinin bir insan hakkı olarak benimsenmesi akımını bir üst düzeye çıkardı diyebiliriz.”

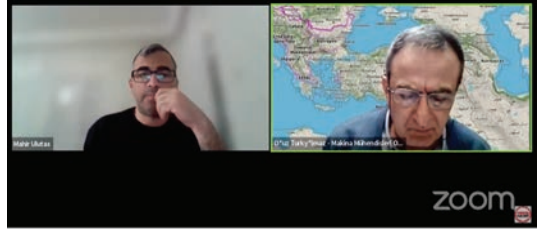
TRT payının, KDV indirimi, kademeli tarifeye geçiş uygulamalarının da çözüm sağlamadığını ifade eden Erdoğan, “Ben yoksulum ve bir insan hakkı olarak enerjiye erişemiyorum diyorsak, çözümü yeniden kamulaştırmada ve kamuculukta aramız gerekir” ifadeleriyle sözlerini tamamladı.

KAMUSALLIK SÖYLEŞİLERİ

Demokratik Enerji Programı

13 Nisan 2022

EMO İzmir Şubesi’nin düzenlediği Kamusallık Söyleşileri’nin üçüncü etkinliği, 13 Nisan 2022 tarihinde “Demokratik Enerji Programı” başlığı altında gerçekleştirildi. TMMOB Enerji Çalışma Grubu İkinci Başkanı Oğuz Türkyılmaz ve EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş’ın katılımıyla



düzenlenen çevrimiçi etkinliğin açılışını EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer gerçekleştirdi. Konuşmacıları tanıtan Tamer ilk sözü Oğuz Türkyılmaz verdi.

Konuşmasına Teoman Öztürk’ün anarak başlayan Türkyılmaz, “bilim ve tekniği sömürgeci değil, emekçi halkın çıkarları doğrultusunda değerlendirmek” olarak özetlediği TMMOB’un çalışma ilkelerine vurgu yaparak, şöyle dedi:

“Bu ilke uyarınca, emperyalizmin ve yerli ortaklarının uzmanlık alanlarımızdaki sömürü ve talan politikalarını teşhir etmenin bizim birincil görevimiz olduğu tartışmasız ve açık. Ama olaya bir mühendis olarak, matematikteki gerekli ve yeterli koşullar açısından baktığımızda; bu görev, gerekli koşul, yeterli koşul değil. Yeterli koşul ne peki? Karşı çıktığımız uygulama ve düzenlemelerin yerine ne istediğimizi söylemek ve bunları nasıl yapacağımızı, hedeflerimize nelerle, ne tür uygulamalarla, hangi yöntemlerle, ne tür kurumlarla ve ne tarz bir kurumsallaşmayla ulaşacağımızı inandırıcı bir dille anlatmak. Bununla yetinmemeli, bir adım daha atmalı; önerdiğimiz yeni yapılanma ve kurumsallaşma için gerekli kaynakları nerelerden ve nasıl temin etmeyi öngördüğümüzü de söyleyebilmeliyiz, insanlara toplumda inandırıcı şeyler anlatmalıyız.”

Sermayenin kârını artırmayı değil, toplumun yaşamsal ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik demokratik bir kalkınma programı geliştirilmesini isteyen Türkyılmaz, “Biz diyoruz ki, enerji, sağlık, eğitim, spor, kültür, barınma, ulaşım, adalet, güvenlik gibi hizmetler, temel altyapı niteliğinde kamu hizmetleridir, kamu eliyle ve kamu denetiminde yürütülmesi gerekir. Onun için, özelleşen kamu kuruluşlarının tekrar kamuya dönmesi mutlaka sağlanmalıdır” diye konuştu.

“Kalkınmanın Anahtarı Kamu Olacak”

Kamu iktisadi teşebbüslerini sektör temelli olarak yeniden kurulması gerektiğine vurgu yapan Türkyılmaz, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Elektrik, petrol, doğalgaz üretimi, iletimi ve dağıtım alanlarında faaliyet gösterecek olanları; petrol rafinerilerini, petrokimya komplekslerini, ileri teknolojlili demir-çelik ve ağır sanayi tesislerini; toplum, kamu ve ülke yararına olan büyük ölçekli madencilik projelerini; kamusal eğitim, kültür, sağlık ve spor kurum ve tesislerini; kamusal ulaşım ve iletişim sistemlerini, kurumları ve şebekelerini; sağlıklı kentsel gelişim ve toplu konut uygulamalarını, sosyal güvenlik sistemini ve kurumlarını. Bunlar kamu tarafından tesis edilmeli ve çalıştırılmalıdır diyoruz.”

Temel gıda ve ihtiyaçlara yönelik üretim, temin, satışı ve dağıtım zincirinde kamu tarafından kurulması gerektiğini dile getirerek, kamunun üretim tesislerinin özelleştirilen üretim tesislerinin kapatılmasının bugün bazı mal ve hizmetler için kriz boyutlarında bir yokluk yarattığını vurguladı. Kamu işletmelerinin kalkınmanın lokomotifi olabileceğini dile getiren Türkyılmaz, şeffaflığın temel kural haline getirilmesi gerektiğini ifade ederek, bu kuruluşlarının sahip olması gereken çalışma anlayışını ise şöyle özetledi:

“Biz farklı bir kamu işleyişini savunuyoruz. Diyoruz ki, çalışanların yanı sıra, üretilen hizmetlerden yararlananlar, ürünleri kullananlar ve özellikle enerji, madencilik altyapı ve sanayi yatırımlarında tesislerin bulunduğu yörelerde yaşayan halkın demokratik temsilcileri de karar alma süreçlerinde ve denetimde etkin bir şekilde söz ve karar sahibi olmalıdırlar. Sendikal örgütlenme yasaklanma değil, teşvik edilmeli ve yaygınlaşmalıdır, üretenler yönetmelidir. Kamu işletmeleri iç işleyişlerinde özerk olmalı, üretimlerinde istikrar sağlanmalı, gündelik kısır siyasi çıkarlara kurban edilmeleri önlenmelidir.”

Demokratik Enerji Programı'nın emeğin tarihsel kazanımlarını yok eden neoliberal politikaları değiştirmeyi esas aldığını ifade ederek, enerjide kamucu dönüşümün ilkeleri şöyle özetledi:

“Kamu kuruluş ve işletmelerinde toplumcu bir yönetim anlayışı egemen olmalı; ülke ve bölge kalkınmasına, yerel toplum ve çevre ihtiyaçlarına öncelik verilmelidir. Enerji ihtiyacı, bugünkü gibi değil, yani her isteyen istediği yere istediği tesisi kurması ve arz fazlası yaratarak kaynak israfına yol açması şeklinde değil; planlama sistematığına dayalı, uzun vadeli öngörülerle, toplumsal, kamusal ve ulusal çıkarlar gözetilerek, geniş kesimlerin sürekli yararlanmasına imkân verecek şekilde, düşük maliyetle ve çevreye en az zarar verecek şekilde karşılanmalıdır. Bütün enerji yatırımları çevreye zarar verir. O zararı, bilim ve teknolojinin kurallarına uygun bir şekilde, en alt düzeyde tutmak hedefimiz olmalıdır. Enerji talebini gereksiz düzeyde artıracak verimsiz yatırımlardan uzak durulmalıdır. Yeni ihtiyaçları, dağıtımdaki kayıpları düşünerek ve nihai sektörlerde yer yer yüzde 50'nin üstüne çıkan enerji tasarrufu imkânlarını kullanarak karşılamak temel olmalıdır. Üretilen enerji yenilenebilir kaynaklara dayalı olmalıdır ve enerji ekipmanlarının yurtiçi üretimine ağırlık verilmelidir.”

Planlı ekonomi ilkelerine geri dönülmesi ve Türkiye Planlama Kurumu'nun kurulması

gerektiğini dile getiren Türkyılmaz, “Bugün bölünen, işlevsizleştirilen, dağıtımı özelleştirilen, elindeki santrallerin çoğu özelleştirilen ve TEİAŞ kısmı da özelleştirilmek istenen Türkiye Elektrik Kurumunu yeniden kurmak gerekmektedir” diye konuştu. Petrol ve doğalgaz alanında arama, üretim, iletim, tüketiciye ulaştırma aşamalarının tümünün üstelenecek bir kuruluş da ihtiyaç duyulacağını kaydeden Türkyılmaz, enerji şirketlerinin çıkarlarını doğrultusunda faaliyet gösteren EPDK ve enerji borsası için kurulan EPIAŞ ise kapatılması gerektiğine vurgu yaptı.

Konuşmasına yaşanan ekonomik krizin boyutlarına dikkat çekerek başlayan Mahir Ulutaş ise enerji alanının yeniden yapılandırılmasının zorunluluk haline geldiğini ifade ederek, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“1980’lerden bu yana neoliberal politikalar sonucunda enerji alanı ve elektrik enerjisi alanı, enerjinin bir insan hakkı olduğu gerçeği göz ardı edilerek metalaştırıldı, bir piyasa faaliyeti haline geldi bu alanlar, elektrik enerjisi ve enerji ticari bir meta haline geldi ve özel sektörün kâr egemenliğine teslim edildi. Bunun sonucu olarak kamunun bu alanda yatırım yapmasının yasal ve fiili engellerinin olduğu, alanda bir piyasa ve borsa yapısının inşa edildiği de bir gerçek. Tabii ki planlama anlayışı ortadan kalktı ve bu alan özel sektör eliyle bir kâr alanı haline dönüştürüldüğü için, enerji verimliliği ve tasarruf imkanları gereğince değerlendirilemedi, tüketim özendirildi ve özel şirketlerin kârlarını katlamalarına yol açan, bunu sağlayan çarpık bir yapı oluştu. Enerji sektörü özel tekellerin kâr egemenliğine teslim edilirken de çok derin bir yoksullaşmayı ve enerji yoksulluğunu hep beraber yaşıyoruz.”

Demokratik Enerji Programı’nın yönetim anlayışının dönüştürülmesini de içeren kapsamlı bir kamulaştırma politikası içerdiğine işaret eden Ulutaş, programın ikinci başlığının ise kademeli bir şekilde yenilenebilir enerji kaynaklarına geçiş olduğunu ifade etti. Üçüncü ana başlığın ise fosil kaynaklardan ve emperyalist bağımlılık zincirinden kopuşu ön gördüğünü belirten Ulutaş, karbon piyasası mekanizmasının gelişmekte olan ülkelerin kaynaklarının emperyalist ülkelere aktarılmaya devam edilmesini hedeflediğine vurgu yaptı. Sadece fosil yakıtlardan uzaklaşmanın ekolojik yıkıma çözüm olmayacağını anlatarak, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Emperyalist bağımlılık zincirinden kopmak, sanayin de yeniden yapılandırmasını zorunlu kılıyor. Enerji canavarı diyebileceğimiz, demir-çelik, çimento, ark ocakları ve benzeri sanayilerin ülkenin enerji yapısı üzerinde yarattığı büyük yük ve tahribat, enerji politikaları ekseninde dahi olsa, Türkiye’nin sanayileşme politikaları açısından da yeniden bir değerlendirmeyi şart kılıyor.”

Verimli tarım alanlarını yok eden nüfusun mega kentlere toplayan çarpık kentleşme politikalarının da terk edilmesi gerektiğini ifade eden Ulutaş, “Türkiye açısından büyük bir bağımlılık yaratan, otomobil temelli, toplu taşımayı reddeden, demiryollarını, deniz ulaşımını reddeden ve karayolları üzerinden giden, aslında bir taraftan emperyalist bağımlılık zincirini de yeniden yaratan, diğer taraftan siyasi iktidarların özel sektöre kâr aktarımının birer aracı olan ve petrol boyutuyla Türkiye’nin enerji politikaları açısından da dışa bağımlılığını artıran ulaşım politikalarının da terk edilmesi gerekiyor” diye konuştu.

Enerji krizi dolayısıyla nükleerin yeniden gündeme geldiğini hatırlatan Ulutaş, “Bir temiz enerji kaynağı gibi tekrar vitrine çıkarılıyor. Kapitalizm bunun dışında bir şey yapma şansına sahip değil. Ne tüketimi azaltabilir, ne kendi doğası gereği büyüme ideolojisini terk edebilir, ne döngüsel ekonomiye geçebilir, ne sıfır büyümeyle yaşayabilir. Dolayısıyla, bir taraftan doğanın tahribini başka şekillerde devam ettirecek bir yeşil dönüşüm peşinde koşarken, diğer

tarafından da yeni bir nükleer Rönesans yaratmaya, yaşatmaya çalışıyor” diye konuştu.

Demokratik Enerji Programı kapsamındaki hedeflerin adım adım inşa edilmesi gerektiğini vurgu yapan Ulutaş, şöyle devam etti:

“Aksi takdirde, her geçen gün daha pahalı bir enerji, her geçen gün daha yoksullaşan bir halk ve yönetilemez bir hale gelen, kentlerin ya da 31 Mart vakasında olduğu gibi ülkenin bütününe uzun vadeli enerjisiz kaldığı bir ülke haline geleceğiz. Yeniden çok kutuplu hale gelen, yani Sovyetler Birliği'nin yıkılmasından sonra kolektif emperyalizmin bütün dünyayı bir piyasa ve pazar olarak gördüğü anlayıştan, tekrar birtakım blokların ortaya çıkmaya başladığı ve dolayısıyla, jeo-politikanın tekrar ülkelerin gündemine önemli bir şekilde geldiği ve enerji alanında da bunun aciliyetinin hissedildiği dünyamızda, bugünkü Rusya-Ukrayna Savaşını da düşündüğümüzde, kendi haline bırakılan, özel sektörün kâr hırsına ve metalaşmaya bırakılan enerji alanının yaratacağı yıkıcı etkiler artık ülkeler için kaldırılamaz bir boyuta gelecektir. Dolayısıyla, Türkiye'nin tek çaresi, kamusal planlama anlayışının bütün ülkeye hâkim olması ve enerji alanında da bahsettiğimiz çerçevede bir demokratik enerji programının hızlı bir şekilde inşasıyla mümkündür.”

KÜLTÜR TURU

Kültür Turu-1

4 Haziran 2022

Şubemizin, araştırmacı -yazar Abdülkadir Hazman rehberliğinde düzenlediği Kültür Turu 4 Haziran 2022 tarihinde gerçekleştirildi.

Eşrefpaşa – Değirmendağı – Karataş güzergahında düzenlenen kültür turu Selahattin Akçiçek Kültür Merkezi önünde başladı. Abdülkadir Hazman, Pagan Roma döneminde turun başlangıç yeri civarında bir Vesta tapınağı olduğunu belirtti. Eşrefpaşa pazar yerindeki Roma yolunun görülmesinden ve İkiçeşmelik semtinin öyküsünün anlatılmasından sonra Kılıcı Mescidi, Fatih Cami, Akarcalı Cami ve Selimiye Cami gibi ibadethaneler ziyaret edildi. Değirmendağı semtindeki tarihi evler ilgi çekti. Katılımcılara semt adının eski dönemlerde buradaki yel değirmenlerinden geldiğini aktaran Hazman, Değirmendağı`nda yeri tam olarak bilinmeyen bir Jüpiter tapınağının varlığından da söz etti.

Ardından Halil Rifat Paşa caddesi yoluyla bir semte ismini veren 95 Mehmet Kahvehanesine gidilerek burada mola verildi. Moladan sonra bir kent suçu olan tarihi Karataş köprüsü tahribatının izleri üzüntüyle gözlemlendi. Günümüzde Zeki Müren Parkı olarak bilinen yerin eskiden İngiliz Bahçesi diye tanındığı ve burada zamanında bir şelale olduğu söylendi. Adile Naşit parkının yanında yer alan Yanık kiliseye (Azize Paraskevi kilisesi) ait papaz evinin restore edilmiş hali ilgi çekti. Kırk merdivenlerdeki Cumhuriyet Müzesinin gezilmesinden sonra yaya olarak yapılan tur tarihi Asansör yakınlarında Dario Moreno sokağında son buldu.



Şubemizin, araştırmacı- yazar Abdülkadir Hazman rehberliğinde düzenlediği Kültür Turu'nun ikincisi 5 Kasım 2022 tarihinde gerçekleştirildi.

“Kadifekale, Yangın Kulesi, Yusuf Dede, Roma Tiyatrosu, Altınordu Spor Kulübü, Emir Sultan, Dönertaş Sebili, Aya Vukolos Kilisesi” güzergâhında düzenlenen kültür turu, Konak Bahri Baba Parkı önünde başladı.

Turun ilk durağı olan antik İzmir'in akropolisi Kadifekale'de Abdülkadir Hazman; Kadifekale'nin hangi uygarlıklara evsahipliği yaptığını, yapılış süreci, M.Ö. 4. yüzyılda inşa edilen kale surlarının 13. ve 15. yüzyıllarda onarıldığını, günümüze kalenin batı ve güney surları ile beş kulesinin günümüze ulaştığını tur katılımcılarına aktardı.

Turun bir diğer durağı olan kesme taştan yapılmış merdivenleri ile tüm kentin görülebileceği Yangın Kulesi'nde Hazman; İzmir tarihindeki büyük yangınlar ve müdahale yöntemlerine ilişkin bilgiler paylaştı.

Ardından Kadifekale'nin eteklerinde bulunan Antik Roma Tiyatrosu kazı alanı ziyaret edildi. 16 bin kişi kapasiteli olduğu düşünülen tiyatronun kalıntılarının Roma dönemi özellikleri taşıdığını belirten Abdülkadir Hazman; Erken Hıristiyanlık döneminde İzmirli St. Polikarp'ın bu tiyatrodan öldürüldüğü ve tiyatronun tarihin trajik sahnelerine şahitlik ettiğini ifade etti.

İzmir'in tarihi zenginliklerinden; 700 yıllık bir tarihe sahip, Aydınoğlu Gazi Umur Bey tarafından Seyyid Mükerezzeddin için yaptırılan Emir Sultan Türbesi, 1923 yılında kurulan Altınordu Spor Kulübü, Dönertaş Sebili, Kültür Turu'nun diğer güzergahlarından oldu.

Kültür Turu; 1886 yılında inşa edilmiş, 2010 yılında restorasyonu tamamlanarak kültürel etkinlikler için kullanılmaya başlanan Rum Ortodoks kilisesi Aya Vukolos Kilisesi ve kilisenin müstamilat binasında İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir Gazeteciler Cemiyeti (İGC) ve Ege Üniversitesi (EÜ) işbirliğiyle şehre kazandırılan Basın Müzesi'nin ziyaret edilmesiyle son buldu.



Şubemizin Araştırmacı-Yazar Abdülkadir Hazman eşliğinde düzenlediği Kültür Turu'nun üçüncüsü 6 Mayıs 2023 tarihinde gerçekleştirildi.

Kemeraltı güzergahında gerçekleştirilen turda Abdülkadir Hazman, Hükümet Konağı, Saat Kulesi, Konak Cami, Elhamra, Milli Kütüphane, Kızlarağası Hanı, Portekiz Sinagogu, Katıpzade Sebili'nin tarihine ilişkin bilgilendirmede bulundu.



Kültür Turu'nun dördüncüsü 4 Haziran 2023 tarihinde gerçekleştirildi. Kültür Turu, Bergama güzergahında, kokartlı rehber Taner Gürpınarlı'nın anlatımlarıyla düzenlendi.

Tur ilk olarak Bergama Onyx Taşı Fabrikası ziyaret ile başladı. Daha sonra, adını Yunan sağlık tanrısı Asklepios'tan alan ve günümüze kadar kalan tek antik Yunan hastanesi olan Asklepion ziyaret edildi. Rehber Taner Gürpınarlı burada Asklepion'un ünlü tedavi yöntemlerini Helioterapi (güneşle tedavi), teatroterapi (tiyatro), teoterapi (inanç), jimnoterapi (spor) olarak sıralayarak bilgilendirmede bulundu.

Asklepion'un ardından, kentin tepesindeki bir oyuk üzerine yerleştirilmiş oldukça ilginç mimarı yapılara ve büyüleyici bir manzaraya ev sahipliği yapan Pergamon Antik Kenti'ne geçildi. Antik kentin Akropol olarak adlandırılan bölümünde Trajan Tapınağı, Athena Tapınağı, Antik Tiyatro, Zeus Altarı, Pergamon Kütüphanesi, Saraylar, Arsenal yapılarını gören katılımcılar daha sonra Bergama Müzesi'ni ziyaret etti.

Bergama çarşısında serbest zaman geçiren üyelerimizin turu Antik Yunan dünyasında hala ayakta kalan en büyük Roma yapılarından biri olan Kızıl Avlu (Mısır Tanrıları Tapınağı) ziyaretiyle sona erdi.



Kültür Turu'nun beşincisi 2 Aralık 2023 tarihinde gerçekleştirildi. Eski Smyrna - Bayraklı Höyüğü (Tepekule) Kültür Turu Arkeolog Senem Şimşek'in anlatımlarıyla düzenlendi.

Tur ilk olarak Arkeolog Senem Şimşek'in gezi güzergahını belirtmesi ile başladı. Daha sonra, bugün Tepekule (eskiden Hacı Mutso Tepesi) olarak bilinen ve Yamanlar Dağı'nın güney eteklerinde, 360x250 m ölçülerinde kayalık bir tepede bulunan alan hakkında ön bilgilendirme alındı.

22 katılımcıyla gerçekleştirilen gezi tarihi buluntuların geçmişi ile ilgili bilgi alınarak devam etti. Daha sonra Athena Caddesi, Megaron, Çifte Megaron, Roma İmparatorluk Devri Kutsal Alanı, Arkaik Çeşme gibi buluntular incelendi. Son olarak kentin surlarının incelenmesiyle gezi sona erdi.



Şubemizin 54. kuruluş yıldönümünde Prof. Dr. Oğuz Oyan'ın konuşmacı olarak katıldığı “Yeni Kamusalılık; Enerji ve Gıda Güvenliği” başlıklı söyleşi düzenlendi. Emek karşıtı ekonomi politikalarının gelir dağılımını bozduğuna yönelik tespitlerin ön plana çıktığı söyleşide, krizin çözümünün yeni kamusalılık anlayışı kapsamında geliştirilecek toplumcu politikalardan geçtiği vurgulandı.

İzmir Mimarlık Merkezi'nde 8 Haziran 2022 tarihinde düzenlenen “Yeni Kamusalılık; Enerji ve Gıda Güvenliği” söyleşisinin açılışına EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş da katılım sağladı. Açılışta konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, EMO İzmir Şubesi'nin 8 Haziran 1968 tarihinde ilk Genel Kurul'un düzenlenmesiyle kurulduğunu ve TMMOB tarihinde ilk kez toplumcu mühendislerin etkin olduğu bir Şube yönetiminin oluştuğunu ifade ederek, “EMO İzmir Şubesi, 1968'den günümüze 54 yıldır mesleki demokratik mücadele içinde ön saflarda yer alarak, ülkemizin kalkınma mücadelesine katkı koymaya devam etmektedir. İlk günkü kararlılık ve azimle sürdürmeye çalıştığımız mücadelenin öncüsü 68 kuşağının gençlerine bir kez daha şükranlarımızı iletiyoruz. 68 kuşağının gençlerinin, Şubemizde yaktığı meşale TMMOB tarihinde önemli bir dönüm noktasını oluşturmaktadır.”

TMMOB ve Odaların, iktidarın vesayet altına alma girişimlerinden güçlenerek çıktığına vurgu yapan Tamer, TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu eski Başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın Gezi Davası'nda hukuksuz bir şekilde tutuklanmasına karşı başlatılan Adalet Nöbetlerinin 27 Nisan 2022 tarihinden bu yana sürdürüldüğünü belirtti.

Genç mühendislerin işsizlik sorunuyla boğuştuğu bu dönemde, kaynakların tümüyle sermaye gruplarına aktarılması nedeniyle emeğiyle geçinen tüm kesimlerin yoksullaştığına işaret eden Tamer, “Enerji ve telekomünikasyon başta olmak üzere temel alt yapı hizmetlerini sunan kamu kuruluşlarının özelleştirilmesi ve bu alanların piyasalaştırılmasının ardından kırılğan bir ekonomik döneme girilmiştir. Dünya piyasalarındaki en küçük dalgalanma ülkemize tsunami olarak yansımaya devam etmektedir” diye konuştu. Söyleşinin enerji yoksulluğuna dikkat çekmek ve toplum yararını esas alan kamucu politikaların geliştirilmesine katkı sağlamak için düzenlendiğini ifade eden Tamer, konuşmasını şöyle tamamladı:

“Örgütümüz; önümüzdeki yıllarda, başta enerji ve telekomünikasyon alanları olmak üzere AKP iktidarlarının neo-liberal ekonomi politikalarıyla yarattığı tahribatı tersine döndürmeye odaklanacaktır. Kamulaştırma ve toplum yararına yatırım politikalarıyla, ‘ucuzlaştırılmış’ emek yoğun, rant temelli, betonlaşmaya dayalı bu ekonomik modeli gerimizde bırakmak istiyoruz.

20 yıldır süren ve alım, yolcu, geçiş hatta hasta garantileriyle önümüzdeki 20 yıla da ipotek koyan bu döngüden, bilgi yoğun bir ekonomik modele geçilmesi için birlikte mücadele ediyoruz. Mühendis emeğinin küçültüldüğü bu ekonomik yapıdan kurtularak, ülkemizi hem enerji kaynakları hem



de teknolojik olarak küresel emperyalist zincirden kurtarmanın araçlarını birlikte geliştirmeyi umut ediyoruz.”

Ulutaş: Gezi Onurumuzdur

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ise sözlerine Gezi Davası'nda hukuksuz bir biçimde tutuklanana dayanışma mesajları vererek başladı. Gezi Direnişinde hayatını kaybeden gençleri anarak sözlerine devam eden Ulutaş, “Gezi, Türkiye toplumunun onurunu yükselten bir süreç olarak tarihimizde yer aldı. Gezi sonrası bir dönemi yaşıyoruz. Bir parçası olmaktan onur duyduğumuz Gezi, bu neo-liberal iktidarın çözülmesine doğru giden bir süreci başlatmıştır. Bu nedenle bugün Gezi’yi itibarsızlaştırmaya ve Gezicileri cezalandırmaya yönelik girişimlerde bulunuyorlar.” diye konuştu.

Ekonomik gelişmelere bakıldığında sınıf çatışmasının açıktan yürütüldüğünün görüldüğünü belirten Ulutaş, “Çok boyutlu bir toplumsal burhan görüntüsü var. Hiç eğip bükmeye gerek yok. Büyük bir sınıf savaşının yaşandığına şahit oluyoruz. ‘Ücretliler ve dar gelirler hariç herkesin keyfi yerinde’ söylemleri, bilinci bir şekilde yoksullaştırma politikası uygulandığını gösteriyor. Nüfusun yüzde 60’ının asgari ücret ve altında hane gelirine sahip olduğu bir ülkede, elektrik faturalarına bu boyutlarda zam yapılmasının başka bir açıklaması yok” diye konuştu.

Enerji alanında uygulanan neoliberal politikaların pahalılık dışında, kurumların bölünerek özelleştirilmesi nedeniyle bir yönetim problemi de oluşturduğuna dikkat çeken Ulutaş, “Türkiye ölçeğinde bir ülkede, 2022 yılında Isparta büyüklüğünde bir kente 1 hafta elektrik verilememesinin, yönetim krizinden başka bir açıklaması yoktur. Üretim, iletim ve dağıtımıyla doğal bir tekel olan bu alanı özelleştirdiğinizde pahalılık ve yönetilemezlik sürpriz değil. Bu ülkede 31 Mart gibi tüm elektrik şebekesinin çöktüğü krizleri bile yaşadık” dedi.

Enerji dışında eğitim ve sağlık gibi tüm temel kamusal hizmet alanlarında gerileme yaşandığını ifade eden Ulutaş, “Bu krizi ortamını siyasi iktidar, neo-liberal ajandasını şok doktrini araçlarını kullanarak uygulamaktadır. Tüm emeği ile geçinen sınıflar gibi meslektaşlarımızı da yoksullaştıran sistematik bir saldırı programı uygulamaktadır” dedi. konuştu.

Enerji alanında dikey entegre bir kamu tekelinin yeniden kurulmasının krizden çıkışa öncülük edeceğini ifade eden Ulutaş, yeni bir kamusal anlayışa ihtiyaç duyulduğuna vurgu yaparak, konuşmasını tamamladı.

Üçlü Kriz: Enerji-Tarım-Kamu Maliyesi

Açılış konuşmalarının ardından kürsüye gelen Oğuz Oyan, sunumunu gerçekleştirdi. Düşük büyüme ve yüksek enflasyonla ekonominin stagflasyon işaretleri verdiğini ifade eden Oyan, TL'deki değer kaybına rağmen dış ticaret açığının büyüdüğüne işaret etti. Enerji ve gıdadaki dışa bağımlılığın ekonomik göstergelere enflasyon olarak yansımalarını belirten Oyan, “Kamu borcunun gayri safi yurt içi hasılaya (GSYH) oranı ve toplam dış borcun GSYH’ye oranı tırmanıyor. Enerjide, tarımda ve kamu maliyesinde kriz kapıda” diye konuştu. Ekonominin dış borç artışı ile sürdürüldüğünü ifade ederek, AKP dönemindeki gelişmeleri ilk 10 yıl ve sonrası olarak iki tarihsel dönemde ele aldı.

Oğuz Oyan, ilk 10 yıllık dönemde yüksek TL politikaları nedeniyle ithalat maliyetlerinin düştüğü ve ülke içinde sanayisizleştirme politikasının uygulandığını belirtti. Bu dönemde dünya ortalaması üzerinde faiz, kâr, kur farkı getirisi ile sıcak paraya dayalı bir ekonomik yapı oluştuğunu belirterek, 2003-2007 yılları arasında ise kamu varlıklarının özelleştirmeler yoluyla talan edildiğini belirtti. Cari açıkların sürdürülemez boyuta gelmesiyle 2013’ten sonra ise daraltıcı ekonomi politikalarına geçiş yapıldığını anlatan Oyan, büyüme oranını aşan boyutta dış açık oluştuğunu belirtti. Bu dönemde yüksek dış açıkların düşük iç açıklarla dengelenmesi

için olağanüstü kamu gelirleri yaratıldığını anlatan Oyan, bu gelirleri “özelleştirmeler, vergi aflarıyla, 2B arazileri satışları, bedelli askerlik, yabancılara emlak satışı, işsizlik sigortası fonu kaynaklarının kullanımı, kamu özel ortaklığı ve yap işlet devret modeline dayalı yatırımlar ve Merkez Bankası kârlarının özel şirketlere aktarılması” olarak sıraladı.

Salgın Döneminde Sermayeye Destek

2017’de kredilerle “hormonlu” büyüme sağlanmaya çalışıldığını anlatan Oyan, “Salgın döneminde bile sermaye yönlü kredi pompalaması yapılarak pozitif büyüme sağlayabildi. Dünyada genelinde yurttaşına salgın yardımı yerine kredi veren ender ülkelerden biri olduk” diye konuştu. Salgın döneminde bile kaynakların sermayeye aktarımının devam ettiğine işaret eden Oyan, “Şimdi en iyi bildiği bu yoldan ilerlemek istiyorlar. Enflasyonu azdırmak ve Hazine’yi batırmak pahasına” dedi.

Merkez Bankası üzerinden bankalara sağlanan düşük faizli krediler üzerinden enflasyonun yarısına yakın oranlarla kredi verildiğini hatırlatan Oyan, “Faize karşı olduğunu ifade eden bir hükümetin sağladığı olanaklarla bankalar kâr rekorları kırıyor. Faize karşısız söylemleriyle faizle iş yapan bankalar ulaşılamaz oranlarda kâr sağladı. Bu parasal genişleme kaçınılmaz olarak enflasyonu körükleyecek” diye konuştu. Sermaye şirketlerine kur korumalı mevduat (KKM) ile kur farkı avantajı, gelir vergisi avantajı istisnası sağlandığını hatırlatan Oyan, varlıklı kesimlere KKM’nin yanı sıra döviz ve enflasyona endeksli Devlet İç Borçlanma Senetleri’nin (DİBS) devreye sokulmasıyla servet aktarıldığını ifade etti. Bu nedenle iç borçlanmaya ödenen faiz giderlerinin yılın ilk 4 ayında 104 milyar TL’ye ulaştığı bilgisini veren Oyan, bütçe teklifinde 240 milyar TL olarak belirlenen yıllık faizin 312 milyar TL’ye ulaşmasının beklendiğini kaydetti. Hazinesinin üzerine ölçsüz bir biçimde yük bindirildiğini ifade eden Oyan, dövize endeksli hazine garantileri, dövize endeksli iç borç ve kamu iktisadi teşebbüslerinin (KİT) görev zararlarının büyüdüğünü hatırlattı. Enflasyona endeksli bono ve tarımda 20 ürünün fiyatının sabitlenmesini içeren projelerin kamu maliyesindeki sorunları büyüteceğini ifade eden Oyan, gıda ve enerji krizlerinin kapıda olduğuna vurgu yaptı.

Gıda Krizi Kapıda

2006 yılında alımlarının yüzde 99,9’unu yerli üreticiden yapan Toprak Mahsulleri Ofisi’nin (TMO) 2020’de alımlarının yüzde 81’ini ithalat yoluyla yaptığını ifade eden Prof. Dr. Oğuz Oyan, tarımsal üretimdeki düşüşe dikkat çekti. Birçok tarım ürününde yetersiz verimlilik, yetersiz üretim ve arz açığı sorunlarına işaret eden Oyan, tüm dünyada çiftçilere yönelik desteklerin oranı artarken Türkiye’de binde 3’e gerilediğini anlattı. 2021’de buğdayın tonunu yerli çiftçiden 2.250 TL’den alan TMO’nun aynı yıl Rusya ve Ukrayna’dan tonu 3340-5700 TL’ye arasında bir fiyatla ithalat yaptığını hatırlattı. Tarımdaki çözülmeyi durdurmak ve gıda krizini çözmek için 2000 sonrasında uygulanan neo-liberal politikalarla hesaplaşılması ve ülkenin ithalat bağımlılığından kurtulması gerektiğine vurgu yapan Oyan, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Tarımsal katma değerın 1/3’ünün tarıma destek ve yatırım olarak döndürmeyi kesin tanımlanmış yasal ve kurumsal çerçeveye oturtmamız gerekir. Altyapı yatırımlarına, sulama, toplulaştırma ve Ar-Ge’ye öncelik verilmeli. Tarımı küresel tarımsal meta zincirinin bir halkası olmaktan çıkarmak için üreticileri ulus ötesi şirketlerin bağımlısı olmaktan kurtarmak için yerli tohumun kullanımına engel olan Tohumculuk Kanunu değiştirilmelidir.”

Arz açığı olan ürünleri üretmenin fark ödeme sistemini ile cazip kılınmasını isteyen Oyan, havza bazlı planlamaya geçilmesini önerdi.

Plansızlık Kurumsallaştı

Sunumun son bölümünü “Enerji Güvenliğine” ayıran Oyan, 2011 yılında Devlet Planlama

Teşkilatını (DPT) kapatılıp, Kalkınma Bankasına bağlanmasının birdönüm noktası oluşturduğunu, 2018’de Cumhurbaşkanlığı Yönetim Sistemi’ne geçilmesiyle DPT’nin tarihten silindiğini aktaran Oyan, “Bağımsız planlama düşmanlığında AKP ve IMF ittifakı. Halen yürürlükteki XI. Plan (2019-23) hedefleri de öncekiler gibi hızla geçersizleşmiş durumda. AKP demek, plansızlık demek” diye konuştu. Başta doğalgaz olmak üzere enerjideki dışa bağımlılığa işaret eden Oyan, doğalgaz ithalatının 2008-2017 arasında yüzde 47,9 oranında arttığına dikkat çekti. Doğalgazın elektrik üretimindeki payının yüzde 50 düzeylerinde olduğunu hatırlatan Oyan, temel sorunun dışa bağımlılık olduğuna vurgu yaptı. 2009’dan itibaren üretim kapasitesi ile üretim arasındaki makasının açıldığına dikkat çekerek, “Bunun temel nedeni ihtiyaçtan fazla santral kurulmasıdır” diye konuştu. Yenilenebilir enerjinin payının artması gerektiğini ifade eden Oyan, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Enerji Üretimini Destekleme Mekanizması (YEKDEM) ile yatırımcıya yüksek kâr oranları sunulmasını ise eleştirdi. YEKDEM yatırıma destek sağlanırken, ekipman üreten sanayinin desteklenmemesi nedeniyle yerli kaynak kullanımında bile dışa bağımlılık sorunu oluştuğunu dile getirdi.

Yatırımcılara yönelik YEKDEM dışında yerli kömür santrallerine uygulanan teşvik ve kapasite mekanizması ödemeleri yoluyla fazladan destek sağlamanın, yurttaşlar ve Hazine üzerinde aşırı yüklerin oluşmasına neden olduğuna vurgu yapan Oyan, yükselen faturalar nedeniyle enerji yoksulluğu oluştuğunu belirtti.

Yeni Kamusalılık Anlayışı

SSanayinin girdi kısmını geliştiren kurumlar olan TÜPRAŞ, PETKİM, ERDEMİR, İSDEMİR, SEKA, Seydişehir Alüminyum gibi işletmeler, Türk Telekom gibi kuruluşları ve amacından uzaklaştırılan kamu ihtisas bankalarının yeniden kurulması, devletleştirilmesi veya kendi amaçları doğrultusunda yeniden işlevlendirilmesi gerektiğini ifade eden Oyan, “Kamu işletmelerinde şeffaflık temel kural haline gelmelidir. Çalışanların yanı sıra, üretilen hizmetlerden yararlananlar, ürünleri kullananlar ve özellikle enerji, madencilik, altyapı ve sanayi yatırımlarında, tesislerin bulunduğu bölgede yaşayan halkın temsilcileri de karar alma süreçlerinde ve denetimde söz ve karar sahibi olmalı, sendikal örgütlenme yaygınlaşmalı, üretenler yönetmelidir” diye konuştu.

Elektrik üretimi, iletimi ve dağıtım faaliyetlerinin “doğal tekeli” niteliğinde olduğuna dikkat çeken Oyan, “Yani bir hizmet/üretim, tek bir üretici tarafından daha az maliyetle üretilebilmektedir. Bu nedenle, elektrik üretim, iletim, dağıtım hizmetlerini verecek tesisleri ve şebekeleri kurmak ve işletmek; ihtiyaç duyulan ekipman ve aksamın önemli ölçüde kendi bünyesinde üretilmesini sağlamak üzere, Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) yeniden kurulmalıdır” dedi. Petrol ve doğalgaz için Türkiye Petrol ve Doğal Gaz Kurumu’nun kurulmasını isteyen Oyan, “Neo-liberal düzenin kurumları olan Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) ile Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ) kapatılmalıdır. Buna karşılık, yeni kurumsallaşmanın önemli bir bileşeni olarak bir Türkiye Planlama Kurumu (TPK) kurulmalıdır” diye konuştu.

Oyan, sözlerini şu ifadelerle tamamladı:

“Sosyal-demokrasi kapitalist sisteme alternatif olmaktan çoktan çıkmıştır. Anti-kapitalist olamayan bir siyasi hareket anti-neoliberal de olamaz; samimi bir çevreciliğin taşıyıcısı da olamaz. Anti-emperyalist olmadan dünya sistemine de meydan okunamaz. Dünya kaynaklarının sınırlılığı, rekabeti değil uzlaşmayı; şirket çıkarlarını, kâr maksimizasyonunu değil kamunun, toplumun önceliğini dayatıyor. O halde yeni kamuculuk anti-kapitalist temellerde, bölüşüm öncelikli bir model üzerinde yükselilecektir.”

Yeni mezun genç mühendislerle mesleki dayanışmayı artırmak ve Oda - üye ilişkisini güçlendirmek amacıyla 16 Ekim 2022 tarihinde kahvaltı buluşması gerçekleştirildi. Deneyimli meslektaşlarımızın meslek yaşamlarından bilgilerini de paylaştığı buluşmada; yeni mezun üyelerimizle fikir alışverişi, Oda üyeliğinin önemi, çalışma yaşamına ilişkin değerlendirmeler yapıldı.

Kahvaltı Buluşması-Ulucak Höyüğü Gezisi**13 Kasım 2022**

Şubemiz tarafından üyelerimiz ve ailelerinin katılımıyla 13 Kasım 2022 Pazar günü kahvaltı etkinliği düzenlendi.

Kemalpaşa Su Perisi Otel`de düzenlenen kahvaltıda biraraya gelen üyelerimiz ve aileleri hoşça vakit geçirdiler.

Kahvaltı sonrası Ulucak Höyüğü`ne rehber eşliğinde gezi de düzenlendi. Üyelerimiz ve ailelerine, Höyüğün 8 bin 850 yıllık bir geçmişe sahip, Ege'nin en eski tekstil üretim merkezi olduğu bilgisini veren rehber; kazı alanında nesli tükenen hayvanların ve çeşitli bitki türlerinin resmedildiği, renklendirmenin doğal malzemelerle yapıldığı 57 metre karelik mozaiklerin de yer aldığını ifade etti.

**Söyleşi : Yurtdışında Mühendis Olmak: Birleşik Krallık-İngiltere Deneyimi****14 Aralık 2022**

Şubemizin, Birleşik Krallık Siemens Enerji Otomasyonu Birim Yöneticisi Anıl Şahin`in katılımıyla düzenlediği `Yurtdışında Mühendis Olmak: Birleşik Krallık-İngiltere Deneyimi` başlıklı söyleşi 14 Aralık 2022 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi`nde gerçekleştirildi.

EMO İzmir Şubesi Genç Mühendisler Komisyonu'nun katkılarıyla düzenlenen söyleşide konuşmacı Anıl Şahin; "yurt içi ve yurt dışında çalışma hayatının karşılaştırması", "yurt dışında çalışmak için yapılacak hazırlıklar", "yurt dışında çalışmada uyum süreci", "unvan ve mesleki deneyim" konularında deneyim ve bilgilerini meslektaşlarımızla paylaştı



EMO İzmir Şubesi'nin, EMO'nun kuruluş yıldönümünde düzenlediği törenle; meslekte 25, 40, 50 ve 60'ıncı yıllarını geride bırakan üyelere başarı plaketleri verildi. Dönem arkadaşlarını ve ailelerini bir araya getiren etkinlikte, üyelerin mesleğe ve ülke kalkınmasına katkılarına vurgu yapıldı. Etkinlikte Aslı Kurt Aydın'ın konuk olarak yer aldığı Ege Türküleri dinletisi de düzenlendi.

EMO'nun 68. kuruluş yıldönümü, 24 Aralık 2022 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenlenen törenle kutlandı. Törenin açılışını EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer gerçekleştirdi.

Odaların ana güç kaynağının üyelerin çalışmalarına verdiği katkı olduğuna vurgu yapan Tamer, "Hem Şube hem de merkezi düzeyde gerçekleştirilen en küçük etkinlikte bile Şubemizin komisyonlardan başlayarak yüzlerce üyenin katkısıyla hayata geçmektedir. Bu kolektif çalışma anlayışı, uzun erimli, geniş katımlı karar alma ve uygulama süreçlerini şekillendirmektedir" dedi. Meslek örgütlerinin mesleğin kamu yararına yürütülmesi için kurallar oluşturduğuna dikkat çeken Tamer, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Odamızın emek, meslek ve demokrasi mücadelesindeki yerini almasına vesile olan ve 68 yıldır geleneği her dönem genç kuşaklara taşıyan kıdemli üyelerimize, huzurlarınızda teşekkürlerimizi sunmak isteriz. Mesleğimizi sağlıklı olarak sürdürebilecek koşulları, ancak meslek örgütlerimizin çatısı altında dayanışmamızı büyüterek yaratabileceğimizi vurgulayarak, 2023'ün üretim ekonomisine geri döndüğü, mühendis emeğinin büyüdüğü, herkesin huzur, barış ve güven içinde yaşayabildiği bir ülke yaratma yolunda bir dönüm noktası olmasını diliyoruz."

Açılış konuşmasının ardından plaket törenine geçildi. Meslekte 60. yılını dolduran üyelere plaketleri EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer tarafından verilirken, 50. yılını dolduran üyelerin plaketleri ise EMO Onur Kurulu Üyesi Sedat Gülşen tarafından takdim edildi. Meslekte 40 yılını dolduran üyeler ise başarı plaketlerini EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Gülhan Gürler, 25 yılını dolduranlar ise Muhammet Demir'den aldı. Meslekte 60 yılını dolduran Fahrettin Selçik, 50 yılını tamamlayan Mehmet Polat ve 40 yılını dolduran Mehmet Güzel plaketlerini alırken, duygularını da ifade eden kısa konuşmalar yaptı.

Plaket törenin ardından etkinlik kapsamında Aslı Kurt Aydın'ın konuk olarak yer aldığı Ege Türküleri dinletisi de düzenlendi. Dinletide Aslı Kurt Aydın'a bağlamada Ali Fuat Aydın ve Sinan Şimşek ile perküsyonda Prof. Dr. Fırat Özdemir sazlarıyla eşlik etti. Dinleti sonrası düzenlenen kokteylde ise yılın yorgunluğunu atan EMO üyeleri, uzun zamandır göremedikleri sınıf arkadaşlarıyla sohbet etme şansı da yakaladılar.



EMO İzmir Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından 7 Ocak 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde Kadın Çemberi etkinliği yapıldı.

Öznur İnce kolaylaştırıcılığında düzenlenen çember etkinliği `Teknik Alanda Kadın Olmak` başlığında gerçekleştirildi. Kadın mühendisler çember etkinliğiyle teknik alanda kadın olmak konusunda deneyimlerini ve farkındalıklarını artırmaya çalıştılar.

**Yoga Tanıtım ve Uygulama Eğitimi****19 Ocak 2023**

Yoga Eğitmeni Öznur İnce'nin katılımıyla düzenlenen Yoga Tanıtım ve Uygulama Eğitimi 19 Ocak 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. Etkinlikte bulunan EMO üyeleri, günün stresini yoga yaparak attı.

**Çevrimiçi Söyleşi : Kapitalizmin Krizi ve Çıkış Olasılıkları****24 Şubat 2023**

Şubemiz tarafından, Gazeteci-Yazar Ergin Yıldızoğlu'nun katılımıyla düzenlediği "Kapitalizmin Krizi ve Çıkış Olasılıkları" başlıklı çevrimiçi söyleşi, 24 Şubat 2023 tarihinde gerçekleştirildi. Etkinliğin açılışında konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, kapitalizmin deprem afetinin felakette evrilmesindeki etkisinin göz ardı edilemeyeceğini vurgu yaparak, şöyle devam etti:

"Deprem etkilediği bir bölgede, tüm uzmanlar tarafından yakın bir dönem içinde büyük bir deprem olacağı, olası sonuçları, bu sonuçlardan korunmak için alınması gereken önlemler ve deprem sonrasında nelerin yapılması gerektiği ayan beyan ortada olmasına rağmen, mevcut iktidarın Kanal İstanbul gibi öncelikleri arasında yer almaması ve tüm bu konularda yaşanan zafiyet, kapitalizmin, yaşanan felaketin ana etmenlerinden biri olduğunu ortaya koymaktadır."

Tamer, Yıldızoğlu'nu tanıtmasının ardından sözü kendisine bıraktı. Dışsal etkilerle vurgu yapan görüşlere rağmen, krizlerin kapitalizmin iç dinamikleri tarafından oluşturulduğuna ve dışsal koşullar bu iç dinamikler üzerinde etki yaptığına dikkat çeken Yıldızoğlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Örneğin, son dönemde sık sık konuştuğumuz küresel ısınma ve bununla beraber gelen yangınlar, sel felaketleri aslında dışsal etki gibi kapitalizmi etkilemekle birlikte, aslında kapitalizmin insan toplumu ve doğa üzerinde yarattığı aşınmanın sonucu. Deprem felaketinin

bu kadar büyük bir boyuta ulaşması. Tabii ki depremi engellemek mümkün değil ve belki de kapitalizmle bir alâkası yok; ama depremin sonuçlarının kapitalizmin rant ilişkileriyle, kâr ilişkileriyle doğrudan bağlantısı var. Dolayısıyla burada dışsal ilişkiler yok değil, bunlar kapitalizm tarafından tetiklenirler ve kapitalizmin süreçleri üzerinde hızlandırıcı etkiler de yaparlar. Bu bağlamda, kapitalizmi bir ekonomik ilişki olarak görmüyorum; bundan öte bir şey, bir üretim tarzı olarak düşünüyorum. Bunu kapitalizmin tarihinin uzun ve kısa dönemli dalgalarıyla beraber değerlendirince de ikinci varsayımı benimsemeyi tercih ediyorum; kriz eğilimleri içseldir, kapitalizm üretim tarzının var oluş halleridir.”

“Kapitalizm, küresel meta ilişkileri içinden, devletlerarası bir sistemin içinden doğdu. Devletler sistemini düzenleyen hegemonya ilişkileri de bu doğuşa eşlik etti” ifadeleriyle kapitalizmin tarihine değinerek konuşmasını sürdüren Yıldızoğlu, kriz kavramının kökenine ilişkin de bilgi verdi. Sermaye birikim sürecinin sürdürülememesi durumunda kapitalizmin bir varlık-yokluk sorunuyla karşı karşıya kalabileceğini anlatan Yıldızoğlu, şöyle devam etti:

“Sermaye birikim sürecinin sürdürülebilmesi için ne gerekiyor? Kabaca 3 önkoşul saptayabiliriz; bir, artık değer üretiminin sürekliliği ve bunun fiyatlar, biçimler düzeyindeki ifadesi olan kâr oranlarının yeterli düzeyde olması gerekiyor. İkincisi, bu süreci taşıyacak fiziki ve teknolojik kurumsal bir altyapının -bunun içinde iletişim, ulaşım, enerji, sağlık, eğitim var- mülkiyet ilişkilerinin, hukuki kurumların -disiplin, cezalandırma rejimlerinin- genel olarak uyumlu ve yapısal şekillenmenin varlığı güvence altında olmalıdır. Bu da yeterli değil; üçüncüsü, bu yapısal şekillenmeyi doğal kabul ederek içinde yaşayacak, çalışacak, üretim yapacak insanların duyarlılıkları da bir şekilde güvence altına alınmalıdır. Yani kültür ve ideoloji de sermaye birikim sürecini destekleyecek biçimde şekillenmelidir.”

Kâr üretme kapasitesin düşmesiyle sermaye birikim sürecinin yavaşladığını anlatan Yıldızoğlu, “Ancak, kâr oranlarının düşmesi içseldir, karşıt eğilimlerle birlikte var olur. Bu karşıt eğilimler kriz dinamiklerini sınırlayabilir, yavaşlatabilir, hatta bir süre için erteleyebilir ama yalnızca bir süre için; çünkü dinamikler kesin ve kalıcıdır ve üretim tarzının aslında var oluş halleridir. Bu anlamda her kriz, yani yapısal uyumla birlikte, duyarlıklarla birlikte, teknolojik zeminiyle beraber bir bütünsellik içinde düşündüğümüzde, her zaman o kapitalizmin son krizidir. Kriz dinamikleri bir müddet sonra tükenirler ve kapitalizm o krizi aşamaz; aşabilmesi için başka bir kapitalizmin şekillenmesi gerekir” diye konuştu.

Krizi aşmak için son 40 yılda “küreselleşme”, “teknolojik devrim” gibi farkı adlarla sunulan eğilimlerin geliştirildiğine değinen Yıldızoğlu, “Sermayenin dolaşımını optimize etmek için dikey ve yatay entegrasyon ise, lojistik ya da jeo-ekonomik sorunlar yaratır, süreçteki kırılma noktaları arttırır. Bir karşıt eğilim mutlaka kendi çelişkileriyle ve sorunlarıyla beraber geliyor karşımıza. İşçi ücretlerini düşürerek emek maliyetini azaltmak da bir başka karşıt eğilim; ama bu, işçi sınıfının tüketim kapasitesi üzerinde olumsuz etki yapıyor, talep yetersizliği sorununa yol açıyor. Bu eğilim hemen kapasite fazlası aşırı üretim sorununa dönüşmeye başlıyor. Talep yetersizliği sorununu kredi araçlarıyla, finansal araçlarla kapatma eğilimi de finansal sistemi giderek zayıflatıyor” dedi.

1980’lerde IMF yapısal uyum programları ve Avrupa Birliği kapsamında Kopenhag Kriterleri ile krizin aşılmaya çalışıldığını ifade eden Yıldızoğlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:



“Serbest piyasa kültü alabildiğine ilerledi, ‘Serbest piyasaya göre düzenlenmelidir insan hayatı’ gibi bir sav egemenlik kazandı ve bütün karşıt eğilimleri serbest bırakmayı amaçlayan neoliberalizm, ideolojik ve kültürel alanda postmodernizm düşüncesi ve ona paralel kendi bedenlerine, hazlarına odaklı, kısa dönemci bireylerin hedonist tüketim tarzı olarak karşımıza çıktı. Reklamın bile 80’lerden itibaren şekli değişti. Daha önce, özellikle 50-60-70’lerde metaların işlevselliğini kurgulayan reklamlar, örneğin 80’lerden sonra giderek artan oranda metaların işlevlerinden bağımsız olarak, mutluluk ve haz getireceğini vurgulayarak, vaat ederek satmaya başladılar. Bir başka karşımıza çıkış tarzı da yine kültürel ve ideolojik bir boyut olarak geldi. ‘Bütün bunlar bir doğal evrimin sonucudur, önünde durulamaz. Küreselleşme artık yeni bir dönemdir ve bundan sonra hep küreselleşilecektir’ ve hatta bir ara, 80’lerin sonunda ‘Tarihin sonu’ gibi bir iddiayla da karşı karşıya kaldık”

Neoliberalizm Tükendi

Her kriz sonrası yeni bir “kapitalizm” şekillendiğini ifade eden Yıldızoğlu, 1945-1970 yılları arasının 30 altın yıl diye nitelendirildiğini hatırlatarak, “1945’ten sonra fordizm, bant sistemi, yeni finansal araçlar, IMF ve Dünya Bankası gibi yapılandırmalar yeni bir kapitalizmin başlangıcına neden oldu. 1875’e kadar yeni bir kapitalizm gelişme dönem yaşadık. Sonra kriz eğilimlerinin güçlenmeye başlamasıyla birlikte yeni bir döneme girdik” diye konuştu.

80’lerde başlayan düzenleme çabasının ise 2006-2008 yıllarında tükendiğine işaret eden Yıldızoğlu, “Krizi erteleyen neoliberalizm, finansallaşma gibi mekanizmalar artık işlemiyor” dedi. Akademisyenlerin ve siyasetçilerin kapitalizmin yeni dönemine uyum sağlamakta zorlandığını ifade eden Yıldızoğlu, “Sol hareketin de bunun bir parçası olduğunu söylemekte bir zarar görmüyorum, çünkü sol hareket de hâlâ neoliberalizmle mücadele etmekle meşgul. Halbuki neoliberalizm bir önceki dönemin düzenleme aracıydı. Şimdi çürüyen, yok olan, işlevini gittikçe kaybeden bir kriz yönetim biçimi olarak karşımızda duruyor. Yeni arayışlar var; bunlara göre mücadele etmeye çalışmak gerekiyor” ifadelerini kullandı.

Yeni Mücadele Dinamikleri

Geçmişte bakıldığında krizden çıkış için basit bir formül olmadığını görüldüğüne dikkat çeken Yıldızoğlu, “Engels’in bir yerde tarihin yönüne ilişkin ifade ettiği gibi, herkes kendi çıkarı için savaşır, sonra tarih bunların bir sentezi olarak kendi bildiği yönde gider. Gerçekten bu çıkışın da ne taraftan ne yöne doğru çıkacağını bilmek mümkün değil. Ancak, kendini tekrarlayan bazı özelliklere işaret etmek mümkün. Birincisi, savaşlar oluyor, hegemonyacı değişmeye zorlanıyor. İkincisi, işçi hareketi, sınıf mücadelesi sertleşirken, kapitalizmin, bir anlamda modernitenin karanlık yanı diye ifade edilen ırkçılık, milliyetçilik, gerçekte faşizm ya da faşizan eğilimler öne çıkmaya başlıyor. Dolayısıyla çok büyük bir karışıklık içinde çok sert biçimler kendini göstermeye başlıyor. Bunları da günümüzün özelliği olarak görmek mümkün” diye konuştu. Kapitalizm krizlerinin tarih boyunca “canavarlar” ürettiğine vurgu yaparak, sözlerini şöyle tamamladı:

“Sürecin nasıl olacağını bilmek mümkün değil ama şekillenmesinde ağırlık sahibi olmak mümkün. Bu da emekçilerden ve işçi hareketinden yana olanların, sosyalistlerin, işçi hareketinin dinamikleriyle yakından ilişkilmesini, mücadelenin yollarını bulmalarını ve önerilerini geliştirmelerini gerektiriyor. Bu önerilerin hayata geçip geçmeyeceği esas konu değildir. Bu önerilerin yaratacağı basınç tarihin şekillenmesinde etkili olabilir.”

Söyleşi : Yurtdışında Mühendis Olmak: Almanya Deneyimi

12 Nisan 2023

Şubemiz Genç Mühendisler Komisyonu`nun katkıları ve IGTech Innovative Gebäudetechnik Berlin Ofisi Elektrik-Elektronik Plan Proje Mühendisi Murat Kocaman`ın katılımıyla düzenlenen `Yurtdışında Mühendis Olmak: Almanya Deneyimi` başlıklı söyleşi 12 Nisan 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi`nde gerçekleştirildi.

Söyleşide konuşmacı Murat Kocaman; “yurt içi ve yurt dışında çalışma hayatının karşılaştırması”, “yurt dışında çalışmak için yapılacak hazırlıklar”, “yurt dışında çalışmada uyum süreci”, “unvan ve mesleki deneyim” konularında deneyim ve bilgilerini meslektaşlarımızla paylaştı.

Söyleşinin video kaydı EMO İzmir Şubesi Youtube kanalında <https://www.youtube.com/watch?v=pdj2k-uLmfE> bağlantısında yer almaktadır.



G9 Film Gösterimi ve Söyleşi

27 Nisan 2023

Şubemiz Kültür Sanat Komisyonu önerisiyle düzenlenen “G9” film gösterimi ve filmin yönetmeni Elektrik Elektronik Mühendisi Onur Önder ile söyleşi 27 Nisan 2023 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi`nde gerçekleştirildi.

Kültür Sanat Komisyonu Üyesi A. Cumhuriyet Alpaslan`ın komisyon çalışmaları ve düzenlenmesi planlanan etkinliklere ilişkin bilgilendirme yaptığı açılış konuşmasıyla başlayan etkinlikte, yönetmen Onur Önder filmin oluşum sürecini katılımcılarla paylaştı.

Konuşmaların ardından film gösterimi yapılarak etkinlik tamamlandı.



EMO İzmir Şubesi 55. kuruluş yıldönümü 8 Haziran 2023 tarihinde düzenlenen söyleşi ve kokteyl ile kutlandı. İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenlenen etkinlikte; Karşılaştırmalı Edebiyat Uzmanı-Filolog Prof. Dr. Nevzat Kaya'ın katılımıyla `Post-Truth/ Hakikat Sonrası: Neden ve Nasıl` başlıklı söyleşi ve sonrasında kokteyl gerçekleştirildi.

Post-Truth/ Hakikat Sonrası: Neden ve Nasıl` söyleşisinin açılışında konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer; EMO İzmir Şubesi kuruluş sürecine ilişkin bilgiler aktardı. Tamer konuşmasında şunları ifade etti:

“Odarlarımız 50’li yıllardan günümüze kalkınma, sağlıklı ekonomik büyüme ve kentleşme için toplum yararına çaba sarf ediyor. TMMOB’a bağlı meslek odaları olarak faaliyetlerimizi üyenin ve toplumun ortak çıkarlarını korumak olarak özetlenebilecek bir genel ilke etrafında sürdürmeye gayret gösteriyoruz. Bilim ve teknolojinin her geçen gün yoksullaştırılan halkımızın yararına kullanılmasını da içeren bu ilke ışığında, dışa bağımlılıkla mücadele ediyoruz. Ancak son yıllarda yoğunlaşan ekonomik sorunlar nedeniyle genç meslektaşlarımız, işsizlik ve yoksullukla boğuşmakta, yurtdışında çalışmanın cazibesi nedeni ile beyin göçüne kanalize olmaktadır.”

Özgür Tamer konuşmasını, EMO İzmir Şubesi'nin düzenlediği seminer, eğitim ve diğer bilimsel etkinliklerle bir yandan üyelere hizmet ederken, bir yandan da kentimizde bir “mühendislik” odağı oluşturmaya çaba gösterdiklerini ifade etti.

Mesleğe katkı sağlamayı sürdüreceklerini ifade eden Tamer konuşmasını EMO üyelerinin Şube çalışmalarına ve mesleki-demokratik mücadeleye destek vermeleri çağrısıyla tamamladı.

Açılış konuşmasının ardından Prof. Dr. Nevzat Kaya konuşmasını gerçekleştirdi. “Post trucht”u bir iletişim biçimi ve bir kültür krizi olarak ele alan Kaya; insanın hakikatı kendince şekillendirmesine ilişkin görüşlerini paylaştı.



Genç Mühendisler Buluşması

13 Ekim 2023

Şubemiz tarafından, 13 Ekim 2023 tarihinde `Genç Mühendisler Buluşuyor` başlıklı etkinlik düzenlendi.

Son 10 yılda mezun olmuş genç mühendisler ve meslektaş adayı öğrenci üyeleri (EMO-Genç) tanıştırmayı ve mesleki dayanışmayı artırmayı hedefleyen buluşma yoğun katılımıyla gerçekleşti. DJ G Projeckt`in performansıyla kokteyl eşliğinde biraraya gelen genç mühendisler keyifli zaman geçirdiler.



Genç Mühendisler Kahvaltı Buluşması

10 Aralık 2023

EMO İzmir Şubesi Genç Mühendisler Komisyonu, son 8 yılda mezun olmuş meslektaşlarımızı yönelik olarak 10 Aralık 2023 tarihinde Ege Üniversitesi Konuk Evi'nde "kahvaltı buluşması" düzenledi.

Yeni mezun genç mühendislerle mesleki dayanışmayı artırmak ve Oda - üye ilişkisini güçlendirmek amacıyla düzenlenen kahvaltı buluşmasında deneyimli meslektaşlarımız da meslek yaşamlarından bilgilerini paylaştı. 75 üyemizin katıldığı etkinlikte; yeni mezun üyelerimizle fikir alışverişi, Oda üyeliğinin önemi, çalışma yaşamına ilişkin değerlendirmeler yapıldı.



Oda Kuruluş Yıldönümü Etkinliği-Plaket Töreni

26 Aralık 2023

EMO`nun 69. kuruluş yıldönümü, Şubemizin 26 Aralık 2023 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi`nde düzenlediği törenle kutlandı. Meslekte 60, 50, 40 ve 25. yılını dolduran üyelere plaketlerinin de verildiği törenin açılışını EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer gerçekleştirdi.

EMO`nun 26 Aralık 1954 tarihinde düzenlenen ilk genel kurul ile çalışmalarına başladığını hatırlatan Tamer, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Odamız, Elektrik Mühendisleri Odası, 26 Aralık 1954 tarihinde TMMOB yasası uyarınca ilk Genel Kurulu`nun gerçekleştirerek, 672 üyeye kuruldu ve bugün 69. yaşını dolduruyor. Kurulduğu günden bu yana Anayasa`nın 135. maddesine verilen görevleri yerine getirerek, meslektaş dayanışmasının gelişimine ve ülke kalkınmasına hizmet etmektedir. Mesleki, demokratik mücadele geçmişiyle Odamız, kadrolarını gençleştirerek, bilimin ve tekniğin yaşamın odağında olduğu bir gelecek için dayanışmasını büyütmektedir. Bu kapsamda Aralık ayı boyunca düzenlediğimiz Mühendisliğe Hazırlık Seminerlerine katılımın geçmiş yıllara göre gösterdiği artış umudumuz yeşertmektedir.

Geçtiğimiz Şubat ayında ülke tarihinin en yıkıcı depremi ile sarsılırken doğru mühendislik uygulamalarının bir deprem ülkesi olan Türkiye için ne denli önemli olduğunu bir kez daha anladık. Depremde ortaya çıkan yıkımın bu denli büyük olmasının temel nedeni şüphesiz bilime ve teknik gerekliliklere uygun olmayan imar politikalarıdır. Kamusal anlayışla yürütülmesi gereken yapı denetimi sisteminin tümüyle ticarileştirilmesi ve Odalarımızın mesleki yeterlilik, eğitim, belgelendirme ve denetleme gerekliliklerinin yapı denetim süreçlerinden dışlanması, riskleri büyüttü.

Odamızın emek, meslek ve demokrasi mücadelesindeki yerini almasına vesile olan ve 68 yıldır geleneği her dönem genç kuşaklara taşıyan kıdemli üyelerimize, huzurlarınızda teşekkürlerimizi sunmak isteriz. Mesleğimizi sağlıklı olarak sürdürebilecek koşulları, ancak meslek örgütlerimizin çatısı altında dayanışmamızı büyüterek yaratabileceğimizi vurgulayarak, 2023'ün üretim ekonomisine geri döndüğü, mühendis emeğinin büyüdüğü, herkesin huzur, barış ve güven içinde yaşayabildiği bir ülke yaratma yolunda bir dönüm noktası olmasını diliyoruz.

Son olarak bugün değerli bir öğretim üyemizi, bir meslek büyüğümüzü Salih Zafer Dicle`yi toprağa verdik, üzüntümüz büyük. Kendisini buradan anarken, aramızdan kopmasına neden olan saldırının faillerinin en kısa sürede hakettikleri cezayı almasını umuyoruz, bu konunun takipçisi olacağız”

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer`in açılış konuşmasının ardından, meslekte 60. yılını dolduran üyelere plaketleri Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer tarafından verilirken, 50. yılını dolduran üyelerin plaketleri ise Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Gülhan Gürler tarafından takdim edildi. Meslekte 40 yılını dolduran üyelerin plaketlerini Yönetim Kurulu üyeleri Işıl İnkaya Yapalı ve Doç. Dr. Ahmet Özkurt; 25 yılını dolduranlar üyelerimizin plaketlerini ise Yazman Üye Egemen Akkuş ve Sayman Üye Muhammet Demir takdim ettiler.

Plaket törenin ardından düzenlenen kokteylde ise yılın yorgunluğunu atan EMO üyeleri, uzun zamandır göremedikleri sınıf arkadaşlarıyla sohbet etme şansı da yakaladılar.



HUKUKSAL ÇALIŞMALAR

1- DAVACI : EMO

DAVALI : A*** ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.

MAHKEME : Denizli Asliye Ticaret Mahkemesi

DOSYA NO :2019/1***E.

KONU : Haksız rekabetin tespiti ve engellenmesi davası

Elektrik dağıtım şebekesinin bir parçası olarak tanımlanan yapı bağlantı hatları kapsamında projelerin hazırlanmasında mühendislerin yetkili olduğu ancak davalı tarafından sözkonusu projelerde fen adamlarına yetki verilerek işlem tesis edilmesi nedeni ile haksız rekabetin tespiti ve engellenmesi yönünde dava açılmıştır. 02/02/2023 tarihli bilirkişi raporunda incelenen mevzuat çerçevesinde “ Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik-Haberleşme Mühendisleri dışında kalan Fen Adamlarının görev, yetki ve sorumlulukları 4885 Sayılı Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik (Resmi Gazete Sayı: 20339, Tarih: 11/11/1989) ile belirlenmiştir. İlgili yönetmeliğe göre fen adamları yalnızca belirli sınırlamalar dahilinde elektrik iç tesis projesi müelliflik işleri ve elektrik iç tesis yapım işleri gerçekleştirme etkisine sahiptirler. Bağlantı hattı hem tanımı gereği hem de ilgili mevzuata göre dağıtım sisteminin bir parçası sayıldığından 10391 sayılı Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği (Resmi Gazete Tarihi: 04.11.1984 Resmi Gazete Sayısı: 18565) kapsamında değerlendirilemeyeceği açıktır. Bu sebeple, bağlantı hattı ile ilgili projelerin hazırlanmasında 20383 Sayılı Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği (Resmi Gazete Sayı: 29221 mükerrer Tarih: 30/12/2014) Madde 6’ya göre uygun bir mühendis tarafından işlemlerin gerçekleştirilmesi gerekmekte “ olduğu belirtilerek Bağlantı hattı ile ilgili projelerin hazırlanmasında 20383 sayılı elektrik tesisleri proje yönetmeliği (Resmi Gazete Sayı: 29221 mükerrer, tarih: 30/12/2014) madde 6 ya göre uygun bir mühendis tarafından işlemlerin gerçekleştirileceğinin tespiti ile muarazının bu şekilde giderilmesi ile haksız rekabetin önlenmesine, dair davanın kabulü yönünde 16/03/2023 tarihinde hüküm kurulmuştur. Davalı tarafından istinaf yoluna başvurulmuş olup, dosya istinaf incelemesindedir.

2- DAVACI/KARŞI DAVALI: U***U*** SİSTEM BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD ŞTİ

DAVALI /KARŞI DAVACI : EMO

MAHKEME : İzmir 5. Asliye Ticaret Mahkemesi

DOSYA NO : 2017/1*** E.

KONU : U*** Ltd.Şti tarafından açılan itirazın iptali davası ve EMO tarafından açılan karşı alacak davası.

23/03/2021 tarihli bilirkişi raporuna akreditasyon konusunda uzman bilirkişiden rapor alınması yönünde ve aleyhe olan hususlara ilişkin itiraz ve beyan dilekçesi sunulmuş olup, Türkak’tan seçilecek bilirkişiye dosyanın gönderilmesi için Ankara Nöbetçi Asliye Ticaret Mahkemesine yazılmış, Türkak’dan daha önce dosyadan çekilen R*** U*** haricinde bilirkişi bulunmadığı yönünde cevap verilmiştir. Bunun üzerine TSE İzmir Belgelendirme Müdürlüğüne akreditasyon konusunda bilirkişilik yapabilecek mühendis ve üst düzeyde uzman bilirkişilerin bulunup bulunmadığının hususunda müzekkere yazılmış, kurum olarak davacı ile aynı hizmeti verdiği için bilirkişi görevlendirilmesini çıkar çatışması olacağı, bilirkişi görevlendirilmesinin akreditasyon konusunda en yetkili kuruluş olan TÜRKAK’tan talep edilmesinin uygun olacağı yönünde cevap verilmiştir. Bunun üzerine TÜRKAK’a müzekkere yazılmış, uzman bilirkişi olarak N*** K*** isimli denetçi bildirilmiş, hazırladığı rapora beyanda bulunulmuştur. Raporda belirtilen eksik evraklara ilişkin Türkak’a müzekkere gönderilmiştir. Gelen yazı cevabı ile ek rapora gönderilmiştir. Duruşması 13/02/2024 tarihindedir.

3- MÜŞTEKİ : EMO

SANIK : FAİLİ MEÇHUL

MAHKEME : İzmir Cumhuriyet Başsavcılığı

DOSYA NO : 2021/7*** Soruşturma

KONU : Makina Mühendisi O***İ*** adına da Elektro Otomatik Pano Sistemleri ünvanlı yangın pompaları ve mekanik tesisat alanında faaliyet göstermek amacıyla kimliği belirsiz kişilerce sahte SMM ve Büro Tescil belgesi düzenlenmesi nedeni ile yapılan suç duyurusudur. Sahtecilik suçlarında belge aslının bulunması suçun asli unsuru olması, şikayete konu belge aslının ise yapılan tüm araştırmalara rağmen ele geçmediği gerekçesi ile kamu adına kovuşturmaya yer olmadığına kararı verilmiş, karara itiraz edilmiş, itirazın kesin olarak reddine karar verilmiştir.

4- MÜŞTEKİ : EMO

SANIK : İ*** A***

MAHKEME : Turgutlu Ağır Ceza Mahkemesi

DOSYA NO : 2021/1** E.

KONU : SMM belgesini sahte olarak düzenleyen sanık hakkında Resmi Evrakta Sahtecilik suçlaması ile açılan dava

Sanık hakkında yapılan şikayette asansörlerden birinin Turgutlu'da bulunması sebebiyle kabul edilen iddianame doğrultusunda açılan davada katılma talebimiz gönderilmiş olup 29/06/2022 tarihli duruşmasında dosya karar çıkmış, sanık hakkında nitelikli dolandırıcılık suçundan beraatine, resmi belgede sahtecilik suçundan mahkumiyet kararı verilmiştir. Sanık tarafından istinaf yoluna başvurulmuş olup, dosya istinaftan tekrar inceleme için geri gönderilmiş ve 2022/4** E. Dosya numarası ile 08/06/2023 tarihinde yeniden karar verilmiş ve sanık hakkında Tacir veya Şirket Yöneticileri ile Kooperatif Yöneticilerinin Dolandırıcılığı suçundan beraatine, Resmi Belgede Sahtecilik suçundan 5 ay hapis cezası ile cezalandırılmasına karar verilmiştir. Dosya istinaf incelemesindedir.

5- DAVACI : EMO

DAVALI : ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

MAHKEME : Danıştay 13. Daire Başkanlığı

DOSYA NO : 2022/***

KONU : Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliğinin 1. Maddesinde yer alan “ve/veya elektrik dağıtım lisansı sahibi olanlar da dahil olmak üzere ” ifadesinin ve 2. Maddesinin 1. Fıkrasında “ve/veya elektrik dağıtım lisansı sahibi olanlar da dahil olmak üzere” ifadesinin iptali ve yargılama sonuna kadar yürütmenin durdurulması istemli açılan dava

Yargılama devam etmektedir.

6- DAVACI : EMO

DAVALI : YUNUSEMRE BELEDİYE BAŞKANLIĞI

MAHKEME : Manisa 2. İdare Mahkemesi

DOSYA NO : 2021/***

KONU : Elektrik iç tesisat projelerindeki Türk Telekom A.Ş.'ne ait onay zorunluluğuna dair uygulamadan vazgeçilmesine ilişkin yazıya Yunusemre Belediyesi tarafından gerek yasal süresinde cevap verilmeyerek zımnen reddi gerekse yasal süresinden sonra verilen reddine ilişkin kararının iptaline ilişkin olarak açılan dava

04/08/2021 tarihinde dava açılmış olup, 20/04/2022 tarihinde dava konusu işlemin iptaline karar verilmiştir. Davalı tarafından istinaf yoluna başvurulmuş olup, İzmir Bölge İdare Mahkemesi 3. İdari Dava Dairesinin 2022/1*** E. 2023/2***K sayılı kararı ile istinaf talebinin reddine kesin olarak karar verilmiştir. Dosya kesinleşmiştir.

7- DAVACI : EMO

DAVALI : MANİSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

MAHKEME : Manisa 1. İdare Mahkemesi

DOSYA NO : 2022/***

KONU: Elektrik fen adamı İ*** S****'nın fenni mesuliyetini üstlenmesi ile düzenlenen; yapı ruhsatlarının 5940 sayılı Kanun'un 1.maddesi ile değişen imar Kanunu'nun 28. maddesi gereğince fen adamlarının fenni mesuliyet üstlenmeleri mümkün olmadığından iptali ile fen adamlarının fenni mesuliyet üstlenmesi uygulamasından yasal olmaması nedeniyle vazgeçilmesine ilişkin talebin reddine ilişkin işlemin; hukuka aykırı olduğu, İmar Kanununun 28. maddesine uygun olarak yetkili teknik uygulama sorumlusu (fenni mesul) elektrik içermediği, fenni mesullerin sadece mimar ve mühendislerden oluştuğu, fen adamlarının fenni mesul olarak değil fenni mesul yardımcısı olarak görev yapacakları ileri sürülerek iptali istemi ile açılan Manisa 1. İdare Mahkemesinin 2011/*** E. 2013/*** K. Sayılı dosyasından verilen red kararı ile ilgili temyize gidilmiştir. Temyiz incelemesi neticesinde de idare mahkemesinin kararı onanınca karar düzeltme yoluna gidilmiş olup, Danıştay 6. Dairesinin 2018/*** E. 2021/*** K. Sayılı kararı ile Manisa 1. İdare Mahkemesinin 2011/*** E. 2013/*** K. Sayılı kararının bozulmasına karar verilmiştir. Bozma sonrası Manisa 1. İdare Mahkemesinin 2022/*** E. Sayılı dosyasından 23/03/2022 tarihinde dava konusu işlemin iptaline karar verilmiş olup, davalı tarafından temyiz yoluna başvurulmuş, temyiz isteminin reddi ile kararın onanmasına karar verilmiştir. Davalı tarafından karar düzeltme yoluna başvurulmuş, 23/02/2023 tarihinde karar düzeltme isteminin reddine karar verilerek dosya kesinleşmiştir.

8- DAVACI : H*** T***

DAVALI : EMO

MAHKEME : Manisa 1. Sulh Hukuk Mahkemesi

DOSYA NO : 2022/1*** E.

KONU: Manisa İl Temsilciliğinin kiralık yeri ile ilgili mülk sahibi tarafından kira tespit davası açılmış, 04/05/2023 tarihinde kiranın 01/08/2022 tarihinden itibaren aylık brüt 7500 TL olarak tespitine karar verilmiştir.

9- DAVACI : EMO

DAVALI :E** G*** SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

MAHKEME : Aydın 2. Sulh Hukuk Mahkemesi

DOSYA NO : 2023/*** D.İş

KONU: Aydın'daki taşınmazın kirasının ödenmesi ile ilgili tevdi mahalli tayinine ilişkin başvurulmuş olup, dosya karara çıkmıştır.

TMMOB İZMİR İKK ÇALIŞMALARI

TMMOB İl Koordinasyon Kurulu sekretaryası Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından yürütülmektedir. TMMOB İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına etkin katkı verilerek, eylemliliklere ve çalışmalara üye katılımı sağlanmaktadır. Temsilciliklerimizin TMMOB İl Koordinasyon Kurulu birimlerinin bulunduğu yerlerde İKK çalışmalarına katılım ve temsilleri özendirilerek takip edilmektedir.

İKK tarafından oluşturulan çalışma gruplarına katılım sağlanmakta, destek verilmektedir.

Özelleştirme'nin Faturasını Ödemiyoruz

11 Şubat 2022

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından İzmir Mimarlık Merkezinde elektrik zamlarına karşı “Özelleştirmenin Faturasını Ödemiyoruz” başlıklı basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.

Yaşamı Savunalım, İş Cinayetlerini Durduralım!

3 Mart 2022

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından İzmir Mimarlık Merkezinde “3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü” ile ilgili olarak basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.

Zeytin Alanların Ranta Teslim Edilmesine Karşı Basın Açıklaması

5 Mart 2022

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından Zeytin Alanlarına yönelik olarak Maden Yönetmeliğinde yapılan değişiklik ile ilgili olarak Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde bir basın açıklaması gerçekleştirildi.

TMMOB Üyesi Kadınlardan 8 Mart Etkinlikleri

8-11 Mart 2022

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu her yıl olduğu gibi bu yıl da 8 Martta meydanlardaydı. “Egemen sınıfın çıkarlarına hizmet eden cinsiyet ayrımcılığı çözülmeye kadar özgür ve eşit bir toplum yaratılması mümkün değildir” anlayışıyla, ülkemizde ve tüm dünyada kadınların hak ve taleplerini elde etme mücadelelerinin başarılı olması için çok önemli bir kazanım olan “8 Mart Dünya Kadınlar Günü” etkinlikleri kapsamında 5 Mart 2022 tarihinde Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde buluşuldu ve beraber hazırlanan dövizler ile tüm renkleriyle dayanışmayı büyütmek ve 8 Mart gecesi alanlarda olmak için sözleşildi, 8 Mart Feminist Gece Yürüyüşünde bir arada olundu. 11 Mart 2022 tarihinde ise ekolojik olarak toplumsal bir dönüşüme inanan ve bu gerçekleştirmek adına çalışan aktivist Emet Değirmenci ile çevrimiçi olarak bir araya gelerek “Kültürel Normlar Açısından Ataerki, Patriyarkanın Karşılığı mı?” üzerine bir söyleşi gerçekleştirildi.

“Çeşme projesi” olarak bilinen projeye ilişkin TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından bir basın toplantısı gerçekleştirildi. TMMOB İzmir İKK tarafından, projenin; şehircilik ilkelerine, planlama esaslarına ve yürürlükteki yasal mevzuata aykırı olması nedeniyle uygulanabilir olmadığı ifade edildi.

Çeşme Projesi Raporu hk.**16 Nisan 2022**

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, İzmir Tabip Odası, İzmir Barosu, Çeşme Çevre Platformu ve sivil toplum örgütleri tarafından Çeşme Turizm Projesi ile ilgili Çeşme-Alaçatı’da basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.

Çernobil Nükleer Felaketi Yıldönümü hk. Açıklama**26 Nisan 2022**

Çernobil Nükleer Felaketinin 36. Yılında TMMOB İzmir İKK tarafından İzmir’in Çernobil’i Gaziemir Kurşun Fabrikasında bir basın açıklaması gerçekleştirildi. TMMOB İzmir İKK sekreteri Aykut Akdemir tarafından Gaziemir’de 15 yıldır devam eden mücadelenin takipçisi olduğu ifade edilirken hazırlanan basın açıklaması Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi YK sekreteri Mustafa Güleş tarafından okundu. Gaziemir Belediye Başkanı Halil Arda tarafından alanda mücadeleye devam edildiği, ilgili kurumlarla yazışmalar yapıldığı belirtilerek mücadelenin devam edeceği vurgulandı.

Karanlık Gider Gezi Kalır**26 Nisan 2022**

İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından Gezi Parkı eylemlerine ilişkin süren davada açıklanan karar ile ilgili olarak Türkan Saylan Kültür Merkezi Önü’nde bir basın açıklaması gerçekleştirildi.

İstanbul Sözleşmesini İptal Edilmesi hk. Basın Açıklaması**22 Haziran 2022**

İstanbul Sözleşmesinin iptal edilmesine karşı TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu tarafından İzmir Adalet Nöbetinin 58. Gününde Mimarlık Merkezi önünde TMMOB’un da davacı olduğu fesih kararının iptal davasında hukuksuzluğun son bulması ve sözleşmenin taraf ülkesi olarak uygulanmasını istiyoruz konulu basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.

Gemi Sökümü hk. Basın Açıklaması**26 Temmuz 2022**

TMMOB İzmir İKK, İzmir Barosu ve İzmir Tabip Odası, Aliğa’ya söküm için getirilmesi için hazırlık yapılan Sao Paulo adlı uçak gemisine ilişkin ortak basın açıklaması düzenledi. İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer’in de destek verdiği basın açıklamasında gemide bulunan tehlikeli atıklara dikkat çekilerek, “Ülkemizin Avrupa’nın ürettiği ancak kendi topraklarında bertaraf etmediği, başka ülkelerin de kabul etmediği atıkların gönderildiği bir çöplük haline getirilmesini kabul etmiyoruz” denildi.

Gezi Davası'nda hukuksuz olarak tutuklanan arkadaşlarımız için TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından başlatılan Adalet Nöbeti'nin 100.gününde İzmir Mimarlık Merkezinde basın açıklaması gerçekleştirildi.

Program, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Aykut AKDEMİR'in paylaştığı basın açıklamasının ardından Geniş Merdiven Grubu ve İlkay Akkaya konserleri ile devam etti.

Zehirli Gemi Sökümüne karşı Dava Açılması**24 Ağustos 2022**

Yüksek miktarda asbest taşıdığı öne sürülen savaş gemisi Nae Sao Paulo'nun Aliağa'da sökümüne verilen iznin yürütmesinin durdurulması ve iptali için dava açıldı. Aralarında TMMOB'un de bulunduğu Gemi Koordinasyon Grubu, adliye önünde TMMOB Başkanı Emin Koramaz'ın katılımıyla bir basın açıklaması yaptı. Konunun yargıya taşınmasından iki gün sonra Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, iznin iptal edildiğini ve geminin karasulara girişinin engelleneceğini duyurdu.

TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü**19 Eylül 2022**

19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü ile ilgili olarak TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından 19 Eylül 2022 tarihinde bir basın açıklaması gerçekleştirildi. Birlik Parkı'nda gerçekleştirilen basın açıklaması metnini TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Aykut Akdemir okudu. Basın açıklamasında, mühendislerin yaşadığı ekonomik sorunların büyüdüğüne vurgu yapılarak, mesleki hakları korumanın toplumun geleceğini korumak anlamına geldiği ifade edildi. Bedeli ne olursa olsun, meslek alanları ve ülke geleceğini tehdit eden uygulamalara karşı mücadelenin sürdürüleceği vurgulanarak, "TMMOB'nin bilim ve tekniği esas alan, kamu çıkarını savunan, eşitlik, özgürlük ve demokrasiden yana tavrını korumaya devam edeceğiz" denildi.

Amasra Maden Faciası hk. Açıklama**15 Ekim 2022**

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun (İKK) da bileşeni olduğu İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri, Amasra Taşkömürü İşletmesi'nde yaşanan facianın aydınlatılması çağrısıyla kitlesel basın açıklaması düzenledi. "Kaza Değil, Katliam!" pankartının açıldığı açıklamada, siyasi kadrolaşma ve liyakatsiz atamalara dikkat çekilerek, mühendislerin yetki ve sorumluluklarının muğlaklaştırılmasının facialara yol açtığı ifade edildi. Açıklamada "tüm sorumlular cezalandırılana kadar da vazgeçmeyeceğiz" denildi.

Adalet Nöbeti 100. Gün**11 Kasım 2022**

Adalet Nöbeti'nin 200. gününde Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından basın açıklaması gerçekleştirildi.

Karanlığı Kabul Etmiyoruz! Korkmuyoruz! Susmuyoruz

19 Aralık 2022

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından İzmir Mimarlık Merkezi'nde son günlerde çocuk hakları ihlalleri ve bunlara yönelik cezasızlıklarla ilgili bir basın açıklaması gerçekleştirildi.

Adalet Nöbeti 250. Gün

31 Aralık 2022

Adalet Nöbeti'nin 250. Gününde TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde Gezi'yi Tutuklayamazsınız başlıklı basın açıklaması gerçekleştirildi.

Afeti Felakete Dönüştüren Tüm Sorumlular Yargı Önünde Hesap Vermelidir

20 Şubat 2023

Şubat 2023 tarihinde, ilki Kahramanmaraş Pazarcık merkezli 7.7, ikincisi ise Kahramanmaraş Elbistan merkezli 7.6 büyüklüğündeki depremler sonucunda on binlerce vatandaşımızı kaybettiğimiz felakete ilişkin TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından Türkan Saylan Kültür Merkezi önünde basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.

Deprem ve Sonrasında Yaşanan Mağduriyetlerin Sorumlusu Bilimle İnatlaşan Yöneticilerdir!

24 Şubat 2023

30 Ekim 2020 tarihinde yaşanan deprem sonrasında bilimsel ve teknik dayanaktan yoksun bir şekilde uygulamaya konulan yoğunluk artışının yeni felaketlere neden olmaması amacıyla açılan dava sonucunda Mahkeme tarafından verilen yürütmeyi durdurma kararına ilişkin TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından açıklama gerçekleştirildi.

Kamuda Çalışan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Emeğini Yok Sayamazsınız! Taleplerimizden Vazgeçmeyeceğiz!

13 Nisan 2023

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu 13 Nisan 2023 tarihinde kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının maaş ve özlük haklarının iyileştirilmesi talebine ilişkin bir basın açıklaması gerçekleştirdi

17 Ağustos Depremi Yıldönümü

17 Ağustos 2023

7 Ağustos 1999 tarihinde yaşanan depreminin 24. yıl dönümünde İzmir'de anma etkinlikleri, basın açıklaması ve meşaleli yürüyüş gerçekleştirildi.

İnciraltı'ndaki Rant Hikayesi Bitmeli

18 Eylül 2023

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından genel seçimlerden kısa önce İnciraltı Bölgesine ilişkin onaylanan imar planlarına ilişkin TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından İzmir Mimarlık Merkezinde basın açıklaması gerçekleştirildi.

Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Gününde Soruyoruz “Boşuna mı Okuduk!” 19 Eylül 2023

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu; “Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü” dolayısıyla yaptığı basın açıklamasıyla TMMOB’nin “Boşuna mı Okuduk” kampanyasında dayanışma çağrısında bulundu.

TMMOB 8. Kadın Kurultayı İzmir Yerel Kurultayı

8 Ekim 2023

TMMOB Kadın Çalışma Grubu’nun düzenleyicisi olduğu ve iki yılda bir gerçekleştirilen Kadın Kurultaylarından TMMOB 8. Kadın Kurultayına hazırlık olması amacı ile yerelde Sekreteryasını Şubemizin yürüttüğü TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu tarafından “FEMİNİST POLİTİK İKTİSATTA KADIN” başlığı ve “GÜÇLÜ KADIN, GÜÇLÜ EKONOMİ” teması ile İzmir Yerel Kadın Kurultayı 8 Ekim 2023 Pazar günü Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleştirildi.

Kurultay; “Mor, Yeşil ve Kırmızı İktisadi Program” başlığında konuk konuşmacı Prof. Özlem Onaran, “Sürdürülebilir Kalkınma Bağlamında Eşitlikçi Kent Bütçeleri” başlığında konuk konuşmacı Dr. Derya Altun ve TMMOB’a bağlı odaların İzmir şube ve temsilciliklerinden altmış mühendis, mimar, şehir plancısı kadın üyenin katılımı ile gerçekleşti.



izmir basın açıklaması 29 Eylül 2023, Cuma 522. Gün

VERİLEN HUKUKSUZ KARARI KABUL ETMİYORUZ!

Tüm arkadaşlarımız özgürlüklerine kavuşana dek mücadeleye ve dayanışmaya devam edeceğiz!

Saat 18.00’de nöbet masamızda yapılacak açıklamaya tüm dostlarımız bekliyoruz.

#GeziyeÖzgürlük



17 AĞUSTOS’U UNUTMA MEŞALELİ YÜRÜYÜŞ

Program:

- 18.30 - Mimarlar Odası Önünde Atalet Nöbetine Katılım
- 19.45 - Türkmen Sayılan Kültür Merkezi Önünde Buluşma
- Sarıyeri Topu Topu: 15 Daireli Apartman
- 20.00 - Birim Açılışları
- 20.30 - Meşaleli Yürüyüş - Deniziz Kacanfil Birakma

(İMO İzmir Şubesi Yürütücülüğünde)



Haklarımız ve Geleceğimiz için **HAYDI MÜCADELEYE!**



19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü’nde **HAYDI MÜCADELEYE!**

İZMİR İZMİR MİMARLIK MERKEZİ BASIN AÇIKLAMASI SAAT 19:00

#BoşunaOkuduk



17 AĞUSTOS’U UNUTMADIK UNUTTURMAYACAĞIZ!

TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU



#boşunamı okuduk

Boşuna Okuduk tmmob

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun düzenlediği 3. İzmir Kent Sempozyumu, İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi. "Direnen Kentlerde Adalet ve Demokrasi" başlığı ile düzenlenen sempozyumda; kentlerimizin mevcut durumu, kent planlaması ve yönetimi, afetler, kent suçları ve adaleti konulu sunum ve paylaşımlar ile "Nasıl Bir Kent? Nasıl Bir İzmir?" sorusuna yanıt arandı.

Sempozyumun ilk günü açılış konuşmalarıyla başladı. Açılış törenine katılan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, yaşanabilir kentlerin oluşturulmasının önemine değinerek bunu başarmanın da örgütlü mücadele ile mümkün olduğunu ifade etti. Tunç Soyer, "Sao Paulo gemisinin geri gönderilmesi, Çeşme rant projesinin durdurulması, Buca Cezaevi alanının ranta değil bir yeşil alana dönüştürülmesi ile ilgili verilen mücadeleden sonuç almamız çok önemli. Bunlar hepimizin yüreğine su serpen ve birlik olunursa, dirençli olunursa başarılı olunabileceğinin göstergesi girişimlerdi. Direnince sonuç alınabiliyor" dedi.

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'in ardından TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Aykut Akdemir konuşmasını gerçekleştirdi. Akdemir; merkezi hükümetin rant politikası tüm çalışmalarına karşı mücadele yürüttüklerini ve bir çok kazanım elde ettiklerini dile getirerek, "Çeşme projesi, bu ülkenin belki de en büyük rant projelerinden biri. Çeşme'nin yüzde 75'ini kapsayan, korunması gereken alanların talan edildiği bir proje. Buna karşı mücadele ettik. Bu kentte en çok isminin geçmesi gereken Aliğa süreci var. Su fakiri, enerji fakiri olan bir ülkede geri dönüşüm sürecinin çok dayatıldığı, demir çelik endüstrisinin yoğun olduğu bir bölge. Bir de gemi söküm alanı var. Buraya birçok kez standartlara uymayan gemiler getirilmeye çalışıldı. Sao Paulo adlı askeri gemi getirilmeye çalışıldı. Aklın, bilimin, onur ve namusla, insan olma durumuyla birleştiği yerde örgütlü mücadele her zaman kazanıyor" dedi.

Açılış konuşmalarının ardından "Kentin Adaleti" başlıklı ilk oturuma geçildi. "İzmir Körfezi'nin iklim değişikliği ekseninde dayanıklılığının irdelendiği oturumda ayrıca; "Kent Hakkı Ekseninde Konut ve Barınma Krizi", "Kent Yönetiminde Açık Veri", "Gıda ve Su Hakkı" başlıklarında sunumlar yapıldı. "Felakete Dönüşen Kent" başlıklı ikinci oturumda ise; gemi sökümü ve çevresel etkilerine ilişkin sunumun yanısıra olası afetlerde kentlerde yaşanabilecekler irdelendi. Şubemiz Enerji Komisyonu üyesi H: Avni Gündüz'ün "Afetlerde Kent Elektrik Altyapıları" ve üyemiz Zeki Demir'in "Afetlerde Kent Haberleşme Altyapıları" başlıklı bildirimleriyle katıldıkları bu oturum ardından "Endüstriyel Kentlerin Çöküşü" başlıklı oturumla sempozyumun ilk günü tamamlandı.

Sempozyumun ikinci günü; İzmir çevre profili, 30 Ekim İzmir Depremi etkilerine imar barışı konularında sunumların olduğu "Kent Suçları" oturumuyla başladı. "Kendi Kendine Yeten Kentler" başlıklı iki oturumda ise, iklim değişikliği, sürdürülebilirlik, katı atık yönetimi, ekolojik kentsel dönüşüm, yapı stoku, konularında sunumlara yer verildi.

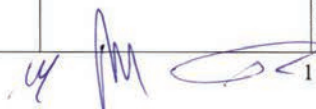
3.Kent Sempozyumu oturumlara ilişkin değerlendirmelerin yapıldı, Kayapınar Eski Belediye Eş Başkanı Necati Pirinçcioğlu ve Fındıklı Belediye Başkanı Ercüment Cervatoğlu'nun da katıldığı forumla tamamlandı.

DENETLEME KURULU RAPORLARI

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
48. DÖNEM DENETLEME KURULU
DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
Denetleme Tarihi	21.06.2022
Denetim No	48 – D / İZ 01
Denetleme Dönemi	23.12.2021-20.06.2022
Denetimi Yapanlar	SUAT YILMAZ, RECAİ SEYMEN, MEHMET HEPZARIF
EMO'dan Katılanlar	ÖZGÜR TAMER, BARIŞ AYDIN, MUHAMMET DEMİR, NİHAN DALGIÇ ÖNER,

DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
1 – Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	<p>Ek: 1- de verilmiştir.</p> <p>20.06.2022 tarihi itibari ile;</p> <p>Merkez Kasa: 4.505,27 TL</p> <p>Şube Genel Kasa:7.218,18 TL</p> <p>Ters Bakiye;1.100,14 TL (Nazilli ve Manisa temsilcilikleri)</p> <p>Alınan Çek toplamı: 6 adet, 884.205,00TL (Takipte olan çek: 1 adet, 18.000,00 TL Alınan teminat çeki: 4 adet, 850.000,00 TL NOT:1 Vadesi gelmemiş çekler: 1 adet, 16.205,00 TL)</p> <p>Alınan teminat senetleri:3 adet, 84.000,00 TL</p> <p>Alınan senetler toplamı: 33 adet, 66.506,25 TL (33 Senedin tamamının vadesinin dolduğu,23.406,25 TL tutarındaki 17 senedin ise icraya verildiği görülmüştür.NOT:2</p>
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları.	<p>Ek: 2- de verilmiştir.</p> <p>20.06.2022 tarihi itibari ile;</p> <p>Banka hesapları toplamı: 314.899,54 TL</p> <p>POS hesapları toplamı: 1.206.644,15 TL</p>
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlumu?	EVET.
	04	100	Limit aşımı var mı? (kasa limiti 7.000,00 TL)	YOK.
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	EVET
	06		Yıllık Mizan.	<p>Ek: 3- de verilmiştir.</p> <p>01.01.2022-20.06.2022 arası mizana göre,</p> <p>- 120 Hesap kodlu Alıcılar hesabında, şubesinin 11.252,45 TL C/Hs alacağı,155.257,21 TL C/Hs borcu olduğu (7.886,02 TL aidat yapılandırmasından kaynaklanmaktadır) görülmüştür.NOT:3</p> <p>-121 hesap kodlu alacak senetler hesabında şubenin toplamda 156.916,57 TL alacağı görülmüştür.</p> <p>- 126 Hesap kodlu Verilen Teminatlar hesabında,23.406,25 TL depozite tutarı olduğu görülmüştür.</p> <p>- 159 Hesap kodlu Verilen Siparişler hesabında şube inşaatı için firmalara 432.602,43 TL avans verildiği görülmüştür.</p>



			<p>- 196 Hesap kodlu personel Avansları hesabında 5.000 TL avans verildiği görülmüştür. NOT:4</p> <p>- 240 Hesap kodlu Bağlı Menkul Kıymetler hesabında, S.S. Uygur Eğitim Kooperatifi'nde 18.155,00 TL şube fonunun devam ettiği görülmüştür.</p> <p>-253 Hesap kodlu şube tesis makine cihazlar hesabında, 70.692,82 TL envanter olduğu görülmüştür.</p> <p>-255 Hesap kodlu demirbaşlar hesabında, şubenin 387.853,99 TL envanteri olduğu görülmüştür.</p> <p>-258 Hesap kodlu Yapılmakta Olan Yatırımlar hesabında şubenin yapılmakta olan şube binası için 6.411.373,19 TL harcaması olduğu görülmüştür. NOT:5</p> <p>- 320 Hesap kodlu Satıcılar hesabında şubenin 255.144,35 TL piyasaya C/Hs borcu olduğu görülmüştür.NOT:6</p> <p>- 336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında Denizli Şubesine 200.000,00 TL, İKS'ye 240.290,00 TL toplamda 440.290,00 TL borcu görülmüştür.</p> <p>- 360 Hesap kodlu Ödenecek Vergi ve Fonlar hesabında 37.509,06 TL tahakkuk etmiş borç olduğu görülmüştür.</p> <p>--361 hesap kodlu ödenecek sosyal güvenlik hesabında tahakkuk etmiş 60.179,54 TL borcu görülmüştür.</p> <p>-362 hesap kodlu ödenecek sendika aidatı hesabında 14.173,37 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-393 hesap kodlu Merkez ve cari hesaplarda, Şubenin Genel Merkeze 298.203,56 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-426 hesap alınan depozite ve teminat hesabında 934.000,00 TL olduğu görülmüştür. (İnşaat ile ilgili teminatlar)</p> <p>-600 hesap yurt içi satışlar hesabından, şubenin 20.06.2022 tarihi itibarı ile 1.934.791,21 TL, 2021 yılında ise 4.471.200,53 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-646 hesap kodlu Kambiyo karları hesabında Şubenin 178.032,27 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-770 hesap no'lu genel yönetim giderleri hesabından 20.06.2022 tarihi itibarı ile 2.809.001,85 TL, 2021 yılında ise 2.659.352,37 TL gideri olduğu görülmüştür.</p>
	07	Aylık Mizan.	Ek: 4 de verilmiştir. 2021 yıllık mizan, ocak, şubat, mart, nisan, mayıs 2022 mizanları
	08	393 Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	HAYIR
	09	195 295 Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	HAYIR
	10	196 Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	Bir personele 5.000TL avans verilmiştir. NOT:4
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	15	770 Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	EVET

eg


İncelemesi	16	770	Giderlerde aşırılık var mı?	HAYIR
	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. Denetim tarihleri arasında 3 ad demirbaş alımının Merkez oluru ile yapıldığı görülmüştür.
	20	255	Kayı silinen Demirbaş var mı?	HAYIR, Yıllık demirbaş sayımlarının yapılmadığı tespit edilmiştir.
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (komisyon, teklif vs.)	Yönetmeliklere uygun işlem yapıldığı görülmüştür. Teklif Alma marifeti ile yapılmaktadır.
09 - Personel	22		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	Ek-6'da verilmiştir.2 personel başlamış bir personel ise ayrılmıştır.
			Personel izinleri takip ediliyor mu?	HAYIR. NOT:7
	23	335	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	EVET
	24		Sigortasız çalışan Personel var mı? Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	HAYIR. Ek-6'da verilmiştir.
10 - Karar Defteri	25		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	Hayır. Ek-7'de Y.K. katılım çizelgesi belirtilmiştir. NOT:8
11-Genel	26	300	Doğurgan borç var mı?	HAYIR.
	27		Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Üyeleri ile Kurul Üyelerinin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı	Ek-8'de verilmiştir. 2021 yılına ve öncesine ait YK ve Şube Denetçileri, Temsilciler ve Teknik Personelin toplam 5.625 TL borcu olduğu görülmüştür. Ek-9'da verilmiştir. 20.06.2022 tarihi itibari ile aidat toplama oranı toplamda %18,48 olduğu görülmüştür. Şube Y.K. bu konuda tahsil oranını artırıcı çalışmalara devam etmelidir.
	28		Gelen-giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	EVET
	29		Bütçe gerçekleştirme durumu? Aktarma gereken fasillarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek-10'da verilmiştir. 2021 yılı Tahmini bütçeye göre gelir bütçesinin %100,25 oranında gerçekleştiği, gider bütçesinin ise %98,42 oranında gerçekleştiği görülmüştür. 31 Mayıs 2022 tarihi itibari ile tahmini bütçeye göre gelir bütçesinde %42,34, gider bütçesinde ise %70,79 gerçekleştirme olduğu görülmüştür. Gider bütçesinde yönetim giderlerinin ve inşaat giderlerinin revize edilmesi gerekmektedir.
	30		Oda Koordinasyon ve Danışma Kurulu Toplanıyor mu?	1 koordinasyon,1 Danışma toplantısı yapılmıştır.
	31		Komisyonlar Düzenli Çalışıyor mu?	Kısmen, Ek-11 de verilmiştir.
	32	252	Gayrimenkul Durumu	Ek-12'de verilmiştir.
	33		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı bir durum var mıdır?	Hayır. Ek-13'de verilmiştir. NOT:9
	34		İKS Faaliyetleri	Ek-14 'de verilmiştir.

 3

35	NOTLAR	<p>NOT 1: Alınan teminat çeklerinin vadesinin dolduğu ve geçerliliğini yitirdiği görülmüştür. Çek kanununa göre güncelleme işlemi yapılması gerekmektedir.</p> <p>NOT 2: Vadesi geçen senetlerin tamamı için icra işlemlerinin başlatılması gerekmektedir.</p> <p>NOT 3: 120 hesaptaki alacak ve borçların birikime yol açmayacak şekilde güncel takibinin yapılması gerekmektedir.</p> <p>NOT 4: İKS bünyesinde çalışan personele, EMO hesabından avans verildiği görülmüş olup, bu işlemin İKS kapsamında yapılması gerekmektedir.</p> <p>NOT 5: 14.12.2015 tarih ve Mrk-35-8305 sayılı yazı ile genel oluru alınan Yeni Hizmet Binası ve Eğitim Merkezi'nin yapımı kısmi olarak devam etmekte olup, bu kapsamda hazırlanan ana dosya ektedir. Bundan sonraki süreçte de bilgilerin Genel Merkez ile paylaşılması gerekmektedir.</p> <p>GENEL NOT: Bu tür inşaat, tadilat ve mefruşat işleri için detaylı bir yaklaşık maliyet hesaplanarak olur alınmalı. Bu olur doğrultusunda işler sürdürülmeli gerekirse revize olur alınmalıdır. Genel Merkezde de dosyanın mali ve teknik takibi yapılmalıdır. EK-16</p> <p>NOT 6: Bu borcun 172.158,76 TL'sinin İKS borcu olduğu görülmüş olup kapatılması gerekmektedir</p> <p>NOT 7: Odamıza mali yük getirecek birikmiş izinlerin, işleyişi aksatmayacak şekilde planlanarak kullanılması gerekmektedir.</p> <p>NOT 8: Karar defterinde alınan kararlarda sayfalarında paraflanması gerekmektedir.</p> <p>NOT 9: Mesleki denetimlerin süresi içerisinde takibinin yapılması için gerekli çalışmaların yapılması gerekmektedir.</p>
----	--------	---

TEMSİLCİLİKLER

1	Temsilcilik Bilgi Formu	Ek- 15 belirtilmiştir.
2	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Bazı temsilcilikler (Bergama Söke, Salihli) zamanında göndermiyor.
3	Limit Aşımı var mı?	Hayır
4	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarıyor mu?	Evet
5	Aşırı Giderleri var mı?	Yok
6	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Kısmen
7	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	-
8	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet
9	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet.
10	Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	34..Dönem itibari ile denetim takvimi hazırlanmış denetim yapılmamıştır.
11	Temsilcilik şube denetçileri raporları	-
NOT	-Temsilcilik aylık bilgi formunda düzenleyen isim, tarih ve onay kısmı yok.	NOT İptal edilen gelir makbuzları için iptal gerekçelerinin yazılması gerekmektedir. Temsilcilerin, belgeleri imzalaması gerekiyor. Faturalarda eksik imzalar var.

  4

RAPORUN EKLERİ :

EK-1) 3 SAYFA

EK-2) 7 SAYFA

EK-3) 22 SAYFA

EK-4) 72 SAYFA

EK-5) 1 SAYFA

EK-6) 1 SAYFA

EK-7) 2 SAYFA

EK-8) 2 SAYFA

EK-9) 2 SAYFA

EK-10) 6 SAYFA

EK-11) 1 SAYFA

EK-12) 1 SAYFA

EK-13) 1 SAYFA

EK-14) 3 SAYFA

EK-15) 11 SAYFA

EK-16) Y. HİZMET BİNASI
DOSYASI+FLAŞBELLEK



Suat YILMAZ
BAŞKAN



Recai SEYMEN
ÜYE



Mehmet HEPZARIF
ÜYE

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
48. DÖNEM DENETLEME KURULU
DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
Denetleme Tarihi	16.12.2022
Denetim No	48 – D / İZ 02
Denetleme Dönemi	20.06.2022-16.12.2022
Denetimi Yapanlar	RECAİ SEYMEN, MEHMET HEPZARIF, ŞAHİN YILMAZ
EMO'dan Katılanlar	ÖZGÜR TAMER, EGEMEN AKKUŞ, BARIŞ AYDIN, MUHAMMET DEMİR, ÖZLEM BAŞALI FUAT ÖZBAY

DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
1 – Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	Ek: 1- de verilmiştir. 15.12.2022 tarihi itibari ile; Merkez Kasa: 2.617,06 TL Şube Genel Kasa:5.091,84 TL Ters Bakiye:97.589,35 TL (Aydın ve Manisa temsilciliklerinde SMM üyelerin ödemeleri Şube pos cihazından geçtiğinden ters bakiye vermektedir. Temsilciliklerin aralık ayı çalışma raporu işlendiğinde bu durum düzellecektir.) Takipte olan çek: 1 adet, 18.000,00 TL Alınan teminat senetleri:4 adet, 134.000,00 TL Alınan senetler toplamı: 22 adet 49.842,75 TL (33.100,00 TL tutarındaki 12 Senedin tamamının vadesinin dolduğu, 16.742,75 TL tutarındaki 10 senedin ise icraya verildiği görülmüştür. NOT:1
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları.	Ek: 2- de verilmiştir. 15.12.2022 tarihi itibari ile; Banka hesapları toplamı: 274.384,03 TL POS hesapları toplamı: 1.287.795,41 TL
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlumu?	EVET.
	04	100	Limit aşımı var mı? (Kasa limiti 7.000,00 TL)	YOK.
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	EVET
	06		Yıllık Mizan.	Ek: 3- de verilmiştir. 01.01.2022-15.12.2022 arası mizana göre, - 120 Hesap kodlu Alıcılar hesabında, Üyelerin 9.099,45 TL C/H alacağı, SMM üyelerin geçmişe yönelik mesleki denetim bedelleri için ödediği 368.056,68 TL emanet hesapta tutulduğu görülmüştür. -121 hesap kodlu alacak senetler hesabında şubenin toplamda 183.842,75 TL alacağı görülmüştür. - 126 Hesap kodlu Verilen Teminatlar hesabında,28.275,03 TL depozite tutarı olduğu görülmüştür. - 159 Hesap kodlu Verilen Siparişler hesabında şube inşaatı için firmalara 442.602,43 TL avans verildiği görülmüştür.

			<p>- 196 hesap kodlu personel avansları hesabında personele verilen avans Olmadığı görülmüştür.</p> <p>- 240 Hesap kodlu Bağılı Menkul Kıymetler hesabında, S.S. Uygur Eğitim Kooperatifi'nde 18.155,00 TL şube fonunun devam ettiği görülmüştür.</p> <p>-253 Hesap kodlu şube tesis makine cihazlar hesabında, 70.692,82 TL envanter olduğu görülmüştür.</p> <p>-255 Hesap kodlu demirbaşlar hesabında, şubenin 387.853,99 TL envanteri olduğu görülmüştür.</p> <p>-258 Hesap kodlu Yapılmakta Olan Yatırımlar hesabında şubenin yapılmakta olan şube binası için 6.411.373,19 TL harcaması olduğu görülmüştür. NOT:2</p> <p>- 320 Hesap kodlu Satıcılar hesabında şubenin 293.825,08 TL piyasaya C/H borcu olduğu görülmüştür.NOT:3</p> <p>-335 Hesap kodlu personele borçlar hesabında Temmuz-Kasım 2022 maaş farklarından dolayı 213.311,43 TL şubenin personele borcu vardır.</p> <p>- 336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında Denizli Şubesine 185.000,00 TL, İKS 'ye 240.290,00 TL toplamda 425.290,00 TL borcu görülmüştür.</p> <p>- 360 Hesap kodlu Ödenecek Vergi ve Fonlar hesabında 185.423,32 TL tahakkuk etmiş borç olduğu görülmüştür.</p> <p>--361 hesap kodlu ödenecek sosyal güvenlik hesabında tahakkuk etmiş 347.123,38 TL borcu görülmüştür.</p> <p>-362 hesap kodlu ödenecek sendika aidat hesabında 21.046,75 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-393 hesap kodlu Merkez ve cari hesaplarda, Şubenin Genel Merkeze 259.297,74 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-426 hesap alınan depozite ve teminat hesabında 134.000,00 TL olduğu görülmüştür. (İnşaat ile ilgili teminatlar)</p> <p>-600 hesap yurt içi satışlar hesabından, şubenin 15.12.2022 tarihi itibarı ile 3.795.564,74 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-646 hesap kodlu Kambiyo karları hesabında Şubenin 396.773,59 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-770 hesap no'lu genel yönetim giderleri hesabından 15.12.2022 tarihi itibarı ile 5.350.361,16 TL gideri olduğu görülmüştür.</p>
	07	Aylık Mizan.	Ek: 4'de verilmiştir. 2022 yıllık mizan, haziran, temmuz, ağustos, eylül, ekim, kasım, Aralık 2022 mizanları
	08	393 Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	HAYIR
	09	195 295 Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	HAYIR
	10	196 Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	PERSONELE VERİLEN AVANS YOKTUR.
05 - Muhtasar Vergi ve KDV Tevkifatı	11	360 Beyannameler zamanında veriliyor mu?	EVET
	12	360 Ödemeler zamanında yapılıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Hayır, Muhtasar Ağustos 2022 tarihinden sonra ödemeye yapılamamaktadır.
06 - SSK	13	361 Aylık Bildirimler zamanında yapılıyor mu?	EVET

	14	361	Ödemeler zamanında yapıyor mu? Yapılmıyorsa nedeni?	Hayır,Ağustos 2022 tarihinden sonra ödeme yapılamamaktadır.
07 – Giderler İncelemesi	15	770	Harcırah Yönergesine uyuluyor mu?	EVET
	16	770	Giderlerde aşırılık var mı?	HAYIR
	17	770	Fatura ve Fişler açıklama yapılarak Sayman Üye tarafından imzalanıyor mu?	EVET
	18	255	Demirbaş Yönergesine uyuluyor mu?	EVET
08 - Demirbaş Defteri	19	255	Bu dönemde yeni Demirbaş alımı var mı? Gerekli karar ve olurlar alınmış mı?	Ek-5'de verilmiştir. BU DÖNEMDE DEMİRBAŞ ALIMI YAPILMAMIŞTIR
	20	255	Kayıd silinen Demirbaş var mı?	HAYIR, Demirbaş sayımı yapılarak EMO genel merkezden kaydı silinecek demirbaş için onay beklenmektedir.
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (Komisyon, teklif vs.)	Yönetmeliklere uygun işlem yapıldığı görülmüştür. Teklif Alma marfeti ile yapılmaktadır.
	22		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	HAYIR Ek-6'da verilmiştir.
09 - Personel	23		Personel izinleri takip ediliyor mu?	Evet EK.6 Personel izinleri için takvim hazırlandığı görülmüştür. NOT 4
	24	335	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	EVET
	25		Sigortasız çalışan Personel var mı? Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	HAYIR. Ek-6'da verilmiştir.
10 - Karar Defteri	26		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	Hayır. Ek-7'de Y.K. katılım çizelgesi belirtilmiştir.
11-Genel	27	300	Doğurgan borç var mı?	SGK ve Muhtasar vergileri zamanında yatırılmadığı için doğurgan borç oluşacaktır
	28		Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Üyeleri ile Kurul Üyelerinin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı	Ek-8'de verilmiştir. 2022 yılına ve öncesine ait YK ve Şube Denetçileri, Temsilciler ve Teknik Personelin toplam 2.225,00 TL borcu olduğu görülmüştür. Ek-9'da verilmiştir. 15.12.2022 tarihi itibari ile aidat toplama oranı 2022 yılı için toplamda %39.09 olduğu görülmüştür. Şube Y.K. bu konuda tahsil oranını artırıcı çalışmalara devam etmelidir.
	29		Gelen-giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	EVET
	30		Bütçe gerçekleştirme durumu? Aktarma gereken fasıllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek-10'da verilmiştir. 15 Aralık 2022 tarihi itibari ile tahmini bütçeye göre gelir bütçesinin %74,94 oranında gerçekleştiği, gider bütçesinin ise %135,03 oranında gerçekleştiği görülmüştür. Bütçe fasıllarının revize edilmesi gerekmektedir.
	31		Oda Koordinasyon ve Danışma Kurulu Toplanıyor mu?	Şube 2. danışma ve koordinasyon kurulu toplantılarının 25/26.01.2023 tarihinde yapılması için13.12.2022 tarihinde 34/37 nolu YK kararı alınmıştır.
	32		Komisyonlar Düzenli Çalışıyor mu?	Kısmen, Ek-11 de verilmiştir.
	33	252	Gayrimenkul Durumu	Ek-12'de verilmiştir.
	34		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı bir durum var mıdır?	Hayır. Ek-13'de verilmiştir. NOT:5
	35		İKS Faaliyetleri	Ek-14 'de verilmiştir. 4 teknik personel görev yapmaktadır.

36	NOTLAR	<p>NOT 1: Vadesi geçen senetlerin tamamı için icra işlemlerinin başlatılması gerekmektedir.</p> <p>NOT 2: 14.12.2015 tarih ve Mrk-35-8305 sayılı yazı ile genel oluru alınan Yeni Hizmet Binası ve Eğitim Merkezi'nin yapımı kısmi olarak devam etmekte olup, bu kapsamda hazırlanan bu denetim dönemi içinde yapılan harcamalar ektedir. Bundan sonraki süreçte de bilgilerin Genel Merkez ile paylaşılması gerekmektedir.</p> <p>GENEL NOT: Bu tür inşaat, tadilat ve mefruşat işleri için detaylı bir yaklaşık maliyet hesaplanarak oluru alınmalı. Bu oluru doğrultusunda işler sürdürülmeli gerekirse revize oluru alınmalıdır. Genel Merkezde de dosyanın mali ve teknik takibi yapılmalıdır. EK-16</p> <p>NOT 3: Bu borcun 172.158,76 TL'sinin İKS borcu olduğu görülmüş olup kapatılması gerekmektedir.</p> <p>NOT 4: Odamıza mali yük getirecek birikmiş izinlerin, işleyişi aksatmayacak şekilde planlanarak kullanılmasını gerekmektedir.</p> <p>NOT 5: Mesleki denetimlerin süresi içerisinde takibinin yapılması için gerekli çalışmaların yapılmasını gerekmektedir.</p>
----	--------	--

TEMSİLCİLİKLER		
1	Temsilcilik Bilgi Formu	Ek- 15 belirtilmiştir.
2	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Bergama Temsilciliği zamanında göndermiyor.
3	Limit Aşımı var mı?	EVET Manisa ve Aydın Temsilciğinde limit aşımı vardır.
4	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarıyor mu?	Evet
5	Aşırı Giderleri var mı?	Yok
6	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet. Ek-13'de
7	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	-
8	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet
9	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet.
10	Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	34..Dönem itibari ile Temmuz-Ağustos ayları 1 denetimler aralık ayında 2. Denetimler Şube denetçileri tarafından yapılmıştır.

RAPORUN EKLERİ:

EK-1) 3 SAYFA

EK-2) 7 SAYFA

EK-3) 20 SAYFA

EK-4) 44 SAYFA

EK-5) 1 SAYFA

EK-6) 1 SAYFA

EK-7) 1 SAYFA

EK-8) 2 SAYFA

EK-9) 2 SAYFA

EK-10) 1 SAYFA

EK-11) 1 SAYFA

EK-12) 1 SAYFA

EK-13) 1 SAYFA

EK-14) 7 SAYFA

EK-15) 11 SAYFA

EK-16) 4 SAYFA

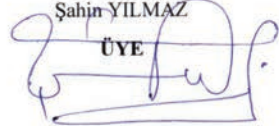
Recai SEYMEN
Denetleme Kurulu Raportörü



Mehmet HEPZARİF
ÜYE



Şahin YILMAZ
ÜYE



TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
48. DÖNEM DENETLEME KURULU
DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
Denetleme Tarihi	23.06.2023
Denetim No	48 – D / İZ 03
Denetleme Dönemi	16.12.2022-22.06.2023
Denetimi Yapanlar	SUAT YILMAZ, MEHMET HEPZARIF, ŞAHİN YILMAZ
EMO'dan Katılanlar	ÖZGÜR TAMER, EGEMEN AKKUŞ, BARIŞ AYDIN, MUHAMMET DEMİR, ÖZLEM BAŞ, ALİ FUAT AYDIN, ALİ FUAT ÖZBAY

DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
1 – Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	<p>Ek: 1- A'da verilmiştir. 01.01.2022-31.12.022 Tarihli mizana göre:</p> <p>Merkez Kasa: 4.841,35 TL</p> <p>Şube Genel Kasa:18.013,23 TL</p> <p>Takipte olan çek: 1 adet, 18.000,00 TL</p> <p>Vadeli çek: 3 adet 44.870,00 TL</p> <p>Alınan teminat senetleri:4 adet, 134.000,00 TL</p> <p>Alınan senetler toplamı: 22 adet 180.442,75 TL</p> <p>Ek:1-B'de verilmiştir. 01.01.2023-22.06.2023 tarihli mizana göre:</p> <p>Merkez Kasa:1.702,51 TL</p> <p>Şube Genel Kasa:3.928,92 TL</p> <p>Ters bakiye. Aydın, Nazilli, Manisa temsilciliklerinde SMM üyelerin ödemeleri şube POS cihazlarından geçtiğinden ters bakiye vermektedir. Temsilciliklerin çalışma raporu işlendiğinde bu durum düzelecek.</p> <p>NOT: Denetleme tarihleri içerisinde olduğu için bu durum gerçekleşmektedir.</p> <p>Alınan çekler toplamı:71.255,00 TL</p> <p>Takipte olan çek(ıcrada) : 1 adet, 18.000 TL</p> <p>Vadeli çek:4 adet 53.255,00 TL</p> <p>Alınan teminat senetleri:4 adet, 134.000,00 TL</p> <p>ıcrada olan senetler toplamı: 10 adet 16.742,75 TL</p> <p>Şüpheli işlem kapsamında ki senetler: 2 adet 3.410,00 TL</p> <p>NOT:1</p>
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları.	<p>Ek: 2- de verilmiştir.</p> <p>31.12.2022 tarihi itibari ile;</p> <p>Banka hesapları toplamı: 534.005,41 TL</p> <p>POS hesapları toplamı: 3.436.243,74 TL</p> <p>22.06.2023 tarihi itibari ile;</p> <p>Banka hesapları toplamı:1.353.016,42 TL</p> <p>POS hesapları toplamı: 1.692.887,86 TL</p>



02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlumu?	EVET.
	04	100	Limit aşımı var mı? (Kasa limiti Şube 15.000 TL temsilcilik 7.000,00 TL)	VAR. Temsilciliklerde.
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	EVET
	06		Yıllık Mizan.	<p>Ek: 3 A'da verilmiştir.</p> <p>01.01.2022-31.12.2022 arası mizana göre,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 120 Hesap kodlu Alıcılar hesabında, şubenin 12.007,31 TL C/H alacağı olduğu görülmüştür. -121 hesap kodlu alacak senetler hesabında şubenin toplamda 180.442,75 TL alacağı görülmüştür. - 126 Hesap kodlu Verilen Teminatlar hesabında,28.275,03 TL depozite tutarı olduğu görülmüştür. - 159 Hesap kodlu Verilen Siparişler hesabında şube inşaatı için firmalara 54.602,43 TL avans verildiği görülmüştür.NOT:2 - 195 hesap kodlu görev avansları hesabında avukatın 152,50 alacaklı olduğu görülmüştür. - 240 Hesap kodlu Bağılı Menkul Kıymetler hesabında, S.S. Uygur Eğitim Kooperatifinde 18.155,00 TL şube fonunun devam ettiği görülmüştür. -253 Hesap kodlu şube tesis makine cihazlar hesabında, 70.692,82 TL envanter olduğu görülmüştür. -255 Hesap kodlu demirbaşlar hesabında, şubenin 387.853,99 TL envanteri olduğu görülmüştür. -258 Hesap kodlu Yapılmakta Olan Yatırımlar hesabında şubenin yapilmakta olan şube binası için 6.411.373,19 TL harcaması olduğu görülmüştür. NOT:3 - 320 Hesap kodlu Satıcılar hesabında şubenin 292.674,86 TL piyasaya C/H borcu olduğu görülmüştür.NOT:4 - 336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında Denizli Şubesine 185.000,00 TL, İKS 'ye 240.290,00 TL toplamda 425.290,00 TL borcu görülmüştür. NOT:5 - 360 Hesap kodlu Ödenecek Vergi ve Fonlar hesabında 306.404,34 TL tahakkuk etmiş kısmen ödenmemiş borç olduğu görülmüştür. --361 hesap kodlu ödenecek sosyal güvenlik hesabında tahakkuk etmiş kısmen ödenmemiş 466.161,29 TL borcu görülmüştür. -362 hesap kodlu ödenecek sendika aidat hesabında 3.785,45 TL borcu olduğu görülmüştür. -393 hesap kodlu Merkez ve cari hesaplarda, Şubenin Genel Merkeze 482.573,09 TL borcu olduğu görülmüştür. -426 hesap alınan depozite ve teminat hesabında 134.000,00 TL olduğu görülmüştür. (İnşaat ile ilgili teminatlar) -600 hesap yurt içi satışlar hesabından, şubenin 31.12.2022 tarihi itibarı ile 6.630.887,79 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -602 hesap kodlu diğer gelirler hesabında şubenin, 91.343,94 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -646 hesap kodlu Kambiyo karları hesabında Şubenin 396.773,59 TL gelir elde ettiği görülmüştür.

ny



			<p>-671 önceki dönem gelir ve karlar hesabında 8.705,00 TL gelir elde edildiği görülmüştür.</p> <p>-770 hesap no'lu genel yönetim giderleri hesabından 31.12.2023 tarihi itibari ile 6.441.763,24 TL gideri olduğu görülmüştür. Bu giderlerin 1.381.548,58 TL'si inşaat giderlerine aittir.</p> <p>Ek: 3 B'de verilmiştir.</p> <p>01.01.2023-22.06.2023 arası mizana göre,</p> <p>- 120 Hesap kodlu Alıcılar hesabında, şubenin 79.464,31 TL C/H alacağı,552.342,50 TL borcu olduğu görülmüştür. NOT:6</p> <p>-121 hesap kodlu alacak senetler hesabında şubenin toplamda 154.152,75 TL alacağı görülmüştür.</p> <p>- 126 Hesap kodlu Verilen Teminatlar hesabında,103.760,33 TL depozite tutarı olduğu görülmüştür.</p> <p>- 159 Hesap kodlu Verilen Siparişler hesabında şube inşaatı için firmalara 90.647,77 TL avans verildiği görülmüştür.NOT:2</p> <p>- 195 hesap kodlu görev avansları hesabında personelin 5.000,00 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>- 240 Hesap kodlu Bağlı Menkul Kıymetler hesabında, S.S. Uygur Eğitim Kooperatifi'nde 18.155,00 TL şube fonunun devam ettiği görülmüştür.</p> <p>-253 Hesap kodlu şube tesis makine cihazlar hesabında, 70.692,82 TL envanter olduğu görülmüştür.</p> <p>-255 Hesap kodlu demirbaşlar hesabında, şubenin 364.036,57 TL envanteri olduğu görülmüştür.</p> <p>-258 Hesap kodlu Yapılmakta Olan Yatırımlar hesabında şubenin yapılmakta olan şube binası için 7.792.921,77 TL harcaması olduğu görülmüştür. NOT:3</p> <p>- 320 Hesap kodlu Satıcılar hesabında şubenin 5.146,03 TL, alacağı 354.545,42 TL piyasaya C/H borcu olduğu görülmüştür.NOT:4</p> <p>- 336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında Denizli Şubesine 185.000,00 TL, İKS 'ye 240.290,00 TL toplamda 425.290,00 TL borcu görülmüştür. NOT:5</p> <p>- 360 Hesap kodlu Ödenecek Vergi ve Fonlar hesabında 246.795,55 TL tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş borç olduğu görülmüştür.</p> <p>--361 hesap kodlu ödenecek sosyal güvenlik hesabında tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 89.086,03 TL borcu görülmüştür.</p> <p>-362 hesap kodlu ödenecek sendika aidat hesabında 11.372,75 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-393 hesap kodlu Merkez ve cari hesaplarda, Şubenin Genel Merkeze 956.685,90TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-426 hesap alınan depozite ve teminat hesabında 134.000,00 TL olduğu görülmüştür. (İnşaat ile ilgili teminatlar) NOT:7</p> <p>-600 hesap yurt içi satışlar hesabından, şubenin 22.06.2023 tarihi itibari ile 4.257.299,23 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>Bu gelirin 46.656,28 TL'sinin faiz gelirlerinden elde ettiği görülmüştür.</p>
--	--	--	---

			-602 hesap kodlu diğer gelirler hesabında şubenin,80.086,19 TL gelir elde ettiği görülmüştür. -689 hesap kodlu diğer olağandışı gider ve zararlar hesabında kaydı düşülen demirbaşlardan dolayı 23.817,42 TL gelir kaybı olduğu görülmüştür. -770 hesap no'lu genel yönetim giderleri hesabından şubenin 22.06.2023 tarihi itibarı ile 3.947.437,37 TL gideri olduğu görülmüştür. 502.790,21 TL'si emekliye ayrılan 1 personelin kıdem tazminatı olduğu görülmüştür. Bu giderlerin 298.264,43 TL'sinin inşaat giderlerinden kaynaklı olduğu görülmüştür.
	07		Aylık Mizan. Ek: 4'de verilmiştir. 2023 Ocak, Şubat, Mart, Nisan, Mayıs, mizanlar
	08	393	Merkez payı zamanında gönderilmiş mi? HAYIR
	09	195 295	Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı? HAYIR
	10	196	Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı? HAYIR
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? HAYIR
	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. BU DÖNEMDE DEMİRBAŞ ALIM YAPILMAMIŞTIR
	20	255	Kayıd silinen Demirbaş var mı? EVET. Ek:6
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (Komisyon, teklif vs.) Yönetmeliklere uygun işlem yapıldığı görülmüştür. Teklif Alma marifeti ile yapılmaktadır.
09 - Personel	22		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı? EVET Ek-7'da verilmiştir. Emekliye 2 personel ayrılmış olup ,ayrılan 1 personel işe başlatılmıştır.
	23		Personel izinleri takip ediliyor mu? Evet Personel izinleri için takvim hazırlandığı görülmüştür. NOT :8
	24	335	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu? EVET
	25		Sigortasız çalışan Personel var mı? Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı? HAYIR.
10 - Karar Defteri	26		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı? EVET . Ek-8'de Y.K. katılım çizelgesi belirtilmiştir. Teklif almadan satın alma işlemleri yapılmıştır. (Temizlik ihalesi, Asansör bakım ihalesi)NOT:9
	27	300	Doğurgan borç var mı? YOK

4

11-Genel	28	Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Üyeleri ile Kurul Üyelerinin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı	Ek-9'de verilmiştir. YK ve Şube Denetçileri, Temsilciler ve Teknik Personelin toplam 9.810,00 TL borcu olduğu görülmüştür. Söz konusu borçların tahsili için gereği yapılmalıdır. Ek-10'da verilmiştir. 31.12.2022 tarihi itibari ile aidat toplama oranı: %49,37, toplamda %55,94 2023 denetim tarihi itibari ile %13,36 toplamda %23,99 olduğu görülmüştür. Şube Y.K. bu konuda tahsil oranını artırıcı çalışmalara devam etmelidir.
	29	Gelen-giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	EVET
	30	Bütçe gerçekleştirme durumu? Aktarma gereken fasıllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek-11'da verilmiştir. 2022 tahmini bütçeye göre gelir bütçesinin %81,76 oranında gerçekleştiği, gider bütçesinin ise %93,33 oranında gerçekleştiği, 2023 tahmini bütçesine göre, mayıs ayı sonu itibari ile %37,71 gider bütçesinin ise %41,88 oranında gerçekleştiği görülmüştür.
	31	Oda Koordinasyon ve Danışma Kurulu Toplanıyor mu?	Denetleme tarihleri içerisinde 2 danışma kurulu, 1 koordinasyon kurulu toplantısı yapılmıştır.
	32	Komisyonlar Düzenli Çalışıyor mu?	EVET, Ek-12 de verilmiştir.
	33	252 Gayrimenkul Durumu	Ek-13'de verilmiştir.
	34	En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı bir durum var mıdır?	Hayır. Ek-14'de verilmiştir.
	35	İKS Faaliyetleri	Ek-15 'de verilmiştir. 4 teknik personel görev yapmaktadır.
		Etkinlik Faaliyetleri	Ek:16 NOT:10
	36	NOTLAR	NOT 1: Alınan çek ve senetlerin vadelerinin takibinin yapılması. NOT:2 Bu kapsamda verilen avansların takibi yapıp mahsuplaşma sağlanmalı. Gerekirse personel görevlendirmesi yapılmalı. 3 NOT 3: 14.12.2015 tarih ve Mrk-35-8305 sayılı yazı ile genel oluru alınan Yeni Hizmet Binası ve Eğitim Merkezi'nin yapımı kısmi olarak devam etmekte olup, yapılan işlem ve harcamaların GENEL MERKEZ ile paylaşılması gerekmektedir. Bu tür inşaat, tadilat ve mefruşat işleri için detaylı bir yaklaşık maliyet hesaplanarak olur alınmalı. Bu olur doğrultusunda işler sürdürülmeli gerekirse revize olur alınmalıdır. <u>Söz konusu bulgu ve uyarıya rağmen Genel Merkezden olur almadan satın alma işlemlerine devam edildiği görülmüştür.(Konferans salonu,çatı, tuvalet ,vitrifiye gibi satın almalar) EK-18</u> NOT 4: Bu borcun 172.158,76 TL'sinin İKS borcu olduğu görülmüş olup kapatılması gerekmektedir. Bu konuda Genel Merkeze yazı yazılmasına rağmen gerekli işlemler yapılmamış yazıya yanıt verilmemiştir. NOT 5: 336 hesaptaki diğer borçlar hesabında ki İKS ve Denizli şubeye olan borçların halen kapatılmadığı görülmüştür.

			<p>NOT:6 Söz konusu işlemlerin geciktirilmeden mahsuplaşmasının sağlanması gerekmektedir. <i>Gerekirse personel görevlendirilmesi yapılmalıdır.</i></p> <p>NOT:7 İnşaat firmalarından alınan teminatların süresiz olması gerekiyor.</p> <p>NOT 8: Odamıza mali yük getirecek birikmiş izinlerin, işleyişi aksatmayacak şekilde planlanarak kullanılmasına gerekmektedir.</p> <p>NOT:9 Teklif almadan satın alma işlemleri yapılmıştır.(Temizlik ihalesi, Asansör bakım ihalesi)</p> <p>NOT:10: Enerji Verimliliği Günleri etkinliğinin Merkez oturu yok.</p>
--	--	--	--

TEMSİLCİLİKLER

1	Temsilcilik Bilgi Formu	Ek- 17 belirtilmiştir.
2	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	Bergama, Nazilli Temsilciliği zamanında göndermiyor.
3	Limit Aşımı var mı?	HAYIR
4	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarılıyor mu?	EVET
5	Aşırı Giderleri var mı?	Yok
6	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet.
7	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	-
8	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet
9	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet.
10	Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	Denetleme dönemi içerisinde temsilcilik denetimleri yapılmamıştır.

RAPORUN EKLERİ:

EK-1) 3 SAYFA

EK-2) 10 SAYFA

EK-3) 39 SAYFA

EK-4) 52 SAYFA

EK-5) 1 SAYFA

EK-6) 3 SAYFA

EK-7) 1 SAYFA

EK-8) 2 SAYFA

EK-9) 3 SAYFA

EK-10) 2 SAYFA

EK-11) 2 SAYFA

EK-12) 1 SAYFA

EK-13) 1 SAYFA

EK-14) 1 SAYFA

EK-15) 2 SAYFA

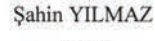
EK-16) 1 SAYFA

EK-17) 6 SAYFA

EK-18) 11 SAYFA


Suat YILMAZ
Denetleme Kurulu Başkanı


Mehmet HEPZARIF
ÜYE


Şahin YILMAZ
ÜYE

TMMOB - ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
48. DÖNEM DENETLEME KURULU
DENETLEME RAPORU

Denetlenen Birim	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ			
Denetleme Tarihi	12.01.2024			
Denetim No	48 – D / İZ 04			
Denetleme Dönemi	22.06.2023-12.01.2024			
Denetimi Yapanlar	RECAİ SEYMEN, MEHMET HEPZARIF, TUNCAY ÖZKOÇ, DENİZ ÜLKER			
EMO'dan Katılanlar	ÖZGÜR TAMER, EGEMEN AKKUŞ, BARIŞ AYDIN, MUHAMMET DEMİR, ÖZLEM BAŞ, ALİ FUAT AYDIN.			
DENETLENEN	Sıra No	Hesap Kodu	KONU	TESPİTLER
1 – Kasa	01	100	Kasa sayımı sonucu ile çek ve senet adedi toplam tutarları.	<p>01.01.2023-31.12.2023 Tarihli mizana göre:</p> <p>Merkez Kasa: 15.962,52 TL</p> <p>Şube Genel Kasa:25.135,45 TL</p> <p>Şube kasa Senet 2 adet 3.410,00 TL</p> <p>Takipte olan senet: 10 adet, 16.742,75 TL</p> <p>Takipte olan çek: 1 adet, 18.000,00 TL</p> <p>Alınan teminat çeki : 1 adet 130.000,00 TL</p> <p>Şubenin verdiği vadeli çekler 2 adet 523.832,00 TL</p> <p>Ek:1'de verilmiştir.</p> <p>01.01.2024-11.01.2024 tarihli mizana göre:</p> <p>Merkez Kasa:16.603,90 TL</p> <p>Şube Genel Kasa:17.940,36 TL</p> <p>Ters bakiye: Aydın, Manisa, Kuşadası temsilciliklerinde SMM üyelerin ödemeleri şube POS cihazlarından geçtiğinden ters bakiye vermektedir. Temsilciliklerin çalışma raporu işlendiğinde bu durum düzelecek.</p> <p>NOT: Denetleme tarihleri içerisinde olduğu için bu durum gerçekleşmektedir.</p> <p>Takipte olan çek(icrada) : 1 adet, 18.000,00 TL</p> <p>Alınan teminat çeki :1 adet 130.000,00 TL</p> <p>İcrada olan senetler toplamı: 10 adet 16.742,75 TL</p> <p>Şüpheli işlem kapsamında ki senetler: 2 adet 3.410,00 TL</p> <p>.NOT:1</p>
	02	102 108	Banka hesap numaraları ve tutarları.	<p>Ek: 2-A de verilmiştir.</p> <p>31.12.2023 tarihi itibari ile;</p> <p>Banka hesapları toplamı: 275.153,41 TL</p> <p>POS hesapları toplamı : 4.700.988,50 TL</p> <p>Ek: 2-B de verilmiştir.</p> <p>12.01.2024 tarihi itibari ile;</p> <p>Banka hesapları toplamı: 597.985,99 TL</p> <p>POS hesapları toplamı : 5.730.926,46 TL</p>
02 - Kasa Defteri	03	100	Kasa defteri kapanış rakamı ve tarihi, kasa sayımı ile uyumlumu?	EVET.

	04	100	Limit aşımı var mı? (Kasa limiti Şube 15.000 TL temsilcilik 7.000,00 TL)	VAR. Manisa Temsilciliğinde 1 ay
	05	100	Kasa defteri Mizanla uyumlu mu?	EVET
	06		Yıllık Mizan.	<p>Ek: 3 A'da verilmiştir.</p> <p>01.01.2023-31.12.2023 Tarihli mizana göre:</p> <p>- 120 Hesap kodlu Alıcılar hesabında, şubenin 57.261,45 TL C/H alacağı, şubenin 356.657,66 TL mesleki denetim için üyelere aldıkları C/H borcu olduğu görülmüştür. NOT:5</p> <p>-121 hesap kodlu alacak senetler hesabında şubenin toplamda 20.152,75 TL alacağı görülmüştür.</p> <p>- 126 Hesap kodlu Verilen Teminatlar hesabında,103.760,33 TL depozite tutarı olduğu görülmüştür.</p> <p>- 159 Hesap kodlu Verilen Siparişler hesabında şube inşaatı için firmalara 675.934,43 TL avans verildiği görülmüştür.</p> <p>-180 Hesap kodlu Gelecek aylara ait giderler hesabında 9.526,79 TL şubenin borcu gözükmemektedir.</p> <p>- 240 Hesap kodlu Bağlı Menkul Kıymetler hesabında, S.S. Uygur Eğitim Kooperatifi'nde 18.155,00 TL şube fonunun devam ettiği görülmüştür.</p> <p>-253 Hesap kodlu şube tesis makine cihazlar hesabında, 70.692,82 TL envanter olduğu görülmüştür.</p> <p>-255 Hesap kodlu demirbaşlar hesabında, şubenin 388.220,63 TL envanteri olduğu görülmüştür.</p> <p>-258 Hesap kodlu Yapılmakta Olan Yatırımlar hesabında şubenin yapılmakta olan şube binası için 7.792.921,77 TL harcaması olduğu görülmüştür. NOT:3</p> <p>-280 Hesap kodlu gelecek yıllara ait giderler hesabında 60.460,86 TL şubenin borcu gözükmemektedir.</p> <p>- 320 Hesap kodlu Satıcılar hesabında şubenin 568.132,20 TL piyasaya C/H borcu olduğu görülmüştür.NOT:4</p> <p>- 336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında , İKS 'ye 240.290,00 TL toplamda borcu görülmüştür. NOT:5</p> <p>- 360 Hesap kodlu Ödenecek Vergi ve Fonlar hesabında 138.517,01 TL tahakkuk etmiş kısmen ödenmemiş borç olduğu görülmüştür.</p> <p>--361 hesap kodlu ödenecek sosyal güvenlik hesabında tahakkuk etmiş kısmen ödenmemiş 279.595,22 TL borcu görülmüştür.</p> <p>-362 hesap kodlu ödenecek sendika aidat hesabında 22.703,90 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-368 hesap kodlu vadesi geçmiş ve yapılandırılmış borçlar hesabında 210.795,13 TL şubenin borcu olduğu görülmektedir.</p> <p>-393 hesap kodlu Merkez ve cari hesaplarda, Şubenin Genel Merkeze 2.394.915,80 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-426 hesap alınan depozite ve teminat hesabında 130.000,00 TL olduğu görülmüştür. (İnşaat ile ilgili teminatlar)</p> <p>-600 hesap yurt içi satışlar hesabından, şubenin 31.12.2023 tarihi itibarı ile 11.287.355,28 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-602 hesap kodlu diğer gelirler hesabında şubenin, 11.030,14 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p>

				<p>-646 hesap kodlu Kambiyo karları hesabında Şubenin 149.850,75 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-679 hesap kodlu diğer olağan dışı gelir ve karlar hesabında 13.870,00 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-689 hesap kodlu diğer olağandışı gider ve zararlar hesabında kaydı düşülen demirbaşlardan dolayı 23.817,42 TL gelir kaybı olduğu görülmüştür.</p> <p>-770 hesap nolu genel yönetim giderleri hesabından 31.12.2023 tarihi itibari ile 9.389.534,16 TL gideri olduğu görülmüştür. Bu giderlerin 629.524,06 TL'si inşaat giderlerine aittir.</p> <p>Ek: 3 B'de verilmiştir.</p> <p>01.01.2024-12.01.2024 arası mizana göre,</p> <p>- 120 Hesap kodlu Alıcılar hesabında, şubenin 61.891,45 TL C/H alacağı, 387.758,66 TL mesleki denetim için üyelere aldığı C/H borcu olduğu görülmüştür. NOT:5</p> <p>-121 hesap kodlu alacak senetler hesabında şubenin toplamda 20.152,75 TL alacağı görülmüştür.</p> <p>- 126 Hesap kodlu Verilen Teminatlar hesabında,103.760,33 TL depozite tutarı olduğu görülmüştür.</p> <p>- 159 Hesap kodlu Verilen Siparişler hesabında şube inşaatı için firmalara 675.934,43 TL avans verildiği görülmüştür.</p> <p>-180 Hesap kodlu Gelecek aylara ait giderler hesabında 9.526,79 TL şubenin borcu gözükmemektedir.</p> <p>- 195 hesap kodlu görev avansları hesabında personele 7.000,00 TL avans verildiği görülmüştür.</p> <p>- 240 Hesap kodlu Bağlı Menkul Kıymetler hesabında, S.S. Uygur Eğitim Kooperatifinde 18.155,00 TL şube fonunun devam ettiği görülmüştür.</p> <p>-253 Hesap kodlu şube tesis makine cihazlar hesabında, 70.692,82 TL envanter olduğu görülmüştür.</p> <p>-255 Hesap kodlu demirbaşlar hesabında, şubenin 388.220,63 TL envanteri olduğu görülmüştür.</p> <p>-258 Hesap kodlu Yapılmakta Olan Yatırımlar hesabında şubenin yapılmakta olan şube binası için 7.792.921,77 TL harcaması olduğu görülmüştür. NOT:2</p> <p>-280 Hesap kodlu gelecek yıllara ait giderler hesabında 60.460,86 TL şubenin borcu gözükmemektedir</p> <p>- 320 Hesap kodlu Satıcılar hesabında şubenin 507.935,35 TL piyasaya C/H borcu olduğu görülmüştür.NOT:3</p> <p>- 336 Hesap kodlu Diğer Çeşitli Borçlar hesabında , İKS 'ye 240.290,00 TL borcu görülmüştür. NOT:4</p> <p>- 360 Hesap kodlu Ödenecek Vergi ve Fonlar hesabında 139.727,01 TL tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş borç olduğu görülmüştür.</p> <p>--361 hesap kodlu ödenecek sosyal güvenlik hesabında tahakkuk etmiş vadesi gelmemiş 176.080,05 TL borcu görülmüştür.</p> <p>-362 hesap kodlu ödenecek sendika aidat hesabında 22.703,90 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>368 hesap kodlu vadesi geçmiş ve yapılandırılmış borçlar hesabında 210.795,13 TL şubenin borcu olduğu görülmüştür.</p>
--	--	--	--	--



				<p>-393 hesap kodlu Merkez ve cari hesaplarda, Şubenin Genel Merkeze 2.394.915,80 TL borcu olduğu görülmüştür.</p> <p>-426 hesap alınan depozite ve teminat hesabında 130.000,00 TL olduğu görülmüştür. (İnşaat ile ilgili teminatlar)</p> <p>-600 hesap yurt içi satışlar hesabından, şubenin 22.06.2023 tarihi itibari ile 1.413.153,58 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-602 hesap kodlu diğer gelirler hesabında şubenin,0,00 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-679 hesap kodlu diğer olağan dışı gelir ve karlar hesabında 26.000,00 TL gelir elde ettiği görülmüştür.</p> <p>-770 hesap kodlu genel yönetim giderleri hesabından şubenin 22.06.2023 tarihi itibari ile 74.024,64 TL gideri olduğu görülmüştür.</p>
	07		Aylık Mizan,	Ek: 4'de verilmiştir. 2023 Haziran, Temmuz, Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım Aralık mizanları
	08	393	Merkez payı zamanında gönderilmiş mi?	HAYIR
	09	195 295	Uzun süreli bekleyen iş avansı var mı?	HAYIR
	10	196	Personel avansı kontrolü ve toplam tutarı?	HAYIR
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?	HAYIR
	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. BU DÖNEMDE DEMİRBAŞ ALIMI YAPILMIŞTIR
	20	255	Kayıd silinen Demirbaş var mı?	EVET. Ek:5
	21	255	Demirbaş alım şekli nasıl? (Komisyon, teklif vs.)	Yönetmeliklere uygun işlem yapıldığı görülmüştür. Teklif Alma marifeti ile yapılmaktadır.
09 - Personel	22		Bu dönemde işe yeni alınan veya işten ayrılan Personel var mı?	EVET Ek-6'da verilmiştir.
	23		Personel izinleri takip ediliyor mu?	Evet Personel izinleri için takvim hazırlandığı görülmüştür. NOT :7
	24	335	Bordrolar düzenlenip Personele imzalatılıyor mu?	EVET
	25		Sigortasız çalışan Personel var mı? Diğer yöntemlerle çalışan Personel var mı?	HAYIR.

10 - Karar Defteri	26		Mali konularla ilgili alınan kararlarda Yönetmeliklere aykırı durum var mı?	HAYIR Ek-7'de Y.K. katılım çizelgesi belirtilmiştir.
11-Genel	27	300	Doğurgan borç var mı?	YOK
	28		Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Üyeleri ile Kurul Üyelerinin Aidat borcu var mı? Aidat Toplama Oranı	Ek-8'de verilmiştir. YK ve Şube Denetçileri, Temsilciler ve Teknik Personelin toplam 6.750,00 TL borcu olduğu görülmüştür. Şöz konusu borçların tahsil için gereği yapılmalıdır. Ek-9'da verilmiştir. 31.12.2023 tarihi itibarı ile aidat toplama oranı,%22,48,toplamda %30,88 olduğu görülmüştür. Şube Y.K. bu konuda tahsil oranını artırıcı çalışmalara devam etmelidir.
	29		Gelen-giden evraklar elektronik ortamda düzenli tutulup, yazılara zamanında yanıt veriliyor mu?	EVET
	30		Bütçe gerçekleştirme durumu? Aktarma gereken fasıllarda aktarma yapılıyor mu? (Tahmini bütçeye göre)	Ek-10'da verilmiştir. 2023 tahmini bütçesine göre, Aralık ayı sonu itibarı ile %104,71 gider bütçesinin ise %104,90 oranında gerçekleştiği görülmüştür.
	31		Oda Koordinasyon ve Danışma Kurulu Toplanıyor mu?	Denetleme tarihleri içerisinde 14.09.2023 tarihinde 4.danışma kurulu, 20.09.2023 tarihinde 3. koordinasyon kurulu toplantısı yapılmıştır.
	32		Komisyonlar Düzenli Çalışıyor mu?	EVET, Ek-11 de verilmiştir.
	33	252	Gayrimenkul Durumu	Ek-12'de verilmiştir.
	34		En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliğine aykırı bir durum var mıdır?	Hayır. Ek-13'de verilmiştir.
	35		İKS Faaliyetleri	Ek-14 'de verilmiştir. 4 teknik personel görev yapmaktadır.
			Etkinlik Faaliyetleri	Ek:15
	36		NOTLAR	NOT 1: Alınan çek ve senetlerin vadelerinin takibinin yapılması. NOT 2: 14.12.2015 tarih ve Mrk-35-8305 sayılı yazı ile genel oluru alınan Yeni Hizmet Binası ve Eğitim Merkezi'nin yapımı kısmi olarak devam etmekte olup, yapılan işlem ve harcamaların GENEL MERKEZ ile paylaşılması gerekmektedir. Bu tür inşaat, tadilat ve mefruşat işleri için detaylı bir yaklaşık maliyet hesaplanarak olur alınmalı. Bu olur doğrultusunda işler sürdürülmeli gerekirse revize olur alınmalıdır. EK-18 NOT 3: Bu borcun 172.158,76 TL'sinin İKS borcu olduğu görülmüş olup kapatılması gerekmektedir. NOT 4: 336 hesaptaki diğer borçlar hesabında ki İKS borcun halen kapatılmadığı görülmüştür. NOT:5 Şöz konusu işlemlerin geciktirilmeden mahsuplaşmasının sağlanması gerekmektedir. NOT 7: Odamıza mali yük getirecek birikmiş izinlerin, işleyişi aksatmayacak şekilde planlanarak kullanılması gerekmektedir.

TEMSİLCİLİKLER

1	Temsilcilik Bilgi Formu	Ek- 16 belirtilmiştir.
2	Temsilcilik Çalışma Raporları Zamanında Gönderiliyor mu?	EVET
3	Limit Aşımı var mı?	KISMEN Manisa Temsilciliğinde
4	Nakitleri Zamanında Şubeye Aktarılıyor mu?	EVET
5	Aşırı Giderleri var mı?	Yok
6	Mesleki Denetim Yapılıyor mu?	Evet.
7	Hizmet Satışları Üyelere Paylaştırılıyor mu?	-
8	Şube Danışma ve Koordinasyon Toplantılarına Katılıyorlar mı?	Evet
9	Mesleki Denetim ve Belge Düzenlemede Otomasyona Geçilmiş mi?	Evet.
10	Şube Denetçileri Temsilcilik Denetimlerini yapmış mı?	Ek-17 Denetleme dönemi içerisinde temsilcilik denetimleri yapılmıştır.

RAPORUN EKLERİ:

EK-1) 2 SAYFA

EK-2) 23 SAYFA

EK-3) 44 SAYFA

EK-4) 51 SAYFA

EK-5) 4 SAYFA

EK-6) 1 SAYFA

EK-7) 3 SAYFA

EK-8) 3 SAYFA

EK-9) 1 SAYFA

EK-10) 1 SAYFA

EK-11) 1 SAYFA

EK-12) 1 SAYFA

EK-13) 1 SAYFA

EK-14) 6 SAYFA

EK-15) 1 SAYFA

EK-16) 7 SAYFA

EK-18)16 SAYFA

EK-17) 32 SAYFA

Recai SEYMEN
Denetleme Kurulu Başkanı

Mehmet HEPZARIF
ÜYE

Tuncay ÖZKOÇ
ÜYE

Deniz ÜLKER

ÜYE

MALİ RAPOR

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
1 OCAK -31 ARALIK 2022 GELİR - GİDER DURUMU

GELİRLER

2022 YILI

2022 YILI

	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	ORAN
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	2.550.000,00	1.966.500,35	77,12%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	470.000,00	189.584,00	40,34%
YAYIN GELİRLERİ	30.000,00	33.405,00	111,35%
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	3.550.000,00	2.979.765,00	83,94%
DİĞER GELİRLER	60.000,00	8.632,45	14,39%
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	1.450.000,00	1.453.000,99	100,21%
TOPLAM	8.110.000,00	6.630.887,79	81,76%

GİDERLER

2022 YILI

2022 YILI

	REVİZE BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	ORAN
YÖNETİM GİDERLERİ	440.000,00	405.830,68	92,23%
PERSONEL GİDERLERİ	3.400.000,00	3.193.903,55	93,94%
İŞLETME GİDERLERİ	508.300,00	504.790,32	99,31%
DİĞER GİDERLER	135.000,00	119.940,65	88,84%
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	15.000,00	48.874,87	325,83%
YAYIN GİDERLERİ	8.000,00	-	0,00%
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	775.000,00	695.530,65	89,75%
HİZMET BİNASI İNŞ. GİDERLERİ	1.378.700,00	1.381.548,58	100,21%
MERKEZ PAYI	1.450.000,00	1.127.250,92	77,74%
TOPLAM	8.110.000,00	7.477.670,22	92,20%

GERÇEKLEŞEN
GELİR

GERÇEKLEŞEN
GİDER

AYDIN	601.000,99	341.268,69
NAZİLLİ	55.390,00	8.420,00
KUŞADASI	16.320,00	0,00
BERGAMA	28.595,00	0,00
ÖDEMİŞ	6.260,00	14.318,69
TİRE	2.485,00	0,00
MANİSA	742.950,00	331.523,27
TOPLAM	1.453.000,99	695.530,65

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2022 GELİRLERİ

	ŞUBE
1. ÜYE KAYIT GELİRLERİ	1.966.500,35
Üye Kayıt ve Kimlik	16.265,00
2013 Yılı Aidatları	768,00
2014 Yılı Aidatları	768,00
2015 Yılı Aidatları	792,00
2016 Yılı Aidatları	1.464,00
2017 Yılı Aidatları	54.228,00
2018 Yılı Aidatları	80.168,00
2019 Yılı Aidatları	127.178,00
2020 Yılı Aidatları	187.194,00
2021 Yılı Aidatları	453.129,00
2022 Yılı Aidatları	828.075,00
2023 Yılı Aidatları	215.640,00
Üye Ödentileri (İcra)	831,35
2. HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	189.584,00
Bilirkişilik Gelirleri	113.524,00
Belge Düzenleme	62.705,00
MİSEM Eğitim Gelirleri	540,00
Belge Yenileme Eğitimi	12.815,00
3. YAYIN GELİRLERİ	33.405,00
Oda Yayınları Satışı	33.405,00
4. SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	2.979.765,00
SMM ve Büro Tescil Belgesi İlk Çıkarmaları	258.830,00
SMM ve Büro Tescil Belge Yenilemeleri	1.759.620,00
Proje Mesleki Denetim Gelirleri	338.215,00
İşletme Sorumluluğu Sözleşmesi Onay Gelirle	613.265,00
SMM HB Belgesi	2.070,00
Büro Tanıtım Belge İlk Çıkartma	2.070,00
TUS Mesleki Denetim Gelirleri	1.310,00
YEK Sözleşme Denetim Gelirleri	4.185,00
Enerji Yöneticiliği Sözleşmesi Onay Gelirleri	200,00
5. DİĞER GELİRLER	8.632,45
Banka Faiz Gelirleri	1.145,36
Adlandırılmamış Gelirler	2.004,00
İcra Gelirleri (Mesleki Denetim)	5.483,09
6. TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	1.453.000,99
GENEL TOPLAM	6.630.887,79

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

2022 GİDERLERİ

	<i>ŞUBE</i>
1. YÖNETİM GİDERLERİ	405.830,68
Oturum Ücretleri	14.891,80
Yolluk Giderleri	11.403,50
Temsil Giderleri	11.798,75
Danışmanlık Ücretleri	141.577,39
Genel Kurul Giderleri	88.361,53
Gazete İlanı Giderleri	5.734,80
Komisyon Toplantı Giderleri	17.737,06
Denetleme Giderleri	7.123,87
Merkez Genel Kurul Giderleri	101.178,90
Fonlara ve Kuruluşlara Üyelik Ödenti (İKK Aidat)	6.023,08
2. PERSONEL GİDERLERİ	3.193.903,55
Brüt Ücretler	1.804.088,77
SGK İşveren Payı	450.887,21
İşsizlik Sigortası İşveren Payı	46.377,59
İkramiyeler	439.629,06
Sosyal Yardımlar	366.681,95
Fazla Çalışma Ücretleri	69.927,01
Diğer İşçi Ücret ve Giderleri	16.311,96
3. İŞLETME GİDERLERİ	504.790,32
Kırtasiye ve Basılı Kağıt Gideri	4.925,78
Elektrik Giderleri	106.507,17
Su Gideri	8.334,92
Bakım – Onarım Temizlik	112.827,81
PTT-Kargo ve Nakliye Gideri	17.165,21
Vergi-Resim-harç ve Banka Giderleri	44.529,23
Gazete-Dergi-Kitap Giderleri	3.331,00
Sigortalama Giderleri	37.946,92
Yıllık Vergiler (Emlak,Çevre Temizlik vb)	24.080,60
Lokal Gideri	54.668,87
Matbaa ve Baskı Ürünleri	40.179,00
Dava -Harç Masrafları	6.432,53
Telefon Gideri	25.160,52
Bilgisayar Giderleri	18.700,76
4. DİĞER GİDERLER	119.940,65
Sosyal Etkinlikler	91.185,20
Şube Kuruluş Yıldönümü Etkinliği	28.755,45
5. HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	48.874,87
Bilirkişilik Giderleri	48.874,87
6. YENİ HİZMET BİNASI İNŞAAT GİDERLERİ	1.381.548,58
Genel Giderler	11.965,50
Elektronik Laboratuvarı Giderleri	6.340,92
2. Kat Konferans Salonu Giderleri	1.363.242,16
7. TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	695.530,65
GENEL TOPLAM	6.350.419,30

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
1 OCAK -31 ARALIK 2023 GELİR - GİDER DURUMU

GELİRLER

2023 YILI

2023 YILI

	<i>TAHMİNİ BÜTÇE</i>	<i>GERÇEKLEŞEN</i>	<i>ORAN</i>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	3.200.000,00	1.087.391,83	33,98%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	705.000,00	612.304,00	86,85%
YAYIN GELİRLERİ	30.000,00	48.280,00	160,93%
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	4.755.000,00	6.762.325,00	142,22%
DİĞER GELİRLER	60.000,00	47.780,67	79,63%
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	2.030.000,00	2.729.273,78	134,45%
TOPLAM	10.780.000,00	11.287.355,28	104,71%

GİDERLER

2023 YILI

2023 YILI

	<i>TAHMİNİ BÜTÇE</i>	<i>GERÇEKLEŞEN</i>	<i>ORAN</i>
YÖNETİM GİDERLERİ	650.000,00	413.778,49	63,66%
PERSONEL GİDERLERİ	4.410.000,00	5.680.075,23	128,80%
İŞLETME GİDERLERİ	700.000,00	904.839,46	129,26%
DİĞER GİDERLER	230.000,00	243.670,06	105,94%
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	100.000,00	216.126,20	216,13%
YAYIN GİDERLERİ	50.000,00	9.766,00	19,53%
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	1.107.400,00	1.303.461,45	117,70%
HİZMET BİNASI İNŞ. GİDERLERİ	1.700.000,00	629.524,06	37,03%
MERKEZ PAYI	1.832.600,00	1.918.847,73	104,71%
TOPLAM	10.780.000,00	11.320.088,68	105,01%

*GERÇEKLEŞEN
GELİR*

*GERÇEKLEŞEN
GİDER*

AYDIN	1.051.419,42	624.453,72
NAZİLLİ	92.375,00	14.250,00
KUŞADASI	55.500,00	4.540,00
BERGAMA	44.650,00	0,00
ÖDEMİŞ	8.453,36	10.126,78
TİRE	7.980,00	0,00
MANİSA	1.468.896,00	650.090,95
TOPLAM	2.729.273,78	1.303.461,45

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2023 GELİRLERİ

	ŞUBE
1. ÜYE KAYIT GELİRLERİ	1.087.391,83
Üye Kayıt ve Kimlik	26.750,00
2013 Yılı Aidatları	1.512,00
2014 Yılı Aidatları	1.512,00
2015 Yılı Aidatları	1.512,00
2016 Yılı Aidatları	1.512,00
2017 Yılı Aidatları	1.206,00
2018 Yılı Aidatları	11.355,00
2019 Yılı Aidatları	16.821,00
2020 Yılı Aidatları	27.351,00
2021 Yılı Aidatları	54.670,00
2022 Yılı Aidatları	93.330,00
2023 Yılı Aidatları	664.025,00
2024 Yılı Aidatları	181.935,00
Üye Ödentileri (İcra)	3.900,83
2. HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	612.304,00
Bilirkişilik Gelirleri	415.554,00
Belge Düzenleme	132.100,00
PCB T sarım Uygulama	6.000,00
Belge Yenileme Eğitimi	58.650,00
3. YAYIN GELİRLERİ	48.280,00
Oda Yayınları Satışı	48.280,00
4. SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	6.762.325,00
SMM ve Büro Tescil Belgesi İlk Çıkarmaları	578.600,00
SMM ve Büro Tescil Belge Yenilemeleri	2.964.600,00
Proje Mesleki Denetim Gelirleri	2.079.060,00
İşletme Sorumluluğu Sözleşmesi Onay Gelirleri	1.124.685,00
TUS Mesleki Denetim Gelirleri	1.880,00
YENİS özleşme Denetim Gelirleri	13.500,00
5. DİĞER GELİRLER	47.780,67
Banka Faiz Gelirleri	46.525,78
İcra Gelirleri	1.254,89
6. TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	2.729.273,78
GENEL TOPLAM	11.287.355,28

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

2023 GİDERLERİ

	ŞUBE
1. YÖNETİM GİDERLERİ	413.778,49
Yolluk Giderleri	37.733,73
Temsil Giderleri	26.432,92
Danışmanlık Ücretleri	273.843,28
Gazete İlanı Giderleri	10.468,20
Korrdinasyon Toplantısı Giderleri	5.416,05
Komisyon Toplantı Giderleri	46.112,00
Denetleme Giderleri	7.392,31
Fonlara ve Kuruluşlara Üyelik Ödenti (İKK Aidat)	6.380,00
2. PERSONEL GİDERLERİ	5.680.075,23
Brüt Ücretler	3.059.048,67
SGK İşveren Payı	690.625,26
İşsizlik Sigortası İşveren Payı	65.015,78
İkramiyeler	660.979,35
Sosyal Yardımlar	660.793,37
Fazla Çalışma Ücretleri	40.822,59
Kıdem Tazminatları	502.790,21
3. İŞLETME GİDERLERİ	904.839,46
Kırtasiye ve Basılı Kağıt Gideri	23.339,08
Elektrik Giderleri	150.370,38
Su Gideri	13.240,00
Bakım – Onarım Temizlik	212.744,15
PTT-Kargo ve Nakliye Gideri	49.047,46
Vergi-Resim-harç ve Banka Giderleri	102.373,59
Gazete, Dergi ve Kitap Gideri	5.080,70
Sigortalama Giderleri	80.589,27
Gecikme ve Para Cezaları	29.459,72
Yıllık Vergiler (Emlak,Çevre Temizlik vb)	39.491,00
Lokal Gideri	118.752,43
Matbaa ve Baskı Ürünleri	2.643,00
Dava -Harç Masrafları	17.740,40
Telefon Gideri	44.445,25
Bilgisayar Giderleri	6.261,78
Güvenlik Giderleri	2.950,00
WEB Sunucu Bakım	3.232,35
Beyanname Damga Vergisi Giderleri	3.078,90
4. DİĞER GİDERLER	243.670,06
Bağış ve Yardımlar (Deprem)	28.496,91
Sosyal Etkinlikler	174.667,44
Şube Kuruluş Yıldönümü Etkinliği	40.505,71
5. HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	216.126,20
Bilirkişilik Giderleri	183.081,71
Enerji Verimliliği Günleri	29.626,90
WENERGY-Temiz Enerji Teknolojileri	3.417,59
6. YAYIN GİDERLERİ	9.766,00
Oda Yayınları Basımı	9.766,00
7. YENİ HİZMET BİNASI İNŞAAT GİDERLERİ	629.524,06
Genel Giderler	362.544,11
Elektronik Laboratuvarı Giderleri	1.375,00
2.Kat Konferans Salonu Giderleri	265.604,95
8. TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	1.303.461,45
GENEL TOPLAM	9.401.240,95

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2022-2023 GELİR VE GİDERLERİNİN
KARŞILAŞTIRILMASI VE KENDİ İÇİNDE DAĞILIMI

GELİRLER

	2022 YILI		2023 YILI		DEĞİŞİM
	GERÇEKLEŞEN	ORAN	GERÇEKLEŞEN	ORAN	
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	1.966.500,35	29,66%	1.087.391,83	9,63%	-44,70%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	189.584,00	2,86%	612.304,00	5,42%	222,97%
YAYIN GELİRLERİ	33.405,00	0,50%	48.280,00	0,43%	44,53%
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	2.979.765,00	44,94%	6.762.325,00	59,91%	126,94%
DİĞER GELİRLER	8.632,45	0,13%	47.780,67	0,42%	453,50%
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	1.453.000,99	21,91%	2.729.273,78	24,18%	87,84%
TOPLAM	6.630.887,79	100,00%	11.287.355,28	100,00%	70,22%

GİDERLER

	2022 YILI		2023 YILI		DEĞİŞİM
	GERÇEKLEŞEN	ORAN	GERÇEKLEŞEN	ORAN	
YÖNETİM GİDERLERİ	405.830,68	5,43%	413.778,49	3,66%	1,96%
PERSONEL GİDERLERİ	3.193.903,55	42,71%	5.680.075,23	50,18%	77,84%
İŞLETME GİDERLERİ	504.790,32	6,75%	904.839,46	7,99%	79,25%
DİĞER GİDERLER	119.940,65	1,60%	243.670,06	2,15%	103,16%
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	48.874,87	0,65%	216.126,20	1,91%	342,20%
YAYIN GİDERLERİ	-		9.766,00	0,09%	
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	695.530,65	9,30%	1.303.461,45	11,51%	87,41%
HİZMET BİNASI İNŞ.GİDERLERİ	1.381.548,58	18,48%	629.524,06	5,56%	-54,43%
MERKEZ PAYI	1.127.250,92	15,07%	1.918.847,73	16,95%	70,22%
TOPLAM	7.477.670,22	100,00%	11.320.088,68	100,00%	51,39%

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
31.12.2022 TARİHLİ BİLANÇO

AKTİF		PASİF	
1. KASA HESABI	18.013,23	1. SATICILAR HESABI	292.827,36
Şube Kasası	4.481,35		
TMS Kasaları	13.531,88		
2. ALINAN ÇEKLER	62.870,00	2. ŞUBELERE BORÇLAR	425.290,00
2023 Vadeli Çekler	44.870,00	Denizli Şube	185.000,00
Takipteki Çekler	18.000,00	İktisadi İşletme	240.290,00
3. BANKALAR	534.005,41	3. ALINAN DİĞER AVANSLAR	1.126.480,68
Vadesiz Hesaplar	499.466,70		
Vadeli Hesaplar	4.183,27		
TMS Hesapları	30.355,44		
4. DİĞER HAZIR DEĞERLER	3.436.243,74	4. ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR	306.404,34
Slipler Hesabı (İzmir Şube)	3.431.303,74		
Slipler Hesabı (Manisa TMS)	4.940,00		
5. ALACAKLAR HESABI	12.007,31	5. ÖDENECEK SOS.GÜV.KES.	466.161,29
Firmalardan Alacaklar	12.007,31		
6. ALACAK SENETLERİ	180.442,75	6. ÖDENECEK SENDİKA AİDAT KES.	3.785,45
Şubedeki Senetleri	29.700,00		
İradadaki Senetler	16.742,75		
Teminat Senetleri	134.000,00		
7. VERİLEN DEPOZİTO VE TEM.	28.275,03	7. ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	35,00
İzmir Su ve Kanalizasyon (İZSU)	9.506,66	Otomatik BES Kesintisi	35,00
Gediz Elk. Parakende Satış A.Ş.	18.768,37		
8. BAĞLI ORTAKLAR (MERKEZ PAYI)	8.481.629,79	8. MERKEZ VE ŞUBELER CARİ HESAP	482.573,09
Geçmiş Yıllar Tahakkuku	7.354.378,87		
2022 Yılı Tahakkuku	1.127.250,92		
9. VERİLEN SİPARİŞ AVANSLARI	54.602,43	9. ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	134.000,00
10. BAĞLI MENKUL KIYMETLER	18.155,00	10. ÖZVARLIKLAR	17.840.156,06
		Önceki Yıllar Olumlu Farklar	15.780.578,40
		2022 Sonu Olumlu Fark	2.059.577,66
11. TESİS, MAKİNA ve TEÇH.	70.692,82		
Makinalar	8.972,40		
Cihazlar	61.720,42		
12. DEMİRBAŞLAR	387.853,99		
Büro Makinaları	141.004,14		
Mobilya ve Mefruşatlar	103.306,06		
Lokal Demirbaşları	10.682,71		
Kütüphane Demirbaşları	3.711,19		
Diğer Demirbaşlar	60.650,58		
TMS Demirbaşları	68.499,31		
13. YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR	7.792.921,77		
TOPLAM	21.077.713,27	TOPLAM	21.077.713,27

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
31.12.2022 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU

YÖNETİM GİDERLERİ	405.830,68	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	1.966.500,35
PERSONEL GİDERLERİ	3.193.903,55	HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	189.584,00
İŞLETME GİDERLERİ	504.790,32	YAYIN GELİRLERİ	33.405,00
DİĞER GİDERLER	119.940,65	SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	2.979.765,00
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	48.874,87	DİĞER GELİRLER	8.632,45
YAYIN GİDERLERİ	0,00	TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	1.453.000,99
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	695.530,65	KUR FARKI GELİRLERİ	397.560,59
GELİR-GİDER OLUMLU FARKI	2.059.577,66		
TOPLAM	7.028.448,38	TOPLAM	7.028.448,38

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
31.12.2023 TARİHLİ BİLANÇO

AKTİF		PASİF	
1. KASA HESABI	25.135,45	1. VERİLEN ÇEKLER	523.832,00
Şube Kasası	15.962,52		
TMS Kasaları	9.172,93	2. SATICILAR HESABI	570.312,20
2. ALINAN ÇEKLER	148.000,00	3. ŞUBELERE BORÇLAR	240.290,00
2024 Vadeli Çekler	130.000,00	İktisadi İşletme	240.290,00
Takipteki Çekler	18.000,00	4. ALINAN DİĞER AVANSLAR	356.657,66
3. BANKALAR	275.153,41	5. ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR	138.517,01
Vadesiz Hesaplar	244.399,34	6. ÖDENECEK SOS.GÜV.KES.	279.595,22
Vadeli Hesaplar	1.247,83	7. ÖDENECEK SENDİKA AİDAT KES.	22.703,90
TMS Hesapları	29.506,24	8. ERTELENMİŞ TAKSİTLENDİRİLMİŞ VERGİLER	210.795,13
4. DİĞER HAZIR DEĞERLER	4.700.988,50	9. MERKEZ VE ŞUBELER CARİ HESABI	2.394.915,80
Slipler Hesabı (İzmir Şube)	4.700.988,50	10. ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	130.000,00
5. ALACAKLAR HESABI	57.261,45	11. ÖZVARLIKLAR	20.499.220,06
Firmalardan Alacaklar	57.261,45	Önceki Yıllar Olumlu Farklar	17.840.156,06
6. ALACAK SENETLERİ	20.152,75	2023 Sonu Olumlu Fark	2.659.064,00
Şubedeki Senetleri	3.410,00		
İleradaki Senetler	16.742,75		
7. VERİLEN DEPOZİTO VE TEM.	103.760,33		
İzmir Su ve Kanalizasyon (İZSU)	9.506,66		
Gediz Elektrik Parakende Satış A.Ş.	94.253,67		
8. BAĞLI ORTAKLAR (MERKEZ PAYI)	10.400.477,52		
Geçmiş Yıllar Tahakkuku	8.481.629,79		
2023 Yılı Tahakkuku	1.918.847,73		
9. VERİLEN SİPARİŞ AVANSLARI	675.934,43		
10. BAĞLI MENKUL KIYMETLER	18.155,00		
11. TESİS, MAKİNA ve TEÇH.	70.692,82		
Makinalar	8.972,40		
Cihazlar	61.720,42		
12. DEMİRBAŞLAR	388.220,63		
Büro Makinaları	136.358,75		
Mobilya ve Mefruşatlar	94.561,94		
Lokal Demirbaşları	11.969,56		
Kütüphane Demirbaşları	3.711,19		
Diğer Demirbaşlar	56.319,88		
TMS Demirbaşları	85.299,31		
13. YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR	8.422.445,83		
14. GELECEK YILLARA AİT GİDERLER	60.460,86		
TOPLAM	25.366.838,98	TOPLAM	25.366.838,98

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
31.12.2023 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU

YÖNETİM GİDERLERİ	413.778,49	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	1.087.391,83
PERSONEL GİDERLERİ	5.680.075,23	HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	612.304,00
İŞLETME GİDERLERİ	904.839,46	YAYIN GELİRLERİ	48.280,00
DİĞER GİDERLER	243.670,06	SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	6.762.325,00
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	216.126,20	DİĞER GELİRLER	47.780,67
YAYIN GİDERLERİ	9.766,00	TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	2.729.273,78
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	1.303.461,45	KUR FARKI GELİRLERİ	143.425,61
GELİR-GİDER OLUMLU FARKI	2.659.064,00		
TOPLAM	11.430.780,89	TOPLAM	11.430.780,89

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2022 YILI SATIN ALINAN DEMİRBAŞLAR

İZMİR ŞUBE

Sıra No:	DEMİRBAŞ ADI	OLUR	TOPLAM (TL)
1	LOGITECH C922 FULL HD STREAM WEBCAM	30.04.2022 Tarih 48/05 Sayılı Oturum	1.757,21
2	GİGASET A170 SİYAH DECT TELSİZ TELEFON	28.05.2022 Tarih 48/09 Sayılı Oturum	459,00
3	GİGASET A690 TRK BLACK TELSİZ TELEFON	28.05.2022 Tarih 48/09 Sayılı Oturum	579,00

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
2023 YILI SATIN ALINAN DEMİRBAŞLAR

İZMİR ŞUBE

Sıra No:	DEMİRBAŞ ADI	OLUR	TOPLAM (TL)
1	KARACA HATIR HÜPS DUETT TÜRK KAHVESİ MAKİNASI	05.08.2023 TARİH 48/51 SAYILI TPL.	2.499,00
2	YANGIN TÜPÜ 5 KG BC	15.08.2023 TARİH 48/52 SAYILI TPL.	2.220,00
3	RASPBERRY Pİ4 MODEL B/4 GB +ADAPTÖR+HAFIZA KARTI	15.08.2023 TARİH 34/65 SAYILI TPL.	2.665,00
4	HP MF430F LASER+MFT+DUBLEX YAZICI (AYDIN TMS)	02.01.2024 TARİH 48/69 SAYILI TPL.	16.800,00

BASIN AÇIKLAMALARI

Basın Açıklamaları

Çalışma dönemi içerisinde kamuoyunu bilgilendirmek için basın açıklamaları ve basın bültenlerine ilişkin çalışmalar gerçekleştirildi. Ayrıca gazetecilerin meslek alanlarımıza ilişkin güncel sorularına yönelik olarak görüş bildirilmesine yönelik çalışmalar da yapıldı. Dönem içerisinde Şube adına yayımlanan basın açıklamaları, basın bültenleri ve demeçler verilmiştir.

BASIN ÇALIŞMALARI		
26.01.2022	Basın Açıklaması	EMO İZMİR ŞUBESİ YÖNETİMİ GÖREV DAĞILIMI YAPTI
15.02.2022	Basın Açıklaması	SAYAÇ OKUMA VE TARİFE OYUNLARINA SON VERİLSİN: MAĞDURİYET GİDERİLSİN
25.04.2022	Basın Açıklaması	ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN MÜHENDİSLİK BİRİKİMİMİZİ KULLANMAYA HAZIRIZ
25.05.2022	Basın Açıklaması	SANAYİ VE TİCARETHANE ABONELERİ İÇİN SON GÜN 5 HAZİRAN
28.06.2022	Basın Açıklaması	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
30.06.2022	Basın Açıklaması	HAVUZLAR İÇİN ACİL ÖNLEM ÇAĞRISI
20.07.2022	Demeç-Yeni Bakış	SANAYİCİNİN YEKDEM İSYANI
03.09.2022	Demeç-Birgün	GÜNEŞ ENERJİSİNDE 'ÇÖPLÜK' TEHLİKESİ
13.10.2022	Basın Açıklaması	FATURALARA BİTEN "GEREKSİZ" YÜK ENGELLENSİN!
02.11.2022	Demeç-İzgazete	GEÇİM TABLOSU YİNE KARANLIK
07.11.2022	Demeç-Fox TV	ÖZGÜR TAMER, KALICI YAZ SAATİNİ FOX TV'YE DEĞERLENDİRDİ
18.11.2022	Demeç-Birgün	EGE OKUL YOLLARI KARANLIĞA MAHKÛM
21.12.2022	Demeç-VOA Türkçe	KARANLIKTA UYANANLARIN ÜLKESİ: TÜRKİYE
28.04.2023	Basın Açıklaması	YANGINI MÜHENDİSLİK ve DENETİM ÖNLER
2.09.2023	Demeç-Ulusal Kanal	ÖZELLEŞTİRMENİN BEDELİ VATANDAŞ ÖDÜYOR
18.12.2023	Basın Açıklaması-TMMOB İzmir İKK	TRAFOLARI YERALTINA ALMA ISRARINA SON VERİLMELİ
3.01.2024	Demeç -Voa Türkçe	KARANLIKTA UYANANLARIN ÜLKESİ TÜRKİYE

Yazılı ve Görsel Basında Şubemiz

15.01.2022	9 EYLÜL İZMİR	EMO İZMİR ŞUBESİNDE GENEL KURUL HAREKETLİLİĞİ
18.01.2022	İZGAZETE	TMMOB İÇİN OLUŞAN İMAJ KABUL EDİLEMEZ
21.01.2022	BİRGÜN	MÜJDE UYARIYA DÖNDÜ
21.01.2022	İZGAZETE	DOĞALGAZ KESİNTİSİ DENGELERİ BOZACAK'
22.01.2022	YENİ BAKIŞ	DOĞALGAZ KESİNTİLERİ DENGELERİ BOZACAK
22.01.2022	HABER EKSPRES	EMO: ENERJİ KRİZİ ELEKTRİĞE SIÇRAMASIN!
27.01.2022	İLKSES	EMO İZMİR ŞUBESİ'NDE 34. DÖNEM ÇALIŞMALARI BAŞLADI
27.01.2022	MERSİN İMECE	VANAYA BAĞLI POLİTİKA
28.01.2022	HABER EKSPRES	ENERJİ YOKSULU SAYISI ARTIYOR
28.01.2022	BURSA OLAY	MUSTAFA ÖZDAL
28.01.2022	POSTA İZMİR EGE	EMO İZMİR'DE GÖREV DAĞILIMI
28.01.2022	İLKSES	EMO İZMİR ŞUBESİ'NDE GÖREV DAĞILIMI BELLİ OLDU
28.01.2022	HABER EKSPRES	ENERJİ YOKSULU SAYISI ARTIYOR
29.01.2022	GÜNLÜK EVRENSEL	ENERJİ ZAMLARININ NEDENİ ÖZELLEŞTİRME VE HÜKÜMET
08.02.2022	BİRGÜN	FELAKET YARATAN ŞİRKET ZİHNİYETİ!
08.02.2022	SÖZCÜ	HANGİ ŞİRKET HANGİ BÖLGEYE ELEKTRİK VERİYOR
09.02.2022	EGE TELGRAF	İŞİL ÖZTÜRK BULUT
09.02.2022	DETAY	TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ZAMMI : ESNAF TEPKİSİNİ FATURALARI CAMLARINA ASARAK GÖSTERİYOR
09.02.2022	GÜNLÜK EVRENSEL	ELEKTRİK ZAMMI GERİ ALINSIN
09.02.2022	YENİ GÜN	HALKIN GÜNDEMİ YÜKSEK ELEKTRİK FATURALARI
10.02.2022	YENİ GÜN	ELEKTRİK ZAMMI
10.02.2022	KAYSERİ GERÇEK HABER	RECEP BULUT
11.02.2022	EGE TELGRAF	SERACI ÖLDÜ! RUHUNA FATİHA
11.02.2022	BURSA OLAY	MUSTAFA ÖZDAL
11.02.2022	AKDENİZ GERÇEK	'GÜNEŞ VELİNİMET'
12.02.2022	KARATEKİN	ELEKTRİKTE 'TEK ZAMANLI KULLANIM TARİFESİNE GEÇİN' UYARISI
12.02.2022	TÜRKİYE'DE YENİ ÇAĞ	ÇOK ZAMANLI TARİFE FATURAYI KABARTIYOR
12.02.2022	GÜNLÜK EVRENSEL	ÇOK ZAMANLI TARİFE YÜZDE 100 ÇARPIYOR
12.02.2022	GAZETE PENCERE	İNDİRİMDEN SES YOK
12.02.2022	YENİ ASYA	ELEKTRİKTE TARİFE OYUNU UYARISI
12.02.2022	İSTİKLAL	EMO'DAN ELEKTRİK FATURALARINA KARŞI UYARI
13.02.2022	ŞOK	DÜŞÜK FATURA İÇİN TEK ZAMANLI TARİFE
16.02.2022	9 EYLÜL İZMİR	EMO : TARİFE VE SAYAÇ OYUNLARINA SON VERİLSİN

16.02.2022	EGE TELGRAF	MAĞDURİYETİMİZ ARTIK GİDERİLSİN'
22.02.2022	YENİ ASYA	O ZİNCİR KIRILMADAN ELEKTRİK FİYATI DÜŞMEZ
23.02.2022	BİZİM SAKARYA	EROL AFŞAR
24.02.2022	YENİ GÜN İZMİR	SOKAKTAKİ TEHLİKE
03.03.2022	YENİ GÜN İZMİR	KAMU ÇEKİLİNCE GECELER İŞKENCE
03.03.2022	TÜRKİYE'DE YENİ ÇAĞ	KDV İNDİRİMİ SORUNLARA SADECE YARA BANDI OLUR
03.03.2022	TÜRKİYE'DE YENİ ÇAĞ	KDV İNDİRİMİ SORUNLARA SADECE YARA BANDI OLUR
04.03.2022	BÜYÜK TORBALI	KEPÇEYLE ZAM YAPILDI KAŞIKLA İADE EDİLDİ
30.03.2022	EGE TELGRAF	YENİ DÜZENDE ENERJİ AÇLIĞI
09.04.2022	9 EYLÜL İZMİR	HEM DOĞA HEM KÖYLÜ BÜYÜK DARBE YİYECEK
11.04.2022	BİRGÜN	DEMOKRAT MÜHENDİSLER KAZANDI
01.05.2022	ELEVATOR WORLD TURKEY	ASANSÖR SEMPOZYUMU 2021'İN SONUÇ BİLDİRİSİ YAYIMLANDI
10.05.2022	YENİ GÜN İZMİR	EVDEKİ VAMPİR CİHAZLAR FATURALARIN GİZLİ DÜŞMANI
10.05.2022	GAZİANTEP SABAH	SABAH ARŞİVİNDEN GAZİANTEP
10.05.2022	HÜRRİYET	YALÇIN BAYER
19.05.2022	BÜYÜK TORBALI	KARŞIYAKA ENERJİSİNİ KORUMA PEŞİNDE
19.05.2022	ALİAĞA EKSPRES	KARŞIYAKA'DA BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ' PANELİ DÜZENLENDİ
19.05.2022	TİCARET	DOĞAYI KIRLETMEDEN ENERJİ ELDE ETMELİYİZ
19.05.2022	YENİ BAKIŞ	ENERJİ FİYATLARI YÜKSELDİ VERİMLİLİK ÖNEM KAZANDI
19.05.2022	İLKSES	BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ' PANELİ
01.06.2022	HAVUZ&SAUNA	HAVUZLARDA DİREKT VEYA DOLAYLI TEMASA KARŞI ÖNLEM ALINMASI SON DERECE ÖNEMLİ
01.06.2022	MANİSA MANŞET	RADYOAKTİF ÖLÇÜMLERİN YÜKSEK OLDUĞU İDDİASI TARTIŞMAYA NEDEN OLDU
02.06.2022	EGE TELGRAF	AYNI GEMİDEYİZ DE BAZISI ÜST KATTA
29.06.2022	KARAR	ENERJİ KRİZİ İÇİN KAMULAŞTIRMA BAŞKANLIĞI KURULMALI
29.06.2022	BİRGÜN	KAMULAŞTIRMA İDARESİ KURULSUN' ÇAĞRISI
29.06.2022	İZGAZETE	ELEKTRİK SANTRALLERİ KAMULAŞTIRILMAK
29.06.2022	HABER EKSPRES	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	TİCARET	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	YENİ GÜN İZMİR	EMO İZMİR: ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	İLKSES	EMO İZMİR'DEN AÇIKLAMA
29.06.2022	KARAR	ENERJİ KRİZİ İÇİN KAMULAŞTIRMA BAŞKANLIĞI KURULMALI
29.06.2022	BİRGÜN	KAMULAŞTIRMA İDARESİ KURULSUN' ÇAĞRISI
29.06.2022	İZGAZETE	ELEKTRİK SANTRALLERİ KAMULAŞTIRILMAK
29.06.2022	HABER EKSPRES	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR

29.06.2022	TİCARET	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	YENİ GÜN İZMİR	EMO İZMİR: ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	İLKSES	EMO İZMİR'DEN AÇIKLAMA
29.06.2022	BİRGÜN	"KAMULAŞTIRMA İDARESİ KURULSUN" ÇAĞRISI
20.07.2022	YENİ BAKIŞ	SANAYİCİNİN YEKDEM İSYANI
03.09.2022	BİRGÜN	GÜNEŞ ENERJİSİNDE 'ÇÖPLÜK' TEHLİKESİ
14.10.2022	9 EYLÜL İZMİR	EMO : FATURALARA BİNEN GEREKSİZ YÜK ENGELLENSİN
02.11.2022	İZGAZETE	GEÇİM TABLOSU YİNE KARANLIK
07.11.2022	FOX TV	ÖZGÜR TAMER, KALICI YAZ SAATİNİ FOX TV'YE DEĞERLENDİRDİ
08.11.2022	EGEDESONSOZ.COM	ODADAN KALICI SAAT ÇIKIŞI: EN ÇOK İZMİR ETKİLENİYOR!
18.11.2022	BİRGÜN	EGE OKUL YOLLARI KARANLIĞA MAHKÛM
21.12.2022	VOA TÜRKÇE	KARANLIKTA UYANANLARIN ÜLKESİ: TÜRKİYE
01.03.2023	ELEKTRİK DÜNYASI	VII. ELEKTRİK TESİSLERİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ 1-3 KASIM 2023 TARİHLERİ ARASINDA İZMİR'DE DÜZENLENİYOR
30.03.2023	HÜRRİYET	DÜNYANIN ENERJİSİ İZMİR'DE BULUŞUYOR
17.04.2023	YENİ GÜN İZMİR	TEMİZ ENERJİNİN DEVLERİ İZMİR'DE BULUŞACAK
18.04.2023	TÜNAYDIN	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN DEV BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
18.04.2023	İSTİKLAL	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN DEV BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
21.04.2023	YENİ GÜN	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
25.04.2023	ALİAĞA EKSPRES	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN DEV BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
29.04.2023	9 EYLÜL İZMİR	İYİ Kİ UYKUDA YAKALANMADIK
29.04.2023	İLKSES	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİNDEN YANGIN YORUMU
29.04.2023	BİRGÜN	DERS ALMIYORLAR
1.05.2023	SEKTÖRÜN YILDIZLARI	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN DEV BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
8.05.2023	ANALİZ	DÜNYANIN ENERJİSİ' İZMİR'DE BULUŞUYOR
8.05.2023	İLKSES	TEMİZ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ İZMİR'DE
9.05.2023	ALİAĞA EKSPRES	BU FUAR SEKTÖRÜN GELECEĞİNE IŞIK TUTACAK
1.09.2023	ASANSÖR VİZYON	XI. ASANSÖR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ 17-19 EKİM 2024 TARİHLERİNDE DÜZENLENECEK
1.09.2023	ULUSAL KANAL	HABERİMİZ SONUÇ GETİRDİ
2.09.2023	ULUSAL KANAL	ÖZELLEŞTİRMENİN BEDELİ VATANDAŞ ÖDÜYOR
3.09.2023	ULUSAL KANAL	HABERİMİZ SONUÇ GETİRDİ
15.09.2023	TİCARET	RÜZGAR ENERJİ SEKTÖRÜ İZMİR'DE BULUŞUYOR
18.09.2023	POSTA İZMİR EGE	İKİ GÜNLÜK RÜZGAR SEMPOZYUMU
1.10.2023	EBSO HABER	EMO İZMİR ŞUBESİ İLE İŞBİRLİĞİ OLANAKLARI DEĞERLENDİRİLDİ

4.11.2023	İLKSES	TASARRUF DEĞİL İSRAF YARATIYOR
1.12.2023	GÜNBOYU	ZİFİRİ KARANLIKTA MESAIYE KARŞI 300 BİN İMZA ATILDI
1.12.2023	ELEKTRİK DÜNYASI	ETUK 2023,1-3 KASIM 2023 TARİHLERİNDE İZMİR'DE DÜZENLENDİ
12.12.2023	EGE TELGRAF	ARTAN SABİT SAAT İSYANI
15.12.2023	TEK GÜNDEM ASANSÖR	ASANSÖR SEMPOZYUMU 17-19 EKİM 2024'TE...
3.01.2024	VOA TÜRKÇE SERVİSİ	KARANLIKTA UYANANLARIN ÜLKESİ TÜRKİYE

EMO İzmir Şubesi'nde 34. Dönem Çalışmaları Başladı...

EMO İZMİR ŞUBESİ YÖNETİMİ GÖREV DAĞILIMI YAPTI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu üyeleri, dün (25 Ocak 2022) yaptıkları ilk toplantıda görev dağılımı yaptılar. Yönetim Kurulu Başkanlığını Özgür Tamer, Başkan Yardımcılığını Mükremin Zülkadiroğlu, Yazmanlığı Egemen Akkuş, Saymanlığı Muhammet Demir üstlenirken, Gülhan Gürler, Işıl İnkaya Yapalı ve Eren İpek ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı.

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu ve Şube Denetçileri, 15-16 Şubat 2022 tarihlerinde düzenlenen EMO İzmir Şubesi 34. Olağan Genel Kurul`unda belirlendi. Seçilen Yönetim Kurulu üyeleri mazbata aldıktan sonra 25 Ocak 2022 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 Özgür Tamer, Başkan Yardımcılığını Mükremin Zülkadiroğlu, Yazmanlığı Egemen Akkuş, Saymanlığı Muhammet Demir üstlenirken, Gülhan Gürler, Işıl İnkaya Yapalı ve Eren İpek ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı. 34. Çalışma Dönemi`nde Genel Kurul`da seçilen Ali Fuat Özbay, Bülent Damar ve Ahmet Öztürk ise Şube Denetçileri olarak görev yapacaklar.

Genel Kurul kapsamında gerçekleştirilen seçimler sonunda, Selcan Kına, Hale Kolay, Recep Elmas, Cem Albayrak, Gökhan Sezer, Ahmet Özkurt ve M. Kürşat Uysal ise Yönetim Kurulu Yedek Üyesi olarak seçilirken, ise Hürriyet Şimşek, Ali Gezer ve Okan Özbeneş ise Yedek Şube Denetçileri olarak belirlenmişti.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
26 Ocak 2022

Sayaç Okuma ve Tarife Oyunlarına Son Verilsin...

MAĞDURİYET GİDERİLSİN

Elektrik dağıtım bölgelerinin özelleştirilmesi ile birlikte elektrik tarifelerinin, kamu yararından çok şirketlerin kâr oranlarını korumaya dönük anlayışın sonuçlarını bu dönem daha acı bir biçimde yaşamaya başladık. Halkın tepkisinden kaçınmak için şirketlerin de talepleriyle “sadeleştirme” adı altında kayıp-kaçak, sayaç okuma gibi bedellerin faturada gizlenmesi ile başlayan sürecinde sonunda bugün faturalarda artık dağıtım bedeline bile yer verilmemektedir. Farklı aylarda tüketimleri bulunan yurttaşların düzenlenen faturaları anlaması ise neredeyse imkansız hale gelmiştir.

Üç Zamanlı Tarifeyi Kullanan Mesken Aboneleri İndirimli Tarifeden Faydalanamıyor

Mesken abonelerinin yüzde 5-6’sını oluşturduğu tahmin edilen çok zamanlı aboneleri kapsam dışında bırakılarak büyük bir mağduriyet yaratıldı. Sadece İzmir ve Manisa’da 140 bin mesken abonesinin EPDK’nın bu haksız uygulamasının mağduru olduğunu söyleyebiliriz. Üç zamanlı tarifeden elektrik alan vatandaşlarımızın da 210 kWh’lik düşük kademeli fiyat endeksinden faydalanması için yeniden düzenlenme yapılması çağrısını yapıyoruz.

Hafta Sonu Tarifesi Uygulanmalı

Enerji kullanımını, tüketimin düşük olduğu saatlere kaydırmayı hedefleyen bu uygulamanın böylesine istismar edilmesi yapısal bir sorunla karşı karşıya kaldığımızı işaret etmektedir. Teknolojik bir gelişme sayılan elektronik sayacın sağladığı olanaklar yalnızca tüketicinin yararına kullanılmamaktadır. Örneğin bu sayaçların “hafta sonu” tüketimlerini ayrıca ölçebilmesi mümkün iken tüketimin düştüğü hafta sonuna yönelik daha bir ucuz tarife yöntemi bugüne kadar uygulanmamıştır. Bilindiği üzere sanayi, ticarethane kesimi elektrik tüketimini en yoğun hafta içi mesai saatlerinde gerçekleştirmektedir. Bu tüketimin üzerine, pandemi nedeniyle evden çalışan kesiminde etkisiyle ilave bir yük gelmektedir. Bu nedenle mesken abonelerinin elektrik tüketimini sanayi ve ticarethane kesiminin olmadığı zamana kaydırılması için hafta sonu tarifesi uygulamasının koşullarının yaratılması ve böylelikle meskenlerde tüketimin bir kısmının hafta sonuna kaymasının özendirilmesi ile elektrik tüketim dengesinin bir nebze de olsa rahatlatılması söz konusu olabilecektir.

Site ve Apartmanlarda Ortak Kullanımı için Ayrı Tarife Belirlenmeli

Asansör, hidrofor, merdiven otomatiği vb. ortak alanlara sahip apartmanlar ile motopomp, çevre aydınlatma, asansör, hidrofor, havuz vb. sosyal tesislerin bulunduğu toplu sitelerde tüketimler ortak sayaçlar üzerinden mesken tarifesinden faturalandırılmaktadır. Meskenlerden çok daha yüksek tüketimine sahip bu aboneler, yüksek miktarda elektrik faturası ödeme yapmak zorunda kalacaklardır. Buna yönelik ortak tüketim alanları için de daha uygun bir tarife yöntemi belirlenmelidir.

Fiyat Değişikliklerinin Olduğu Dönemlerinde Faturalandırma Doğru Yapılmıyor

Benzer şekilde elektronik sayaçların ay sonu ve ay başı tüketimini de kayıt altına alan fonksiyonu kullanılmamaktadır. Çok sayıda yurttaş Şubemize Aralık-Ocak dönemindeki faturalara ilişkin başvuruda bulundu. Faturalar incelendiğinde her birinde, okuma günlerine göre iki ayın birim bedellerinin gün sayısına göre ağırlıklandırılmış bir ortalamasının yer aldığı görülmektedir. Ağırlıklandırma nedeniyle, Aralık ayı tüketimleri için yapılan hesaplama Ocak ayındaki zamlı birim fiyatlar da değişen düzeylerde yansımaktadır.

Oysa dağıtım şirketleri; elektronik sayaçlardan alacakları ay başı endeks değerlerini

kullanarak, ilgili tüketimi ilgili ayın tarifesine göre faturalandırabilmektedir. Zam haberini duyan ve yılın ilk günü hemen radikal önlemler alarak, günlük elektrik tüketimini düşüren birçok vatandaşımız, bu hesaplama yönteminden dolayı mağdur olmuştur. Bu mağduriyetin önlenmesi için okuma ve faturalama sisteminin değiştirilmesi gerekir. Elektronik sayaçlardan alacakları ay başı endeks değerlerini kullanarak oluşturulacak faturalar gerçek ve doğru değerler üzerinden hesaplanmış olacaktır.

Tarife Uygulaması Gözden Geçirilmeli

Mağduriyet yaratan bu hesaplama yönteminin temel nedeni; Dağıtım Lisansı Sahibi Tüzel Kişiler ve Görevli Tedarik Şirketlerinin Tarife Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar`ın 20. maddesinde yer alan “Fiyat ya da birim bedel değişikliklerinin olduğu fatura dönemlerinin söz konusu olması ve günlük tüketimlerin ölçülememesi halinde sayaçlarda okunan değerlerin okuma tarihindeki gün ortası değer olduğu ve fatura dönemi içerisindeki her bir gün için günlük tüketimlerin eş düzeyde olduğu varsayımları ile tüketicilere faturalandırma yapılır” şeklindeki hükümdür. Oysa ki elektronik sayaçların kullanımı ile birlikte her tarife dönemi için endekslerin ayrı ayrı okunması mümkün hale gelmiştir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve EPDK`yi gerekli adımları atmaya ve tarifelerin hesaplanma ve faturalandırma sistemini yukarıda belirttiğimiz öneriler ışığında yeniden gözden geçirmeye davet ediyoruz. Yurttaşlar, zamların acilen geri alınmasını beklemektedir. Zamlı tarifelerin düşük dönemdeki tüketimleri etkilememesi için elektronik sayaçların sağladığı olanakları değerlendirerek, faturaların aylık bazda hazırlanması için teknik ve idari hazırlıklara başlanmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
15 Şubat 2022

Şarj İstasyonu Uyarısı...

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN MÜHENDİSLİK BİRİKİMİMİZİ KULLANMAYA HAZIRIZ

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de elektrikli araçlara yönelik ilgi artarak devam ediyor. Çevreci özellikleri nedeniyle bu araçlar tüm dünyada vergi avantajı yaratılarak teşvik edilirken, ülkemizde geçtiğimiz yıl Özel Tüketim Vergisi (ÖTV) oranı artırıldı. Benzin ve motorin zamlarının ardından, daha düşük yakıt maliyeti nedeniyle bu günlerde yeniden ilgi görmeye başlayan elektrikli araçların yaygınlaşmasının önündeki temel sorunlar; yüksek vergi oranları, düşük menzile sahip olmaları ve şarj istasyonu yetersizliğidir.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) 2 Nisan 2022 tarihinde Resmi Gazete'de yayımladığı Şarj Hizmeti Yönetmeliği, eksikliklerine rağmen, alandaki ilk düzenleme olması nedeniyle önemlidir. Yönetmelikte, ticari olarak kullanılacak şarj istasyonlarının işletmecilerinin lisanslandırılması ve faaliyetlerine ilişkin maddelere daha çok yer verilse de şarj istasyonlarının kurulumu sırasında uyulması gereken diğer teknik yönetmelik ve standartlara da atıfta bulunmaktadır.

Tüm dünyada yenilenebilir enerjiye geçiş süreci; dağıtık, akıllı şebeke yatırımları ve elektrikli otomobillerin teşvik edilmesiyle birlikte sürdürülmektedir. Elektrikli otomobillerin çevreci sayılabilmesi için tüketilen enerjinin ağırlıklı olarak yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi gerekir. Ülkemizde elektrik enerjisinin büyük ölçüde ithal fosil kaynaklardan üretildiği göz önüne alınırsa, şarj istasyonlarında tüketilecek enerjinin en azından bir kısmının yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesinin zorunlu hale getirilmesi önemlidir. Bu nedenle, Yönetmelikte şarj istasyonu bünyesinde tüketim tesisine bütünleşik enerji depolama tesisi veya lisanssız üretim tesisi kurulabileceğinin belirtilmesi yetersizdir. Koşulları sağlayan herkesin sahip olduğu imkanlara atıfta bulunmak yerine tüketim noktasında yenilenebilir kaynak kullanımına ilişkin zorunlulukların tanımlanması daha doğru bir yaklaşım olacaktır.

Can Güvenliği için Mühendislik

Yönetmelikte “can ve mal emniyeti bakımından tehlike arz ettiği tespit edilen şarj istasyonunun hizmet dışı bırakılacağı” ifadelerine yer verilmiş ancak can ve mal emniyeti bakımından tehlike arz ettiğinin nasıl anlaşılacağı ve güvenliğin nasıl sağlanacağı konusu belirsiz bırakılmıştır. Denetlenmeyen, periyodik bakımları yapılmayan, kontrolden geçmeyen tüm elektrik tesisleri gibi şarj istasyonları da risklidir. Can ve mal güvenliğinin ön şartı; istasyonların elektrik-elektronik mühendislerinin sorumluluğu ve gözetiminde işletilmeleri, bakımlarının yapılması ve periyodik olarak uzman bir kurum tarafından kontrol edilmelerinden geçmektedir. Tüm şarj istasyonlarının çalıştığı süre boyunca her yıl düzenli olarak elektrik-elektronik mühendisleri tarafından ilgili mevzuat doğrultusunda test ve muayenelerinin yapılması da gerekmektedir. Bu süreçlerin uygulanmaması durumunda herhangi bir şarj istasyonunun “tehlike arz ettiği”, ancak yüksek olasılıkla ölümlü sonuçlanan bir kazanın ardından tespit edilebilir. EMO olarak Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) çalışmaları kapsamında üyelerimizin bu alandaki bilgi birikimini artırmak amacıyla uzun süredir eğitimler vermekteyiz. Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi almış üyelerimiz, şarj istasyonlarının işletme sorumluluğunu alacak düzeyde uzmanlaşmıştır. EPDK'nın şarj istasyonları için acilen Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim ve Sorumlu Müdür Yönetmeliği'ne benzer bir düzenleme yaparak, uzmanlığını belgelenmiş üyelerimizin, sorumlu müdür ve/veya işletme

sorumlusu olarak görev almasının önünü açması gereklidir. Şarj istasyonlarının sağlıklı ve güvenli bir şekilde işletilmesinde uzman üyelerimizle birlikte sorumluluk üstelenmeye hazır olduğumuzu kamuoyuna anımsatmak isteriz.

Teşvik Toplumsallaşmalı

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Elektrikli Araçlar İçin Hızlı Şarj İstasyonları Hibe Programı kapsamında yüksek hızlı şarj istasyonları için 300 milyon TL`lik destek bütçesi ayrıldığını duyurdu. Bu desteğin etkisiyle istasyon sayısı kuşkusuz artacaktır ancak ülkemizde elektrikli otomobil sayısının artmasına engel olan tek şey istasyon sayısındaki yetersizlik değildir. Türkiye Elektrikli ve Hibrid Araçlar Derneği`nin verilerine göre 2021 sonu itibariyle ülkemizdeki tam elektrikli otomobil sayısı yalnızca 4 bin 310 adettir. 2021 yılında 2 bin 849 tam elektrikli otomobil satılmıştır. Oysa Uluslararası Enerji Ajansı`nın (IEA) verilerine göre; 2021`de dünya çapında 6,7 milyon elektrikli otomobil satılırken, toplam sayının 16 milyonu aştığı görülmektedir. Küresel ölçekte satış rakamlarından ülkemizin az pay almasının temel nedeni, vergi avantajının kaldırılmış olmasıdır. Yaygınlaşmanın sağlanması için ÖTV kaldırılarak, teşvikin toplum geneline yayılması gerekir. Bu ÖTV oranlarıyla “yerli” elektrikli otomobil projelerinin yaşama geçme ihtimali düştüğü gibi, kamu desteğiyle kurulacak şarj istasyonlarının da atıl kalma riski bulunmaktadır.

Dünyadaki enerji dengesinin hızlı bir dönüşümden geçtiği bu dönemde, teknolojinin gerisinde kalarak, elektrikli araçları “vergi tahsilatı” odaklı bir yaklaşımla değerlendirmekten vazgeçilmelidir. İşletmecilere avantaj, topluma yük yaratan gününbirlik çözümler yerine; mühendislik birikimimizi ve teknolojik olanakları kullanarak yaşamı ve üretimi ucuzlaştırırken, doğayı ve çevreyi korumamız mümkündür. EMO olarak, mesleki birikimimizi toplum yararına kullanma ilkimizden hareketle, ulaşım maliyetlerini düşürmeye, can ve mal güvenliğini sağlamaya yönelik çalışmalara katkı sağlamaya hazır olduğumuzu vurgulayarak, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı başta olmak üzere yetkililerin harekete geçmelerini beklediğimizi kamuoyuna duyururuz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
25 Nisan 2022

Son Kaynak Tedarik Tarifesinde Limit Düşürüldü...

SANAYİ VE TİCARETHANE ABONELERİ İÇİN SON GÜN 5 HAZİRAN

6446 Sayılı Elektrik Piyasası Kanunu Madde 3-ee bendinde tanımlanan Son Kaynak Tedariki, EPDK tarafından 20 Ocak 2018 tarih ve 30307 sayılı kurul kararı ile “Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ” ile yürürlüğe konmuştur. Yayınlanan tebliğ ile, yılda 50 milyon kWh üzeri enerji tüketen yüksek tüketimli aboneler bu kapsamda değerlendirilirken 18.10.2018 tarih ve 8135 sayılı EPDK Kurul kararı ile bu rakam 10 milyon kWh üzeri enerji tüketen abonelere uygulanır hale gelmiştir. 2021 de 7 Milyon kWh`e kadar düşürülen tüketim miktarı 2022 yılı için ise 3 Milyon kWh`e düşürülmüştü.

Ancak Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu`nun (EPDK) 31 Mart 2022 tarihli kararıyla 1 Temmuz 2022`den geçerli olmak üzere yıllık limit 1 milyon kWh`e kadar düşürüldü. Böylece 50 milyon kWh limitle başlayan uygulama, daha çok sanayi kuruluşu ve ticarethaneyi içine alacak şekilde genişlemiş oldu.

Yıllık tüketimi 1 Milyon kWh`i geçen tüm aboneler eğer tedarikçilerini seçmezler ise bölgelerindeki görevli tedarik şirketinden enerji almak durumunda kalacaklardır.

Spot piyasada saatlik şekillenen ve artan doğalgaz maliyetlerinden direkt olarak etkilenen Piyasa Takas Fiyatı (PTF) ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) maliyetleri, bu abonelere doğrudan yansımaktadır. Ulusal tarifeden enerji alma şansı kalmayan bu aboneler, görevli tedarik şirketinin uyguladığı son kaynak tarifi ile tedarik şirketlerinin yüksek fiyat teklifleri arasında tercih yapmak zorunda kalmaktadırlar.

Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ`de yer alan formüle göre; piyasa takas fiyatının ortalama 2000 TL/MWh olarak alınması, YEKDEM bedelinin 0 olarak kabul edilmesi, kurul tarafından belirlenen yüzde 9,38`lik makul kâr oranıyla (KBK), 100.000 kWh tüketim için 280.005 TL fatura oluşacağı ön görülmektedir. Aynı miktarda tüketime sahip abonenin tedarikçi bulması halinde KBK oranının yüzde 3`e düştüğü varsayılarak yapılan hesaplamada ise 264.797 TL fatura oluşacaktır. Hesaplama da görüleceği üzere tedarikçi seçen 100.000 kWh tüketimi olan aboneler, ayda yaklaşık olarak 15 bin TL daha az ödeme yapacaktır. 5 Haziran 2022 tarihine kadar tedarikçilerle ikili anlaşma yapamayan kullanıcılar

OG SANAYİ ABONESİ	Görevli Tedarik Şirketinin Uygulayacağı Birim Fiyat KBK Oranı %9,38 den $SKTT = (2+0) \times 1,0938$	Abonenin Tedarikçi Seçmesi durumunda KBK oranı %9,38 den az olacaktır. KBK'nın %3 olduğu varsayılırsa
Aylık Tüketim Miktarı (kWh)	100.000	100.000
Ortalama PTF (TL/kWh)	2,00	2,00
YEKDEM Bedeli (TL/kWh)	0	0
SKTT	2,1876	2,0600
Dağıtım Birim Fiyatı (TL/kWh)	0,1634	0,1634
Aktif Enerji Tutarı	218.760,00	206.000,00
%1 BTV	2.187,60	2.060,00
Dağıtım Tutarı	16.344,80	16.344,80
KDV Matrahı	237.292,40	224.404,80
KDV Dahil Fatura Tutarı	280.005,03	264.797,66

görevli dağıtım şirketinden enerji almak zorunda kalacaktır. YEKDEM için oluşan eksi değerler hesaplama sıfır olarak değil de eksi olarak yansıtılsaydı; aboneler çok daha az fatura bedelleri ödeyeceklerdi.

Yoksullukla mücadelede temel ilkelerden biri, enerji maliyetlerini üretime dayalı sektörleri destekleyecek düzeyde tutmaktır. Anlık kâr güdüsüyle hayata geçirilen bu politikalar, sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederken, işsizlik ve yoksulluğu kalıcı hale getirmiştir. İş dünyası da dahil olmak üzere bugüne kadar özelleştirme

ve piyasalaştırma politikalarının yanında yer alan kesimlerin, kamulaştırma çağrımıza destek vermelerini bekliyoruz.

Enerji, kâr odaklı ticari faaliyet alanı olmaktan çıkartılarak, yeniden kamusal alana çekilmelidir. Kamunun bu alana yatırım yapmasının önündeki engeller kaldırılarak, üretim, iletim ve dağıtımıyla dikey entegre bir kamu tekeli tekrar kurulmalıdır. Enflasyonla etkin bir mücadele için “planlı” enerji yönetimine geçilmelidir. Yenilenebilir kaynaklara dayalı enerji üretim tesislerinin yaygınlaşmasını sağlayacak, fosil kaynak bağımlılığını sistematik olarak geriletecek bir “acil eylem planı” hazırlanmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
25 Mayıs 2022

Alım Garantileri, Teşvikler, Tavan Fiyat Yükseltmeleri Çözüm Olmadı...

ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR

Ülkemizde elektrik enerjisi üretiminde ithal kaynak bağımlılığı en büyük sorunlarımızdan birini oluşturmaya devam etmektedir. TEİAŞ verilerine göre, AKP iktidarları öncesinde 2002 yılında ülkemizde elektrik enerjisi için yüzde 50 oranında yerli kaynak kullanılmaktaydı. İthal kaynak oranı 2003`te yüzde 56`ya çıkarken, 2014`te ise tarihin en yüksek seviyesi olan 62,6`ya kadar ulaştı. 2018`e gelindiğinde ise oran yüzde 51,1 seviyelerine kadar düştü. 2019`da ithal bağımlılığı yüzde 38,8`e geriledi. Salgının başlaması ve enerji talebinin düşmesine rağmen 2020`de ithal kaynakların oranı yeniden tırmanışa geçerek yüzde 43,6`ye ulaştı. EPDK`nin yayınladığı yıllık raporlara göre salgının şiddetinin azalmaya ve talebin yeniden yükselmeye başladığı 2021`de ise lisanslı santrallerin üretiminde ithal kaynakların oranı yüzde 51,2`ye çıktı.

Aslan Payı Doğalgaza

Elektrik Piyasası Kanunu`nun 20. maddesine eklenen “kurulu güç kapasitesinin korunması amacıyla yerli kaynaklara öncelik veren kapasite mekanizmaları oluşturulur” ifadelerine dayanarak 2018`de özel bir teşvik sistemine geçildi. Kamu santrallerinin faydalanmadığı bu teşvikle, zarar ettiği iddia edilen özel sektör santrallerinin kârlılık düzeyinin korunması hedeflenmektedir. Kapasite mekanizması kapsamında TEİAŞ üzerinden 2018 yılında 1,4 milyar TL, 2019`da 2 milyar TL, 2020`de 2,2 milyar TL ödeme yapıldı. 2021 yılında ise ödeme rakamı 3,7 milyar TL`ye çıktı. 2022`nin ilk dört ayında ise ödeme miktarı 928,6 milyon TL oldu. Nisan 2022`de yapılan 323,7 milyon TL`lik ödeme 98,9 milyonu yerli kömür santrallerine yapıldı, 2,2 milyon TL`lik kaynak ise hem yerli hem de ithal kömür kullanabilen santrallara gitti. HES`lere 37,6 milyon TL ödenirken, doğalgaz santrallerine ise 184,8 milyon TL ödeme yapıldı. Kanunda “yerli kaynaklara öncelik” verilmesine hükmedilmesine rağmen, uygulamada en fazla doğalgaz santralleri yararlandı.

12 Milyon Hane Faturası

Bu yılın sonunda ise ödeme rakamının 3,9 milyar TL`ye ulaşacağı hesaplanmaktadır. Bu rakamla, 4 kişilik ailenin asgari yaşam şartları için kullanacağı varsayılan aylık 230 Kwh`lık tüketimi için kesilecek 11,8 milyon fatura ödenebilmektedir. Kapasite ödemeleri kapsamında 2018`den bu yana yapılan ödemelerin toplamı ise Nisan 2022 itibariyle 10,2 milyar TL düzeyine ulaşmıştır. 2022 sonu itibari ise rakam 13,2 milyar TL`yi bulacaktır. Ağırıklı olarak ithal kaynak kullanan şirketlere, TEİAŞ üzerinden aktarılan 13,2 milyar TL ile kamu tarafından yerli enerji kaynaklarına yatırımları gerçekleştirilebilir. Yalnızca kamunun yerli ekipman geliştirmesi ve yerli kaynaklara yatırım yapması durumunda elektrik üretim maliyetleri kalıcı olarak düşürülebilir. Yatırımların devreye alınma hızına göre tavan fiyatın sürekli yükseltildiği spot piyasada oluşan fahiş rakamlar; kamu üretimiyle dengelenebilir.

Kaynağı Kamu Kullansın

“Kamunun yatırım için kaynağı yok, özel sektör verimliliği de artırır” söylemleriyle başlatılan piyasalaştırma uygulamalarının, toplumsal maliyeti artık karşılanamaz bir seviyeye ulaşmıştır. Yatırım için alım garantileriyle kamu kaynaklarının seferber edilmesi yetmemiş, santrallerin işletilmesi döneminde de şirketlerin sübvansede edilmesi gerekmiştir. Elektrik faturalarının yükü altında ezilen, enerji maliyetlerinin artması nedeniyle tüm mal ve hizmetlere fahiş fiyatlarla ulaşmak zorunda kalan yurttaşlardan toplanan vergilerle oluşturulan kamu

kaynaklarının bu şekilde kullanımına biran önce son verilmelidir.

Üretim yapmasalar da şirketlere düzenli kaynak aktarılmaya devam edilecekse, bu santrallerin kamulaştırılması için adım atılmalı; bugüne kadar kamudan fiyat garantisi ve teşvik adı altında aldıkları ödemeler kamulaştırma bedellerinden düşülmelidir. Başta özelleştirilenler olmak üzere enerji üretim tesisleri kamulaştırılarak, toplumsal maliyet kademeli bir biçimde kontrol altına alınmalıdır. Ekonomik krizi en az hasarla atlamak için kalkınma perspektifiyle hazırlanan toplumcu bir enerji programının uygulanması artık zorunluluktur. Bu çerçevede kamunun yatırım yapmasının önündeki engeller ortadan kaldırılarak, elektrik alanında üretimden, dağıtıma kadar tüm süreçleri yönetecek dikey entegre bir kamu tekeli yeniden kurulmalıdır. Geçiş sürecinde ise kamu kaynaklarının sonu belirsiz bir biçimde özel sektöre kaynak transfer edilmesi yerine kamulaştırma işlemlerini yürütecek Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı kurulmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
28 Haziran 2022

Mevzuat Yetersiz, Denetim Eksik, EMO Göreve Hazır...

HAVUZLAR İÇİN ACİL ÖNLEM ÇAĞRISI

Her yıl yaz aylarında, park, bahçe ve meydanlarda bulunan süs havuzları ile yüzme havuz işleten tesislerde elektrik kaynaklı ölümcül kazalar yaşanmaktadır. Havalarının ısınmasıyla serinlemek ve eğlenmek için havuzlara yönelik ilgi artarken, yürürlükteki Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin eksiklerinin giderilmemesi nedeniyle özellikle belediyelerin sorumluluğundaki süs havuzları tehlike saçmaya devam etmektedir.

Elektrik çarpması sonucunda ölümlere neden olan kazalar, büyük ölçüde standartlara uygun olarak yeterli önlem alınmaması ve elektrik tesisatlarının denetlenmemesinden kaynaklanmaktadır. Öncelikle can ve mal güvenliğinin sağlanması için elektrik tesislerinin 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 tesisatının 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

Hemen hemen her yaz, çok sayıda çocuk serinlemek için girdikleri süs havuzlarında hayatını kaybetmektedir. Uzun yıllardır yaptığımız uyarılar gözardı edildiği için bu yaz da çocuklarımızın hayatı risk altındadır. Bu konudaki temel sorun, EMO tarafından ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak güncellenen ve yayınlaması için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na 31 Mayıs 2005 tarihinde gönderilen Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin aradan geçen 17 yıla rağmen yayımlanmamasıdır. Yürürlükteki yönetmelikte zorunluluk bulunmasa da başta süs havuzları olmak üzere tüm havuzlarının, "TS HD 60364-7-702 Binalarda Elektrik Tesisatı Bölüm 7- Özel Tesisat veya Mahaller için Kurallar Kısım 702-Yüzme Havuzları ve Diğer Havuzlar" standardına uyumu acilen sağlanmalıdır. Başta belediyeler olmak üzere bu tesislerin sorumluluğunu üstelenen tüm kurum ve kişiler, havuzlara yönelik ek tedbirleri almak zorundadır. Kablolama sistemi, donanım seçimi ve montajı, priz, armatür seçiminde standarda uyulmalı, elektriksel donanım ve cihazlarda direk veya dolaylı temasa karşı koruyacak şekilde önlem alınmalıdır. Belediyeler, önlem alınmayan süs havuzlarındaki enerjiyi keserek, kullanılmalarına engel olmalıdır. Yeni yapılacak tesisler için yönetmelik hükümleri yeterli kabul edilmeyerek, standartta uygunluk aranmalıdır.

EMO Göreve Hazır

Elektrik tesislerinin düzenli olarak bakımının yapılması ve 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 yönetimlerine "hayati önem taşıyan bu konuda" ek önlem alma çağrımızı yeniliyoruz. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nı ise bir kez daha göreve çağırarak, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nde değişiklik yaparak, önlem alınmasını zorunlu hale getirme çağrımızı yeniliyoruz.

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu**

30 Haziran 2022

Taahhüt Bitiyor Paniği Mağduriyet Yaratıyor...

FATURALARA BİNEN “GEREKSİZ” YÜK ENGELLENSİN!

Son dönemde telekomünikasyon abonelikleri kapsamındaki taahhüt süreleri ve faturalara yansıyan kullanım ve katma değerli servis bedellerine ilişkin şikayet sayısında artış yaşanmaktadır. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nu (BTK), taahhüt süresi dolmadan yurttaşları yanıltarak yeni tarifeleri onaylatan ve faturalara onaysız katma değerli servis bedeli yansıtan şirketlere karşı harekete geçmeye çağırıyoruz. Mobil işletmecilerin uyguladığı azami ücretlerin BTK tarafından bu ay yüzde 77 düzeyinde artırılmasıyla zaten faturalarını ödemekte zorlanacak olan yurttaşların mağdur olmasının önüne geçilmelidir.

Yurttaşlardan telekomünikasyon hizmetlerine ilişkin en çok gelen şikayetlerden birini; taahhüt süreleri dolmadan, sözleşmelerinin yeni şartlarla yenilenmeye çalışılması oluşturmaktadır. Bu şekilde taahhüt süresi kadar abone kalınması durumunda sözleşme ile sağlanan indirimler ortadan kaldırılmaya çalışılmaktadır. Yanıltıcı bilgilerle taahhüt süresinin sonuna geldiği izlenimi yaratılarak, artış içeren sözleşmelere telefonla onay alınmaya çalışıldığı belirtilmektedir. Taahhüt sonunda faturasının zaten artacağını düşünen yurttaşlar, zamlı tarifelere onay verebilmektedir. Telekomünikasyon şirketleri, bir yandan fazladan tahsilat yapma olanağı yakalarken, bir yandan da yeniden taahhüt alarak, abonenin başka bir işletmeciye geçmesine de engel olmaktadır.

Taahhüt Gerçekten Bitiyor mu?

Telefon görüşmesiyle verilen onaylarla geçerli hale getirilen taahhütlerin içeriği ve şartlarına ilişkin yeterince bilgilendirme yapılmamakta, onay sonrası tüketiciye yazılı bir belge gönderilmemektedir. Yeni tarife teklifiyle aranan yurttaşların önemli bir bölümü mevcut sözleşmesine ilişkin şartları bilmemekte, işletmecinin pazarlama görevlisinden alabildiği bilgilerle, hızlı bir tercih yapmak zorunda kalmaktadır. Öncelikle bu tip bir çağrı alan yurttaşlara, kalan taahhüt süreleri ve mevcut tarifesinde faturaya yansıyan rakamları öğrenerek, yeni tarife teklifini değerlendirmesini tavsiye ederiz.

BTK'nın bu soruna kalıcı bir çözüm yaratması gerekir. En azından yurttaşların hangi tarifede olduklarını ve taahhüt süresinin ne zaman dolacağını öğrenebilmesi sağlanmalıdır. Bu amaçla e-devlet portalı üzerinden yurttaşlara sunulan hangi işletmecilere aboneliklerinin

ve borcunun bulunduğunu içeren sorgulama sistemine sözleşme metinlerini, onay tarihleri ve taahhüt sürelerini içeren bilgileri de eklemelidir. Yurttaşların konuya yönelik şikayetleri ve talepleri için BTK tarafından e-devlet portalı üzerinden şikayetler alınarak, işletmecilerden alınan çağrı merkezi kayıtlarıyla kıyaslanarak, usulsüz işlemlere yaptırım uygulanmalıdır. BTK İdari Yaptırımlar Yönetmeliği'nin 12. maddesinde; işletmecilerin

BTK Mobil Elektronik Haberleşme Hizmetleri Azami Ücret Tarifesi			
Hizmetler	1 Ekim 2021	1 Ekim 2022	Değişim %
Mobil Şebekelerden Yurtiçi Arama (TL/Dakika)	0,8753	1,55	77,1
Yurt Dışı Arama Ücreti (TL/Dakika)	8,7	15,42	77,2
SİM Kart Değişim (TL/İşlem)	37,82	67,11	77,4
Açma, Kapama Ücreti*	38,58	68,46	77,4
Yurtiçi Kısa Mesaj Servisi (TL/Mesaj)	0,6291	1,11	76,4
Yurtdışı Kısa Mesaj Servisi (TL/Mesaj)	1,54	2,72	76,6
Postayla İletilen Ayrıntılı Fatura Ücreti (TL/Sayfa)	1,15	2,03	76,5
Bilinmeyen Numaralar Servis Ücreti (TL/Dakika)	2,46	4,36	77,2
*Elektronik Haberleşme Sektörüne İlişkin Tüketici Hakları Yönetmeliği'nin göre bir takvim yılındaki ilk açma kapama işlemi için aboneye herhangi ücret yansıtılmaz.			

tüketicilere yaptığı bilgilendirmelerin yanıltıcı olması veya şeffaflığın sağlanmaması durumunda bir önceki takvim yılındaki net satışlarının yüzde ikisine kadar idari para cezası uygulanması ön görülmektedir. BTK, acilen harekete geçerek, şeffaflığı sağlamayan işletmecilere ceza uygulamalıdır.

Onaysız Hizmet Oyunu

Son dönemde yoğunlaşan şikayetlerden bir diğerini ise; yurttaşların geçerli onayları alınmadan ücretli servislerin hizmete açılması ve vatandaşın almak istemediği ücretin faturalara yansıtılmasıdır. Aslında hiç kullanılmayan, ücretli olduğu fark edilmeyen kimi servisler için dolaylı yollardan hile ile onay alındığı ifade edilmektedir. Çoğunlukla telekomünikasyon işletmecilerinin üçüncü taraf şirketlerle yaptıkları anlaşmalara sunulan bu katma değerli hizmetlerin, aboneden onay almak için belirlenen yöntemlerin esnek olması nedeniyle faturalarda ilave bir yük yaratmaktadır. Katma değerli hizmet olarak ifade edilen ve çoğunlukla fahiş rakamlarla SMS ile “günlük fal” gönderimi gibi tartışmalı içerikler sunan bu servisler, fatura miktarını artırmak için araç olarak kullanılmaktadır. İnternet sitelerindeki yanıltıcı bağlantılara tıklanması yoluyla istemsiz bir şekilde dahi abonelik başlayabilmektedir. Bazı İnternet sitelerine cep telefonu numarası girilmesiyle, gönderilen SMS sonrası ödeme yansıtılmaya başlanması gibi sorunların çözümü için BTK'nın daha etkin bir idari denetim yapması gerekir.

Uygulamada abonenin durumu fark etmesi, iptal için işletmeciye başvurması beklenmektedir. Bu durumda dahi cari dönem içindeki hizmet abonelik ücreti vatandaştan tahsil edilmektedir. Aboneler, hatlarını mobil ödemeye veya katma değerli elektronik haberleşme hizmetlerine ancak şirketlere başvuru yaparak kapatabilmektedir. Esasen bu hizmetlerin tüm aboneler için varsayılan olarak kapalı tutulması, herhangi bir servisi kullanmak isteyen veya mobil ödeme yapmak isteyen kullanıcıya ücret miktarı ve hizmet içeriğine ilişkin açık bir bildirim yapıldıktan sonra servisin veya aracılık edilen ödeme miktarı için ses kaydı/ imzalı başvuru gibi açık bir şekilde onay alınmalıdır. BTK, belirli bir sayının üstünde şikayet alınan servislerin kapatılmasını ve şirketlerin bu hizmetler için üçüncü taraflarla yaptığı sözleşmelerin feshini sağlamalıdır. BTK İdari Yaptırımlar Yönetmeliği'nin 12. maddesine göre; katma değerli elektronik haberleşme hizmetlerine ilişkin yükümlülükleri yerine getirmeyen işletmecilere, bir önceki takvim yılındaki net satışlarının yüzde birine kadar idari para cezası uygulanması gerekmektedir.

Kamusal Denetim Güçlendirilmeli

BTK Erişim ve Tarifeler Dairesi Başkanlığı tarafından 11 Ekim 2022 tarihinde yayımlanan kurul kararı ile mobil şebekelerden yapılan yurtiçi aramalar için azami ücret dakika başına 1,55 TL'ye yükseltildi. Bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 77'yi aşan oranda zam yapıldı. Bir takvim yılı içinde borcundan dolayı ikinci kapanmadan itibaren uygulanan açma açma-kapama ücreti ise 38,58 TL'den 68,46 TL'ye yükseltildi. Enflasyon nedeniyle zaten güçlük çeken yurttaşların, işlevsiz servislerle yükseltelen faturaları ödeme şansı bulunmamaktadır. İletişim özgürlüğünün temeli olan ve günümüzde hem kişisel hem de toplumsal gelişimin dinamiklerinden biri olarak kabul edilen bu hizmetlerin pahalılaştırılması kabul edilemez.

Bilgi ve iletişim teknolojileri, tüm ekonomik faaliyetlerin gelişimi için kaldıraç niteliğinde temel bir alt yapı hizmetidir. Temel insan haklarından biri olarak değerlendirilen “iletişim özgürlüğünün” kullanılmasının da ön koşulu olan bu altyapı alanındaki faaliyetler tüm dünyada sıkı kurallara tabi olarak sürdürülmektedir. Özel sektör eliyle yürütülse de bu alandaki tüm faaliyetler, kamu hizmeti niteliğindedir ve “teorik” olarak kamu denetimi altında

gerçekleştirilmektedir. BTK'nın verdiği lisanslara dayalı olarak alanda faaliyet gösteren telekomünikasyon şirketleri üzerindeki kamusal denetimin yetersiz olduğu ortadadır. Şirketlerin daha fazla kâr güdüsüyle gerçekleştirdiği uygulamalar; şikayetlere ve bildirimlere rağmen etkin bir şekilde denetlenmemektedir. BTK'ı şirketlerin aralarında yaşadığı sorunlara çözüm üretme yerine telekomünikasyon alanını kamu yararı doğrultusunda düzenlemeye; yurttaşların yaşadığı mağduriyeti engellemek için sorumluluk üstlenerek, görevini yerine getirmeye davet ediyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
13 Ekim 2022

Çalışır Durumdaki Yangın Algılama ve Söndürme Sistemleri Hayat Kurtarır...

YANGINI MÜHENDİSLİK ve DENETİM ÖNLER

İzmir`in Narlıdere ilçesinde bir sitede dün gece (27 Nisan 2023) başlayan yangının çok hızlı bir biçimde tüm katlara yayılması, binalarda alınması gereken yangın önlemlerinin önemini bir kez daha ortaya çıkarmıştır. Can kaybının yaşanmaması sevindirici olmakla birlikte, konut ve bağımsız bölüm sayısının yüksek olduğu bu tip özellikli binaların birinin yangına bu kadar dayanıksız olması endişe vericidir. Sitede ve bölgede oturan tüm yurttaşlara geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz.

Öncelikle yangının çıkış ve hızlı yayılmasının nedenleri dün gecedeki beri yürütülen söndürme ve soğutma çalışmaları sonunda uzmanlar tarafından yapılacak resmi bilirkişi incelemesinden sonra tespit edilebilecektir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, tüm kamu kurum ve kuruluşları, özel kuruluşlar ve gerçek kişilerce kullanılan her türlü yapı, bina, tesis ve işletmenin yapımı ve kullanımı sırasında çıkabilecek yangınların en aza indirilmesini sağlayacak tedbirlerin alınması ve denetlemeye ilişkin usul ve esasları belirlemek amacıyla yayımlanmıştır. Uzun yıllardır bu yönetmeliğin ülkemizdeki yangınların önüne geçilmesi için yeterli olmadığına vurgu yapıyoruz. Ancak, söz konusu binanın dış cephesinde kullanılan kaplama malzemelerinin, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe uygun olmadığı da ortadadır. Estetik kaygılar yerine, “Dış cephelerin, yüksek binalarda yanmaz malzemededen ve diğer binalarda ise, en az zor alevlenici malzemededen olması gerekir. Cephe elemanları ile alevlerin geçebileceği boşlukları bulunmayan döşemelerin kesiştiği yerler, alevlerin komşu katlara atlamasını engelleyecek şekilde döşeme yangın dayanımını sağlayacak süre kadar yalıtılır” hükümlerine uygun malzeme seçimi yapılmış olsaydı, yangın diğer katlara bu kadar hızlı yayılmayacaktı. Bu siteye benzer şekilde yüzlerce konutu barındıracak şekilde inşa edilen yapılar için yönetmelikte değişiklik yapılarak, zorunluluklar en azından yüksek binalar için ön görülen düzeylere çıkarılmalıdır. Yangın algılama ve uyarma sistemlerinin yanı sıra yangın söndürme sistemleri de bu yapılarda zorunlu hale getirilmelidir. Depreme karşı binalarının güçlendirilmesine benzer şekilde, mevcut binalar da önlemlerin uygulanması sağlanarak, yangına karşı dayanıklılık artırılmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) olarak, uzun yıllardır önlemlerin “maliyet unsuru” olarak değerlendirilmemesi çağrısı yaparak, mühendislik hizmetlerinin önemine dikkat çekiyoruz. Yangından korunma sistemleri, tasarımından projelendirilmesine, devreye alınmasından işletme ve bakımına kadar bir mühendislik faaliyetidir. Ancak ülkemizde bürokrasinin azaltılması adı altında İmar Kanunu`nda yapılan değişiklikler ve yayınlanan Kanun Hükmünde Kararnameler ile denetim zayıflamasına neden olunmuştur. Binalardaki elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesi, işletme ve bakımı da önem verilmemesi durumunda yangınların oluşması kaçınılmazdır. Yangın algılama ve uyarma sistemlerini de içeren elektrik tesisatlarının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirilmesi ön şarttır. Standartlara uygun malzeme seçilmeli, işletmeye alırken uzman mühendisler tarafından gerekli kontroller yapılmalıdır. Öte yandan yangın algılama ve uyarma sistemlerinin kurulması da tek başına yeterli olmayıp, bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulması, bakımlarının düzenli yapılması ve yine periyodik olarak kontrol edilmesi gerekmektedir. Trafolarda olduğu gibi özel bir uzmanlık gerektiren bu sistemlerin; Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme

Sorumlusu mühendis tarafından her an çalışacak şekilde bakımının yaptırılması gerekir.

Odamız, güvenlik önlemlerini “kaynak israfı” olarak gören anlayışa karşı uzun yıllardır mücadele etmektedir. Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu`na ilişkin Odamızın 2012 yılında Resmi Gazete`de yayımladığı yönetmeliğe paralel olarak, ilgili bakanlıklar tarafından yapılması gereken ve üçüncü tarafları bağlayan yönetmelik değişikliği yaşama geçirilmemiştir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik`te acilen değişiklik yapılarak, Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu tanımlanmalı ve kamuya açık tüm binalar için uzman mühendis bulundurma zorunluğu getirilmelidir. Yangın algılama ve uyarma sistemleri için zorunlu periyodik bakım ve kontroller tanımlanarak, bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulması sağlanmalıdır.

Koruyucu mevzuat yükümlülüklerinin tanımlanmaması nedeniyle zafiyet oluştuğunu bir kez daha hatırlatıyoruz. Mevzuat ve uygulamadaki eksiklikler giderilene kadar yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, otel, yurt ve okul yönetimlerine ise “zorunlu” olmasalar da önlem almaya çağırısı yaparak, binalarındaki elektrik ve elektronik sistemlerin kontrol edilmesi için EMO birimlerine ve uzman üyelerimize başvurabileceklerini hatırlatıyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
28 Nisan 2023

Güvenlik ve Maliyet Dengesi, Estetik Kaygılara Kurban Edilmesin...

TRAFOLARI YERALTINA ALMA ISRARINA SON VERİLMELİ

İzmir Büyükşehir Belediye Meclisinin 15 Aralık 2023 tarihinde yapılan meclis toplantısında, Kiraz Belediyesi tarafından bir park alanı içerisinde trafo yerinin ayrılması amacıyla verilen önerge Meclis Üyeleri arasında tartışmalara neden olmuştur. Bu konuda uzun süredir sorunun çözümüne yönelik ilgili taraflar ile girişimlerini sürdürmesine rağmen henüz bir çözüm üretilenmemiştir.

Büyük kentlerimizde artan nüfus ve buna dayalı yapılaşmanın yanı sıra giderek gelişen elektrik kaynaklı tüketim cihazları, klimalar, aydınlatma estetiği ve konfora dayalı ilave elektrikli cihazların etkisiyle elektrik enerjisine talep her geçen gün artmaktadır. Bu elektrik enerjisi ise, kentimiz içerisinde bulunan Dağıtım Şebekesine bağlı trafo merkezleri tarafından abonelere ulaştırılmaktadır. Genelde kamuya ait alanlarda yapılan ancak yer bulunamaması durumunda sitelerin içerisinde boş alanlara da kurulan trafo merkezleri tüm abonelere elektrik enerjisinin ulaştırılmasında temel görev üstlenmektedir.

Halen ilimizde elektrik dağıtımından GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. sorumlu bulunmaktadır. Bu kurum EPDK'dan dağıtım lisansı almış tüzel kişiliğe haiz bir şirket olup çalışmalarını yürürlükte bulunan yönetmeliklere uygun olarak yapmaktan sorumlu ve yükümlüdür. Bu amaçla planlı yapılaşmanın bulunduğu bölgelerde trafo yerleri imar planlarında kurumların görüşleri alınarak ayrılmakta ve kullanma ilişkin işlemler yerine getirilmektedir. Görevli dağıtım şirketi olan GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. de buna uygun planlama ve yatırımını yapmak ve yapılaşmaya paralel olarak elektrik enerjisinin tüketicilerin kullanımına zamanında ve eksiksiz olarak sunmak durumundadır. Bu amaçla yapılan projeler ilgili TEDAŞ birimi tarafından mevzuata uygunluk açısından değerlendirilerek onaylanmaktadır.

Öte yandan bu işlemler GDZ Elektrik tarafından kamu adına ve kamu finansmanı ile yapılmakta ve bu tesisler kamuya devredilmektedir. Özel sektör işletmesine rağmen dağıtım şebekesi kamu malıdır. Uyarılarımıza, itirazlarımıza rağmen yapılan özelleştirmeler şebeke gelişimini zaten olumsuz etkilemiş, yurttaşların faturalarından finanse edilen yatırımların maliyeti yükselmiştir. Kamulaştırılana kadar bu yatırımların en düşük toplumsal maliyetle, en yüksek hizmet kalitesini sağlayacak şekilde gerçekleştirilmesi sağlanmalıdır.

Kentimizde yeraltı trafo merkezleri ilk defa 2001-2003 yılları arasında hayata geçirilmiştir. Bu dönemde Mustafa Kemal Sahil Bulvarı'nda bir, Cumhuriyet Bulvarı'nda dört, Plevne Bulvarı'nda iki, Gazi Bulvarında dört adet yeraltı trafo merkezi tesis edilmiştir. Kentimizin ön görünüm bölgesinde yer alan bu trafo merkezlerinin tamamı kentsel estetik nedeniyle, Cumhuriyet ve Gazi Bulvarı üzerinde bulunanlar ise yoğun araç trafiğinde önemli bir güvenlik riski oluşturması nedenleriyle yer altına alınmıştır. Bu alanların dışında şimdiye kadar genel itibarıyla açık alanlar, parklar, geniş alanlara sahip sitelerin kendi parselleri içinde olacak şekilde planlamalar yapılmaktadır.

30.11.2000 tarih ve 24246 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin transformatör merkezlerini tarif eden 37. maddesinin f bendinde transformatörlerin, rutubet, havalandırma ve su baskınlarına karşı önlem alındığı takdirde yer altına ve bodrumlara tesis edilebileceği belirtilmekle birlikte Kentimizde tüm

trafoların yer altına alınmasına yönelik bu tartışmaların bir an önce çözüme kavuşturulması gerekmektedir.

Öte yandan, trafo merkezleri kentsel alanda bulunan diğer tüm kullanım kararlarıyla bütünlüklü bir ilişki içerisinde olmak zorundadır. Bu bütünlük ise yerleşim alanlarının bütününe ilişkin hazırlanan plan veya plan revizyonlarına altlık teşkil edecek şekilde ilgili tüm kurum/kuruluşlardan alınan görüşler doğrultusunda sağlanmaktadır. Elektrik hizmetinin verilmesi konusunda yetkili kurumlar tarafından planların hazırlık aşamasında yerleşim alanının ihtiyacını karşılayacak trafo merkezlerinin yer seçimi ve büyüklüğü konusunda yönlendirici görüş verilmelidir. Bu süreç, plan kararları dikkate alınmadan gerçekleştirilmesi durumunda ne yazık ki daha sonradan oluşan ihtiyaçlar nedeniyle mevcut imar planlarının bütünlüğünü bozacak şekilde özellikle park alanları içerisinde yer seçmesine neden olan plan değişiklikleriyle karşı karşıya kalmaktadır.

Trafo merkezlerinin yer seçimi ve yeraltı trafo merkezlerinin seçiminde aşağıda hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir.

- Yerleşim alanı bütününde hazırlanan plan ve plan revizyonlarında tıpkı diğer mekânsal kullanımlar gibi bölgede yaşayacak nüfusun ihtiyacını karşılayacak şekilde trafo merkezleri plan bütününde belirlenmelidir.
- Mevcut yerleşim alanlarında zorunlu olarak kamuya ait yeşil alan vb yerlere plan değişikliği yapılarak trafo tesisi yapılmaktadır. Yeşil alanların veya başka amaçlı kamuya ait alanların korunabilmesi için imar planlarında “Teknik Altyapı Alanları” ayrılarak trafolar buralara tesis edilmelidir.
- Yeraltı trafo merkezleri belli bir güce kadar yapılabilen, dolayısıyla aynı gücü sağlayabilmek için yerüstü trafo merkezlerine göre daha fazla sayıda yeraltı trafo merkezinin yapılması gerekmektedir.
- Yeraltı trafo merkezleri, izolasyon sorunları ve ilave giriş-çıkışların zorluğu nedenleriyle mutlaka yapılaşmanın tamamlandığı, önemli miktarda bir yük artışının öngörülmediği yerlerde kullanılmalı ve trafonun tüm yükü kablolar üzerinden harici dağıtım panolarına aktarılmalıdır.
- Trafo merkezi için seçilen yerde altyapı çalışmalarının ve çevre düzenlemesinin tamamlanmış olduğuna dikkat edilmelidir.
- Yapılaşmanın tamamlandığı, estetik görünümün de önemli olduğu öngörünüm bölgelerinde tercih edilmelidir.
- Yeraltı trafo merkezleri sel, deprem, vb doğal afetlerde İzmir özelinde direkt olarak etkilenmekte, su tahliye pompaları yetersiz kalabilmektedir.
- Yeraltı trafo merkezlerinin temin ve tedarik süreleri daha uzundur ve daha az sayıda üretici firma bulunmaktadır.
- Yeraltı trafo merkezlerinin özellikle yaz aylarında ortam sıcaklığının artışı ve havalandırma sistemlerinin yetersizliği durumunda daha çok planlanmamış kesinti ile karşı karşıya kalınma ihtimali bulunmaktadır.
- Yeraltı trafo merkezlerinin daha sık periyotlarda bakım gereksinimi bulunduğu, arıza durumunda arızanın giderilmesinin daha uzun süre aldığı ve operatörler açısından daha riskli işletme koşullarına sahip olduğu bilinmektedir.
- Yeraltı trafo merkezleri ile klasik trafo merkezleri arasında aynı güçte yapılmaları halinde bile yaklaşık neredeyse 4 kat maliyet farkı bulunmaktadır. Kaldı ki kapasite sınırı nedeniyle aynı bölgeye daha fazla trafo merkezi yapılması gerektiğinde bu maliyet

daha da katlanacak ve kamu yatırımı olduğu düşünöldüğünde bu yük yine kamunun sırtına binecektir.

Yeraltına yapılmayan trafo merkezleri görüntü kirliliğine sebep olmaktadır, ancak vazgeçilmez durumda bulunan elektrik enerjisine giderek daha fazla bağılandığımız göz önüne alındığında, işletme ve dağıtım için trafo merkezlerine olan ihtiyacımızın artarak süreceği de açıktır. Ayrıca, yukarıda sayılan nedenlerden tüm trafo merkezlerinin de yer altında bulunması olanağı da bulunmamaktadır.

Meslek Odaları olarak kentimizin enerji ihtiyacına dönük bilimsel ve teknik açıdan yapmış olduğumuz bu değerlendirmelerin yanı sıra kentsel estetik kaygıların da dikkate alınması gerektiğine inanıyoruz. Ancak yukarıda belirttiğimiz çerçevede, yeni yapılacak trafo merkezlerinin yeraltı olarak tesis edilmesinin istenmesi yerine, yukarıda tanımlanan koşulların olduğu bölge ve merkezlerde yapılmasının değerlendirilmesinin doğru olacağını ifade ediyoruz.

Çözömsüzlüğün sürmesi durumunda ileriki günlerde birçok bölgede enerji taleplerinin karşılanmaması ve elektriğin abonelere ulaştırılmasında sorunlar yaşanacaktır. Bu nedenle Meslek Odaları olarak; İzmir Büyükşehir Belediyesi ile ilgili Dağıtım Şirketi'ni bu sorunun çözüme kavuşturulması için çalışmalarını sonuçlandırmaya davet ediyoruz.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu
18 Aralık 2023

BASINDAN

'EMO İZMİR'DE GÖREV DAĞILIMI



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu üyeleri, yaptıkları ilk toplantıda görev dağılımını gerçekleştirdi. Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı Özgür Tamer, Başkan

Yardımcılığı'nı Mükremin Zülkadiroğlu, Yazmanlığı Egemen Akkuş, Saymanlığı ise Muhammet Demir üstlendi. Gülhan Gürler, Işıl İnkaya Yapalı ve Eren İpek ise Yönetim Kurulu üyesi olarak görev aldı. ■ POSTA



EMO İzmir Şubesi'nde 34. dönem çalışmaları başladı

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu üyeleri, önceki gün yaptıkları ilk toplantıda görev dağılımını yaptılar. Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı Özgür Tamer, Başkan Yardımcılığı'nı Mükremin Zülkadiroğlu, Yazmanlığı Egemen Akkuş, Saymanlığı Muhammet Demir üstlenirken, Gülhan Gürler, Işıl İnkaya Yapalı ve Eren İpek ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı. Yönetim kurulu Genel Kurul'da alınan kararlar doğrultusunda 2 yıl boyunca görev yapacak. Genel Kurul kapsamında gerçekleştirilen seçimler sonunda, Selcan Kına, Hale Kolay, Recep Elmas, Cem Albayrak, Gökhan Sezer, Ahmet Özkurt ve M. Kürşat Uysal ise Yönetim Kurulu Yedek Üyesi olarak seçilirken Hüriyet Şimşek, Ali Gezer ve Okan Özbeneş ise Yedek Şube Denetçileri olarak belirlenmişti.

■ HABER MERKEZİ



EMO İzmir Şubesi'nde görev dağılımı belli oldu

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu üyeleri, 25 Ocak'ta yaptıkları ilk toplantıda görev dağılımını yaptı. Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı Özgür Tamer, Başkan Yardımcılığı'nı Mükremin Zülkadiroğlu, Yazmanlığı Egemen Akkuş, Saymanlığı Muhammet Demir üstlenirken, Gülhan Gürler, Işıl İnkaya Yapalı ve Eren İpek ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı.

■ HABER MERKEZİ

230 kw saatlik elektrik ücretsiz olmalı

Enerji yoksulu sayısı artıyor!



Kamulaştırılmalı

BUNA bir hak olarak bakmak gerektiğini belirten Tamer, "Bunun en güncel çözümü enerji dağıtımının tekrardan kamulaştırılması. Çünkü enerji insanların doğal olarak tüketmesi gereken artık günlük ihtiyaç haline gelmiş bir meta. Günlük sarıfta içinde kalan insanların insanlara ücretsiz ya da cüzi ücretlerle sunulması ve bu alanın tekrar kamulaştırılmasını öneriyoruz" dedi.



Enerji fiyatlarına gelen zamlarla yılın ilk ayının henüz yansımadığından gelen elektrik faturaları, vatandaşların şaşkına çevirdi. Normalden 2 kat fazla gelen elektrik faturalarına ilişkin nezdama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, faturalardaki fahiş yükselişin aralık-ocak geçişindeki hatalı hesaplamadan kaynaklandığını belirtti.

SURAT'ı faturaların hatalı hesaplanmasından sonra erceğini söyleyen Tamer, "Bizim odamızın hesaplamasına göre bir alenim 230 kw saatlik tüketimi olabilecek minimum değer. Bu minimum değer kapsamında bir çözüm üretmek gere-

kiyor. Giderek enerji yoksulu tanımına giren bir çok yurttaşımız var. Bu kapsamda 230 kw saatlik altındaki kesim brakan zammı, çok cüzi bir fiyatla, mümkünse ücretsiz kullanılması isteminin faturalandırılması gerekiyor". dedi. ■ 7de



Yeni zamlar gelebilir

SON dönemde enerji alanında yaşanan araz sıkıntısının yeni fiyat artışlarını tetikleyebileceğini ifade eden Tamer, "Dışa bağımlı bir alan olduğu için İran, Rusya üzerinden gelen hatlarda oluşabilecek herhangi bir problem fiyat artışlarına gebe" şeklinde konuştu.

230 kw saatlik tüketim ücretsiz olmalı

Son dönemde elektrik faturalarındaki fahiş yükselişin aralık-ocak geçişindeki hatalı hesaplamadan kaynaklandığını belirten EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, şubat ayında faturaların hatalı hesaplanmasının sona erceğini belirterek elektrik ve enerji kullanımının bir insan hakkı olduğunu 230 kw saatlik tüketimin cüzi bir fiyattan faturalandırılması gerektiğini mümkünse ücretsiz kullanılmasını gerektiğini söyledi.

Enerji fiyatlarına gelen zamlarla yılın ilk ayının henüz yansımadığından gelen elektrik faturaları, vatandaşların şaşkına çevirdi. Normalde ödlenen tutarların neredeyse 2 kat kadar artışı yaşandığı elektrik faturalarına ilişkin Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, değerlendirmelerde bulundu. Tamer, "Elektrik fiyatlarına çok ciddi bir zam yapıldı. Bu zam ocak ayından itibaren geçerli oldu. Aralık ayında ve ocak ayında sürekli yapılmış bir ölçüm var. Aslında gelen faturaların bir kısmı aralık ayını bir kısmı ocak ayını içeriyor. Yapılan yöntemle bir ortalama alınıyor. Örneğin aralık ayında 5 gün ocak ayında 25 gün kullanılıyorsa toplam faturanın 5 bölü 30'u aralık ayı üzerinden 25 bölü 30'u da ocak ayı üzerinden düzenleniyor. Bu yöntemle bir şekilde ortalama üzerinden çözümlenmeye çalışıldığını değerlendiriyoruz. Bu her zaman çalış-

acak bir yöntem değil. Örneğin 1 ocak tarihinde bir hafta tatile çıkmış bir tüketici o bir hafta tüketim yapmasına rağmen aralık ayındaki tüketimi baskın haldede olmasına rağmen ocak ayındaki fiyattan faturalandırılması olacak. Bunun yerine aralık ayının sonuna kadar olan tüketimin ayrı faturalandırılıp ocak ayındaki tüketimin ayrı faturalandırılması daha doğru olur" dedi.

Enerji insan hakkı

Faturalarda bu ay yaşanan sorunun aralık, ocak geçişiyle alakalı olduğunu dile getiren Tamer, "Faturaların yanlış hesaplanması şubat ayında mümkün değil. Çünkü ayrı tarife üzerinden hesaplanacak. Tabii ki bir daha zam gelmezse bu yönde de beklentiler var. Yüksek zammın etkisini aralık ocak geçişinde gördük. Elektrik ve enerji kullanımını bir insan hakkı. Bizim odamızın hesaplamasına göre bir alenim 230 kw saatlik tüketimi olabilecek minimum değer. Bu minimum değer kapsamında bir çözüm üretmek gerekiyor. Giderek enerji yoksulu tanımına giren bir çok yurttaşımız var. Bu kapsamda da 230 kw saatlik altındaki kesim çok cüzi bir fiyatla mümkünse ücretsiz kullanılması isteminin faturalandırılması gerekiyor. Bir hak olarak buna bakmak gerekiyor. Bunun da en güncel çözümü enerji dağıtımının tekrardan kamulaştırılması. Çünkü enerji insanların doğal olarak tüketmesi gereken artık günlük ihtiyaç haline gelmiş bir meta. Günlük sarıfta içinde kalan insanların insanlara ücretsiz ya da cüzi ücretlerle sunulması ve bu alanın tekrar kamulaştırılmasını öneriyoruz" diye konuştu.

Kesintiler yeni zamlara gebe

Son dönemde enerji alanında yaşanan araz sıkıntısının yeni fiyat artışlarını tetikleyebileceğini ifade eden Tamer, "Dışa bağımlı bir alan olduğumuz için İran, Rusya üzerinden gelen hatlarda oluşabilecek herhangi bir problem fiyat artışlarına gebe. Bu hatlardan sözleşmeleri olarak almamız zaman zaman sefer spot piyasadan almak zorunda kalıyoruz. Spot piyasasında da fiyatlar çok yüksek. Yüksek bir fiyat farkı olunca da bunun tüketiciye, sanayiye yansımaları son derece olası görüyoruz. Bunun etkisini daha fazla sanayiye götüreyiz. Üzer günlük kesintiler sanayiye daha fazla etkileyecek" şeklinde konuştu.

EMO: ENERJİ KRİZİ elektriğe sıçramasın!



ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu, gerçekleştirdiği basın açıklamasıyla sanayide ve elektrik üretiminde kullanılan doğalgazda yüzde 40 oranında kesintiye gidileceğini hatırlatarak, elektrikte arz güvenliği için önlem alınması çağrısını yaptı. ■ 5'te

**Elektrik Mühendisleri Odası'ndan
DOĞALGAZDA ÖNLEM ÇAĞRISI:**

Enerji krizi elektriğe sıçramasın!



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu, gerçekleştirdiği basın açıklamasıyla sanayide ve elektrik üretiminde kullanılan doğalgazda yüzde 40 oranında kesintiye gidileceğini hatırlatarak, elektrikte arz güvenliği için önlem alınması çağrısını yaptı

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu'ndan doğalgaz arz krizi başlamasına yönelik elektrik için acil önlem alınması çağrısı geldi. Yapılan açıklamada şu cümlelere yer verildi: "Hava sıcaklığının ülke genelinde en soğuk düzeylere inmesiyle birlikte doğalgaz arzında sıkıntı yaşandığı ortaya çıktı. İran'ın Türkiye'ye doğalgaz sevkiyatını "mücbir sebepten" dolayı keseceği haberleri basın-dan yer alıyor. Enerji Bakanlığının, aralarında elektrik üreticilerinin de olduğu sanayi kuruluşlarına gönderdiği yazıda ise ikinci bir emre kadar Günlük Gaz Çekis miktarının yüzde 60'a düşürüldüğünü bildirdi. "Ülkemizde arz-talep dengesinin sağlanmasında karşılaşılan güçlükleri ber-



**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ**

seramik başta olmak üzere çok sayıda üretim alanı için doğalgaz arzının kısıtlanması, üretimi kaçınılmaz olarak düşürecektir. Doğalgaz kısıtlanması nedeniyle daha pahalı enerji kaynağı kullanılmak zorunda kalacak sanayi kuruluşlarının maliyetleri artacaktır. Sanayide kullanılan elektrik ve doğalgaza geçtiğimiz yıl içinde gerçekleştirilen yüksek oranlı zamlar nedeniyle, birçok sanayi ku-

ruluşu için üretim maliyetlerinde enerjinin payı yüzde 50 oranını aşmıştır.

2022'in ilk enerji krizi başladı

Gelişmeler 2022'in ilk enerji krizinin doğalgaz arzında başladığına işaret etmektedir. Hava sıcaklığının düşmesi nedeniyle konutlarda kullanılan doğalgaz yamsal önemdedir. Benzer şekilde doğalgazın ısıtma amaçlı kullanımına devam edebilmesi için elektrik kesintisinin yaşanmaması gerekir. Olumsuz hava şartları nedeniyle 2012 yılının Ocak ayında, Bursa'da bulunan bir doğalgaz santralının bağlantısını sağlayan enerji nakil hatlarında yaşanan arıza, tüm Marmara Bölgesi'nde hayatın durmasına neden olmuştu. Metrolar çalışmamış, başta İstanbul olmak üzere kentlere doğalgaz verilmemiş,

sanayide üretim tamamen durmuştu. Tek bir santralın devreden çıkmasıyla yaşanan sorunların tekrarlanmaması için önlem alınmalıdır. Alım garantileri verilerek üretimdeki payı büyütilen ithal fosil kaynak bağımlılığından kurtulmak için artık adım atılmalıdır. Enerji maliyetlerinin düşürülmesi, ige-neden ipliğe tüm hizmet ve ürünler için yeni zamlar olmasının önüne geçilmesi için enerji alanı yeniden yapılandırılmalıdır. Özelleştirilen santrallerin kamulaştırılmasının yanında, kamunun düşük maliyetle üretim yapmak için yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapması gereklidir. Enerji maliyetlerini kontrol altına tutmak ve ekonomik bağımsızlığın temel olan arz güvenliğini sağlamak için elektrik dağıtım bölgelerinin de kamulaştırılması ve merkezi planlama ilkelere geri dönülmesi yamsal önemdedir."

Dışa bağımlılık donduracak

Iran, Türkiye'nin doğalgazını kesti. BOTAS, sanayiciden doğalgaz tüketimini azaltmasını istedi. CHP'li Akın "Üretimde düşüş, fiyatlarda artış olacak" dedi. MMO'dan Türkiyılmaz sorununun dışa bağımlılık olduğunu belirtti

DOĞALGAZA artan talep tüm yurdu sıkıntıya soktu. Enerjide dışa bağımlı politikalar sanayicinin maliyetlerini artırırken tüketicinin de cebini yakacak. Son olarak İran'ın Türkiye'ye gaz akışını durdurması nedeniyle sanayiye verilen gazda kısıtlamaya gidildi, makineler soğuyacak.

Boru Hatları ile Petrol Taşınma AŞ (BOTAS), İran Milli Gaz Şirketi'nin (NIGC) Gürbulak girişinden Türkiye'ye doğalgaz iletimini dününden itibaren 10 gün süreyle durdurduğunu bildirdi. Bunun üzerine BOTAS, yüksek miktarda gaz çeken bazı sanayi kuruluşlarına yazı göndererek günlük gaz çekiş miktarının sınırlandırıldığını belirtti. Sanayiciden günlük gaz çekim oranının günlük yüzde 40 oranında azaltılması istendi. Talimata uymayan sanayicinin cezalandırılacağı belirtildi. BOTAS yazıda kısıtlamanın süresine ilişkin bir açıklama yapmadı.

Sanayiciye gönderilen yazıda kesintinin nedeni olarak, İran'da yaşanan teknik aksaklıktan dolayı Türkiye'ye gaz akışının 10 gün duracak olması ve kiş nedeniyle gazla olan talebin artması gösterildi.

İKTİDAR YİNE HAZIRLIKSIZ

BOTAŞ duyurusuna göre, NIGC tarafından Türkiye'ye sağlanan gazın teslimat basıncı ve miktarı 17 Ocak itibarıyla azalmaya başladı ve doğalgaz alımı günlük kontrat miktarının yaklaşık üçte biri seviyesine kadar düştü. Gürbulak noktasından Türkiye'ye 20 Ocak'a kadar doğalgaz girişi olmayacak.

CHP Genel Başkan Yardımcısı Ahmet Akın, sanayi ve elektrik santrallerine doğalgaz tüketimini sınırlamasına tepki gösterdi. Akın, "Daha önce evlerde kombiye kısın diye akıl veren iktidar, şimdi sanayiye üretimi durdurun diyor. Söz konusu sektörlerde üretim durması da doğrudan ya da dolaylı olarak ürünlerin fiyatlarının artmasına neden olacaktır" değerlendirmesinde bulundu. Akın, BOTAŞ'ın verilene göre kesintinin yaşandığı Gürbulak hattından günlük 28,5 milyon metreküp doğalgaz akışı olduğunu hatırlatarak "İran'ın açığı kesmesi nedeniyle en çok ihtiyaç duyan bir dönemde 10 gün boyunca 285 milyon metreküp büyüklüğünde arz-talep dengesizliği oluşacaktır" dedi.

ÜRETİME DARBE

Akın, Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPİAŞ) verilene göre Türkiye'de hava sıcaklıklarının eksi



Çözüm için kamulaştırma

Elektirik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, doğalgazda yaşanan arz krizinin elektrik üretimine de yansayacağını hatırlatarak acil önlem alınması çağrısını yaptı. EMO tarafından yapılan açıklamada "Kullanılan elektrığın yüzde 34'ünü üreten santrallara, doğalgazdan yüzde 40 oranında kesinti yapılması arz güvenliği açısından risk yaratabilir. Önlem alınarak, daha fazla yedek kapasite hazırda bekletilmelidir" ifadeleri kullanıldı. İthal fosil kaynak bağımlılığından kurtul-

Sanayici kesintiye tepkili

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Başkanı Erdal Bahçıvan, BOTAŞ'ın bugünkü arz kesintisi kararını değerlendirdi. Bahçıvan "Son aylarda başta doğalgaz olmak üzere enerjideki maliyet artışlarının büyük bir bölümü zaten sanayici tarafından fedakar bir şekilde karşılanmaktadır. Ağır sanayi sektörlerimizde çok daha

derecelere düşürülmesi günlük kullanımın 287 milyon metreküpe kadar çıktığını hatırlattı. Konutlara başta doğalgaz tüketiminin günlük 70 milyon metreküpe kadar çıktığını belirtti Akın "İran'ın gaz akışını kesmesinin ardından sanayi ve santrallerde doğalgaz sınırlamasına gidilmesi iktidarın hazırlıksız olduğunu göstermiştir. Doğalgazda bu gibi krizlere karşı doğalgaz depolarının tam dolu olması arz güvenliğinin sağlanmasına gerekmektedir"

mak için adım atılması gerektiği vurgulanan açıklamada, sunlar dile getirildi: "Özelleştirilen santrallerin kamulaştırılmasının yanında, kamunun düşük maliyetle üretim yapmak için yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapması gereklidir. Enerji maliyetlerini kontrol altına tutmak ve ekonomik bağımsızlığın temeli olan arz güvenliğini sağlamak için elektrik dağıtım bölgelerinin de kamulaştırılması ve merkezi planlama ilkelerine geri dönülmesi yaşamsal önemdedir."

katlanılmayan olan bu maliyet bedeline şimdi de arz üzerinden bir bedel ödetilmesi kabul edilemez. Bir yandan ihracata dayalı bir büyüme için elimizden gelen gayret gösterirken, başta ihracatçı sektörlerimizi vuracak olan bu karar, fabrikalarımız üzerinde çok ciddi bir üretim ve planlama stresine yol açacaktır."

değerlendirmesi yaptı. Sanayiciye verilen gaz kullanımını yüzde 40 düşürme talimatının 'gizli' ve 'çok acil' ibaresiyle verildiğini aktaran Akın "Bu karar başta demir-çelik, kimya, çimento ve gübre sektörlerinde üretimin durması anlamına gelecektir. Başka bir deyişle kısıtlama kararı üretime darbe vuracaktır. Söz konusu sektörlerde üretimin durması da doğrudan ya da dolaylı olarak ürünlerin fiyatlarının artmasına neden olacaktır."

285 MİLYON METREKÜP
İRAN'DAN 10 GÜNLÜK GAZ AKIŞI

238 MİLYON METREKÜP
OCAK AYINDA ORTALAMA GÜNLÜK GAZ TUKETİMİ

287 MİLYON METREKÜP
GÜNLÜK EN ÇOK GAZ TUKETİMİ

70 MİLYON METREKÜP
KONUTLARA GÜNLÜK GAZ TUKETİMİ

34 MİLYON METREKÜP
DOĞALGAZIN ELEKTRİK ÜRETİMİNDEKİ PAYI

Türkiye'de elektrığın önemli bölümünün doğalgaz santralleri tarafından ürettiğini vurgulayan Akın "Doğalgaz santrallerindeki gaz akışından yüzde 40 oranında kesintiye gidilmesi elektrik üretiminde doğalgaz santrallerinin payının yüzde 12 azalması anlamına gelecektir. Buna göre ortaya çıkacak yüzde 12 oranındaki üretim açığı ya başka kaynaklar üzerinden sağlanacak ya da ülke genelinde kontrollü elektrik kesintilerini gündeme getirecektir."

KRİZİN NEDENİ BAĞIMLILIK

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkiyılmaz, yaşanan enerji krizinin nedeninin dışa bağımlı politikalar olduğunu vurguladı. BOTAŞ'ın doğalgaz depolama tesislerinin yetersiz olduğuna değinen Türkiyılmaz, kış aylarında talebin arttığı bunun için önden hazırlık yapılmış olması gerektiğini söyledi. Türkiyılmaz, iktidarın krizi yönetme biçimlerinden birinin gaz fiyatlarını artıran tüketimin azaltılması olduğunu belirtti. Türkiye'nin doğalgazın tamamına yakını ithal ettiğini hatırlatan Türkiyılmaz, şehirlerin ve sanayinin altyapısının doğalgaza dayalı kurulmasını hata olduğunu, depolama kapasitelerinin artırılması, alternatif yöntemlere başvurulması gerektiğinin altını çizdi. AKP'li Erdoğan 2020 yılının Ağustos ayında Karadeniz'de Sakarya sahasında 405 milyar metreküp doğalgaz bulunduğunu açıklamıştı. Gazın 2023 yılında ulusal sisteme bağlanacağı iddia edilse de akabetimin ne olacağı hâlâ belli değil. **Ekonomi Servisi**

'Doğalgaz kesintisi dengeleri bozacak'

EGE Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Yönetim Kurulu Başkanı Ender Yorgancılar, sanayide kullanılan doğalgazda gerçekleşecek kesintiyle ilgili yaptığı açıklamada "İran'dan gerçekleşen tedarikten kaynaklı olarak sanayide kullanılan doğalgazın BOTAŞ tarafından yüzde 40 oranında kesilecek olması üretimde kayıplara sebep olacak" diye konuştu. Söz konusu sürecin on gün boyunca devam edeceğini ifade eden Yorgancılar, "Bu durumun 10 gün sürecek olması reel sektörde tüm dengeleri bozacaktır" dedi. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi de (EMO) açıklama yaparak yaşanan gelişmeyle 2022'nin ilk enerji krizinin doğalgazla başladığını dile getirdi. Yapılan açıklama doğalgazda başlayan enerji krizinin sıçrayabileceği uyarısında bulunarak alınması gerektiğini söyledi.



Doğalgaz kesintileri dengeleri bozacak

EBSO Başkanı Yorgancılar, sanayide kullanılan doğalgazdaki kesintinin üreticinin maliyetlerini artıracığını, reel sektörde tüm dengeleri bozacağını ve nihai ürün fiyatlarının artmasına neden olacağını söyledi

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Yönetim Kurulu Başkanı Ender Yorgancılar, "İran'dan gerçekleşen tedarikten kaynaklı olarak sanayide kullanılan doğalgazın BOTAŞ tarafından yüzde 40 oranında kesilecek olması üretimde kayıplara sebep olacak" diye konuştu.

Söz konusu sürecin on gün boyunca devam edeceğini ifade eden Yorgancılar, "İran'ın teknik sebeplerden kaynaklı gaz teslimatına ilişkin günlük kontrat miktarının yaklaşık üçte biri seviyesine kadar düştüğü, buna istinaden BOTAŞ tarafından da, sanayide kullanılan doğalgazın yüzde 40'ının kesileceğini bildirmesi, üretimde kayıplara sebep olacaktır. Üretimde tek bir gün-



deki kesinti sistemi bozarken, bu durumun 10 gün sürecek olması reel sektörde tüm dengeleri bozacaktır. Kuşkusuz bu ekonomiye de olumsuz yansıtacaktır" dedi. Durumun pek çok sektörün üretimini olumsuz etkileyeceğinin altını çizen Yorgancılar, "Özel-

likle de cam, demir-çelik, kimya, gıda, çimento ve seramik sektörleri birinci derecede duruma etkilenecektir. Yani bu kesinti, ekonominin önemli sektörleri için ani duruş anlamına gelmektedir" diye konuştu.

Farklı kalemler

Sanayicilerin maliyetlerinin mevcut durumda çok farklı kalemlerde zaten önemli artışlar kaydettiğini vurgulayan Başkan Yorgancılar, "Yüksek maliyetler altında üretim yapmaya çalışan sanayicilerimiz için bu ani duruş, kapasitenin düşmesine sebep verecek ve ne yazık ki sonuçta hem üretim maliyeti hem de nihai ürün fiyatı artacaktır" ifadesini kullandı. **HABER MERKEZİ**

Sıkıntı büyük

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu, sanayide ve elektrik üretiminde kullanılan doğalgazda yüzde 40 oranında kesintiye gidileceğini hatırlatarak, elektrikte arz güvenliği için önlem alınması çağrısını yaptı. Yapılan basın açıklaması ise şöyle; "Cam, demir-çelik, kimya, gıda, çimento ve seramik başta olmak üzere çok sayıda üretim alanı için doğalgaz arzının kısıtlanması, üretimi kaçırmaz olarak düşürecektir. Doğalgaz kısıtlanması nedeniyle daha pahalı enerji kaynağı kullanmak zorunda kalacak sanayi kuruluşlarının maliyetleri artacak. Sanayide kullanılan elektrik ve doğalgaza geçtiğimiz yıl içinde gerçekleştirilen yüksek oranlı zamlar nedeniyle, birçok sanayi kuruluşu için üretim maliyetlerinde enerjinin payı yüzde 50 oranını aşmıştır. Üretimlerini ihraç edebilen, döviz bazlı geliri olan

sanayi kuruluşları bile; enerji maliyetlerini hesap edemez duruma düşmeleri nedeniyle mali sorunlar yaşamaktadır. Enerji maliyetlerinin yükselişi bir yana enerji arzında yaşanan kriz ile ekonomik göstergeleri daha da gerileyecektir.

Enerji krizi

Gelişmeler 2022'nin ilk enerji krizinin doğalgaz arzında başladığına işaret etmektedir. Hava sıcaklığının düşmesi nedeniyle konutlarda kullanılan doğalgaz yaşamsal önemdedir. Benzer şekilde doğalgazın ısıtma amaçlı kullanımına devam edilebilmesi için elektrik kesintisinin de yaşanmaması gerekir. Olumsuz hava şartları nedeniyle 2012 Ocak'ta, Bursa'da bulunan bir doğalgaz santralinin bağlantısını sağlayan enerji nakil hatlarında yaşanan arıza, tüm Marmara Bölgesi'nde hayatın durmasına neden olmuştu. Metrolar çalışmamış, başta



İstanbul olmak üzere kentlere doğalgaz verilememiş, sanayide üretim tamamen durmuştur. Tek bir santralin devreden çıkmasıyla yaşanan sorunların tekrarlanmaması için önlem alınmalıdır. Alım garantileri verilerek üretimdeki payı büyüdüren ithal fosil kaynak bağımlılığından kurtulmak için artık adım atılmalıdır. Enerji maliyetlerinin düşürülmesi, igraden ipliğe tüm hizmet ve ürünler için yeni zamlar oluşmasının önüne geçilmesi için enerji alanı yeniden yapılandırılmalıdır. Özellikle santrallerin kamulaştırılmasının yanında, kamunun düşük maliyetle üretim yapmak için yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapılması gereklidir."

'Zamların ve enerji kısıtının nedeni özelleştirme ve enerji politikaları'

Eda AKTAŞ
İzmir

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mükremin Zülkadiroğlu, enerji krizinin özelleştirmeler ve enerji politikaları nedeniyle yaşandığını söyledi.

Türkiye Elektrik İletim AŞ'nin (TEİAŞ) sanayide elektrik kısıtlamasına gidileceğini duyurması üzerinde bakanların ve OSBÜK'ün bir toplantı yaptığını aktaran Zülkadiroğlu,

"Sanayide doğal gaz ve elektrik kısıtlaması var. Doğal gaz kısıtı hakikaten bir anızdan mı kaynaklanıyor? Bir belirsizlik söz konusu. Toplantının ertesi günü gıda, ilaç gibi sektörlerde doğal gaz kısıtı kaldırıldı ama elektrikle ilgili olan değil" dedi.

Bakanların, "Enerji üretiminde kurulu güç sıkıntımız yok, iki kat üretim yapacak gücümüz var" şeklinde yaptığı açıklamaları hatırlatan Zülkadiroğlu, "Türkiye'nin ihtiyacının iki katı kadar kurulu

gücümüz var. Yani iki kat elektrik üretecek santraliniz var ama bunu nihai tüketiciye ulaştırıyorsunuz. Demek ki planlama ve iletim hatlarında sıkıntı var. Santral üretmek yetmiyor onu tüketim yerlerine götürecek iletim hatları olması gerekiyor. Demek ki o iletim hatlarında da yetersizlikler var" diye konuştu.

'HAVA KADAR İNSANİ İHTİYAÇ'

Özelleştirme ve yanlış enerji politikalarını eleştiren Zülkadiroğlu, "Elektrik kamusal bir faaliyet olmalı. Elektrik artık bir su kadar, hava kadar insanların temel ihtiyacı. Üretiminden dağıtımına bir özelleştirme söz konusu. Bu rekabetçi piyasalarda işte nihai tüketici bu rekabetten yararlanarak kaliteli enerji kullanacak ucuz elektrik kullanılacak. TEİAŞ'ın özelleştirilmesi bile gündemde" dedi.

'KAMUSAL OLMALI'

TEİAŞ devletçeyken bile çok fazla sorunun yaşandığını, elektrik fiyatlarının sürekli arttığını söyleyen Zülkadiroğlu, "TEİAŞ özelleştikten sonra yaşanacakları düşünmek bile istemiyorum. Özelleştirme olursa artan fiyatlar daha da can yakıcı olacak, kesintilerin daha da fazla olma durumu var. İşin içine ticaret girdiği zaman kamusal yönü göz ardı ediliyor. Devletin kullanması gereken bir erki bir şirkete verdiğimiz zaman şirket kendi açısından kârına bakıyor. Nasıl kullanacağını da soru işareti. Bunlar yanlış. Biz onun için diyoruz ki enerji tek elden ve kamusal şekilde yönetilmeli" dedi.

Kepçeyle zam yapıldı kaşıkla iade edildi

ENERJİ Piyasası Düzenleme Kurumu'nun da açıkladığı gibi, yüzde 18 olan KDV'nin yüzde 8'e düşürüldü, birinci kademeye 210 kwh olan elektrik kullanımının 240 kwh olarak düzenlemeye gidildi. Elektrik Mühendis-

leri Odası İzmir Şubesi Başkanı Özgür Tamer, kepçeyle yapılan zamların kaşıkla iade edildiğine dikkat çekerek "KDV'den indirimin yanı sıra karlılıktan da indirim olmalıydı." ifadesini kullandı. **» 5'TE**



EMO BAŞKANI TAMER: "Kardan indirim olmalıydı"

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Özgür Tamer, kepçeyle yapılan zamların kaşıkla iade edildiğine dikkat çekerek "KDV'den indirimin yanı sıra karlılıktan da indirim olmalıydı." ifadesini kullandı

CUMHURBAŞKANI Recep Tayyip Erdoğan'ın, kabine toplantısı sonrası açıkladığı elektrikte KDV indirimi vatandaşın gündemi oldu. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun da açıkladığı gibi, yüzde 18 olan KDV'nin yüzde 8'e düşürüldü, birinci kademeye 210 kwh olan elektrik kullanımının 240 kwh olarak düzenlemeye gidildi. Bu değişimle Şubat ayında 350 lira lık elektrik faturası ödeyen vatandaş, aynı harcama miktarı koşuluyla mart ayında 302 lira ödeyecek. Bu düzenleme, vatandaşın az da olsa nefes aldırırken, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Özgür Tamer, indirimin sadece KDV indiriminden kaynaklandığını, bunun yeterli olmayacağını karlılıktan da indirim gerektiğini söyledi.

**BİRİNCİ KEDEMEDE
1 KWH ELEKTRİK**

1 LİRA 26 KURUŞ

1 Mart'tan itibaren geçerli olacak mesken aboneleri için düşük kademeli limiti günlük 8, aylık 240 kwh saat olarak belirlendi. 32 milyon hane kapsayan bu indirimi değerlendiren Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Özgür Tamer, "KDV indirimiyle gelen ucuzlamayla, birinci kademede bir kwh elektrik bedeli 1 lira 26 kuruş olacak. Günlük tüketimi 8 kwh üstü olan abonelere 1 lira 80 kuruş olarak hesaplanacak" dedi ve konuyla ilgili şu değerlendirmelerde bulundu:

DEVLET, ELEKTRİKTE ALMADIĞI KDV'Yİ BAŞKA HİZMETTEN ALACAK

"Kepçeyle yapılan zamlar, bir şekilde kaşıkla iade ediliyor. Bu yorum yanlış bir yorum değil. KDV indiriminden kaynaklı bir ucuz-

lama söz konusu. Burada karlılıktan bir indirim yok. KDV indirimi yapıldığı için haliyle faturalarda bir miktar düşme olacak.

Fakat bu, tatmin edici bir karar değil. Çünkü KDV buradan alınmıyor, karlılıktan indirim söz konusu değil. Bu, elektrik faturasıyla daha az vergi ödenecek demektir. Devlet, buradan alamadığı vergiyi başka bir hizmetten mutlaka alacaktır ve yine vatandaşın cebinden çıkacaktır. Bunda sevinilecek bir durum göremiyoruz. Mesken ve tarımsal sulamada kullanılan elektrikte KDV indirimi, ticarethaneler için daha avantajlı görünüyor. Aylık 900 kwh saat altında tüketim yapan küçük esnaf, yüzde 25'lik az ödemeye biraz olsun rahatlayacaktır. Fakat bu dolaylı indirim, doğrudan karlılıktan yapılsaydı, daha gerçekçi bir düzenleme olurdu."



'Özel' şirket değil 'KAMULAŞTIRMA'

Elektriğe gelen zamlara karşı kamulaştırma çağrısı yapan mühendisler, enerji dağıtım şirketlerinin aldığı paya dikkati çekti

YÜZDE 127



150 kilovatsaat (kWh) tüketimin altına yüzde 50, üstüne de yüzde 127 zam yapıldı. Ancak 4 kişilik bir ailenin ayda 150 kWh elektrikte kalabilmesi için karanlıkta oturması ve bazı eşyaları kullanmaması gerekiyor.



'CÜZİ ÜCRET'

EMO İzmir Şube Başkanı Özgür Tamer, 150 kilowat saat sınırının gerçekçi olmadığını belirterek, "230 kilowat saate kadar cüzi ücret ya da ücretsiz olmalı. Bunun yolu ise kamulaştırmadan geçiyor" dedi. ■ 8'de

'Enerjinin dağıtımını kamuya ait olmalı!'

Enerjiye gelen zamlar esnafın ve vatandaşın belini büktü. Enerji dağıtım şirketlerinin faturalardaki payının yüksek olduğunu söyleyen mühendisler kamulaştırma çağrısı yaptı

Yeni yılda yapılan düzenlemeyle elektrikte kademeli tarifeye geçildi. 150 kilovatsaat (kWh) tüketimin altına yüzde 50, üstüne de yüzde 127 zam yapıldı. Ancak 4 kişilik bir ailenin ayda 150 kWh elektrikte kalabilmesi için karanlıkta oturması ve bazı eşyaları kullanmaması gerekiyor. Uzmanlara göre bir ailenin günlük 5 kWh elektrik hacemasi neredeyse imkansız.

Evlerde kullanılan cihazların harcadığı elektrik hesabının minimum sınırı aktaran Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı ve Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dr. Öğretim Üyesi Özgür Tamer, "Bizim yaptığımız hesaplamalar ev cihazlarının 134 değil 230 kWh civarında elektrik harcadığını gösteriyor. Dolayısıyla bir hanenin en az tüketebileceği değer bu. Bu nedenle 150 kilowat saat sınırı gerçekçi değil. Enerjinin bir insan hakkı olduğu ortada. Hava ve su gibi. Bu nedenle 230 kilowat saate kadar ya çok cüzi ücretler olmalı ya da ücretsiz olmalı. Bunun gerçekleştirilmesinin yolu ise kamulaştırmadan geçiyor" dedi.

Özel şirketlerin enerji dağıtımında kar marjlarının çok yüksek olduğunu ifade eden



Tamer, enerjinin kamusal alanda kullanıldığını ve herkesin hakkı olduğunu vurguladı. Tamer, "Çok yüksek bir kar marjı ile çalışıyorlar. Arada aracının aldığı ücretle ortaya çıkıyor. Depolarda tüketilen bir alan değil. Evlerde kullanılan elektrik depolanmıyor. Anlık üretilen ve tüketilen bir şey. Kamusal bir alan olduğu için gecmiste olduğu gibi kamunun yapması gerekiyor. Bu

kamulaştırma ve arada fahiş artışlar ortadan kalktığı zaman halka çok daha uygun şartlarda sağlanabileceğini düşünüyoruz" ifadelerini kullandı.

Ote yandan gecikmeli gelen doğalgaz faturaları da vatandaşta endişe uyandırıyor. Enerji kullanımının yüksek fiyatta kullanılmaması için neler yapılması gerektiğini belirten Tamer, "Sözleşmelerle çok daha

ucuz kullanabileceğimiz bir enerjiyken, yüksek fiyatlarla daha yüksek almak zorunda kalıyoruz. Bunun nedeni anlaşmanın üzerinde kullanım doğmasıyla alakalı. Fakat spot piyasasının etkisiyle BOTAS'ın süspansen edemediğini duyuyoruz. Enerji kaynakları uzun vadeli yapılması gerekiyor. Bu kadar yüksek olmayacağını anlayabiliyoruz" diye konuştu.

SERACI ÖLDÜ! RUHUNA FATİHA

Yüksek elektrik faturaları seracıları da vurdu. Üreticiler ve ziraat mühendisleri maliyetlerin fazlalığından yakınırken çiftçiye destek verilmesi gerektiği görüşünde birleşti



GIDA ENFLASYONU

SULAMADA kullanılan elektrikle gelen yüzde 92'lik zam ve tonu 13 bin TL'yi bulan gübre fiyatları üreticileri kara kara düşündürüyor. Türkiye Ziraatçılar Derneği Başkanı Hüseyin Demirtaş, elektrik zamlarının ardından seralardaki üretimin de düştüğünü, yazın domates bile bulunamayacağına öne sürdü. TMMOB İzmir Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı Hakan Çakıcı da, "Doğru yerlere planlı şekilde yatırım yapmak zorundayız" dedi.



SINIRLI KULLANIM

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, "Sınırlı kullanım OSB'lerde uygulandı ve sonra ortadan kalktı. Her alanda olduğu gibi bu alanda da elektrik birim fiyatının daha makul seviyeye indirilmesinde fayda var" derken Menemen Ziraat Odası Başkanı Arif Metin Karagöğ de, "Seralar, konulara değil ticarethanelere ayrılan tariflerden ödeme yapıyor. Bu nedenle canları çok yanıyor" ifadelerini kullandı.

'Böyle giderse yazın domates olmayabilir'

Yüksek elektrik faturaları seracıları da vurdu. Üreticiler ve mühendisler, maliyetlerin fazlalığından dem vururken çiftçiye destek verilmesi gerektiğini söylüyor

Sulamada kullanılan elektrikle gelen yüzde 92'lik zam ve 13 bin TL'yi bulan gübre fiyatları üreticileri kara kara düşündürüyor. Türkiye Ziraatçılar Derneği Başkanı Hüseyin Demirtaş, elektrik zamlarının ardından seralardaki üretimin de düştüğünü, yazın domates bile bulunamayacağına öne sürdü. Bahar dönemi ekimlerinin yapılması bushandığı dönemde bu zamların geldiğini söyleyen Demirtaş, "Mazot ve elektrik en temel girdilerimizdir" dedi.

GIDA ENFLASYONU

Elektrik zamlarının maliyet artışına yansımaları ve seraların bu anlamda zorlanacağına ilişkin TMMOB İzmir Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı Hakan Çakıcı, elektrik tüketimi kaymakla fiyat artışlarını değerlendirdi. Çakıcı "Farm girdilerinin tamamı arttı. Gübre, elektrik, mazot bizi ciddi anlamda etkiliyor. Sulama için kullanılan elektrik, bazı ürünlerde aydınlatma için de kullanılıyor. Zam tabii ki üretime ve üretilene yansıyor. Sonuçta belli bir likidite hesabı var. Kullanımdan dolayı otomatik olarak artıyor. Çiftçinin ciddi anlamda zorlukla mücadele ettiğini görüyoruz. Belki şu an çok dikkat çekmiyor bu konu ama yazın sulama isteyen yüzlerce üretimi sularken zorlanacağız. Sulama olayı devreye girdiği zaman



elektrik faturalarına daha fazla yansıtacak. Sera ürünleri zaten etkilenecek. Örneğin domates üretiminde kullanılan elektrik ciddi bir zorluk getirecek. Hem üretiminin girdi maliyeti artacak hem tüketiciye yansıtacak. Bunun ötesinde üreticinin borçlarıyla birlikte bu faturaları ödeyememesi gibi senaryolar yaşanabilir. Bu durum çiftçinin üretimden kasmaması neden olacak. Maliyeti karşılayabilir miyim sorusuna soracak ve belki üretmeyecek. Ardından bu durum bize yansıtacak. Peki nasıl yansıtacak? Kesinlikle yine bize gıda

enflasyonu olarak yansıtacak. Biz de buna gireceğiz. Tüketicilerin alım gücünü aşan fiyatlar var şu an, bu şekilde giderse yaşanacak artışın yansımalarını öngörmüyoruz" dedi. Sorunun çözümü için hem planlı üretime geçilmesi hem de üretimin seferberliği ilan edilmesi gerektiğini vurgulayan Çakıcı, "Doğru yerlere planlı şekilde yatırım yapmak zorundayız" diye konuştu.



'MAKUL SEVİYEYE İNMEMLİ'

Elektrik faturalarında yaşanan artışın maliyetleri etkileyeceğini altını çizen EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer de, "Sınırlı kullanım OSB'lerde uygulandı ve o kullanımdan ortadan kalktı. Maliyetlerin yükselmesi etkili olacak. Elektrikle ilgili seralarda bu sorun maliyetleri ciddi oranda etkileyecek. Her alanda olduğu gibi bu alanda da elektrik birim fiyatlarının daha makul seviyeye indirilmesinde fayda var" açıklamalarında bulundu. Seraların ticarethane olarak görülmesi nedeniyle elektrik ücretlerinin daha pahalı olduğunu belirten Menemen Ziraat Odası Başkanı Arif Metin Karagöğ, "Seralarımız, ısıtmalı değil. Çilek için örtü altı kullanıyoruz örneğin. Aman



aman ısıtma kulanana yok. Fakat bazı seralar elektrik kullanmak zorunda. Elektrik fiyatları öyle yüksek ki mecburen kullanılan seralar yandı. Oda olarak senelerce uğraştık ama bir konuya çözüm bulamadık. Maalesef normal elektrik fiyatı değil ticarethane olarak geçiyor seralar. Bu nedenle canları çok sıkılacak" diye konuştu.

YENİ DÜZENDE ENERJİ AÇLIĞI

Sanayi de 4.0 hamlesi sürerken, enerji darlığı yeniden gündeme geldi. Uzmanlar sanal para birimlerinin hayatımıza girdiği dönemde 'enerji yoksulluğu'na dikkati çokti

'KRİPTO PARA YAPIMI'

TMMOB İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Özgür Tamer, dünya ülkelerinde de yaşanan enerji darlığına vurgu yaptı. "Özellikle sanal para birimleriyle birlikte madencilik yapıyor ve ciddi bir elektrik kullanımını gerçekleştiriyor. Bu durumda enerji yoksulluğu diyoruz. Kripto para modern dünyada karşımıza çıktı da madencilik başka bir konu. Madencilik, enerjinin yüksek kaybına neden oluyor. Türkiye de kripto para ürettikleri fakat kaynaklarımız verimsiz kullanıma olarak değerlendiriyoruz" diye konuştu.

'SÜRDÜRÜLEBİLİR'

DÜNYA genelinde alternatif enerjiye yönelmenin artmasına dikkati çeken Başkan Tamer, "Sürdürülebilir enerji kaynaklarının kullanılması günümüzde ciddi anlamda önem. Paneller yurt dışından geliyor. Bir montaj yapıyoruz. Döviz kuru nedeniyle insanların kolay kolay kullanacağı bir sistem olmaktan çok. Panel kuvvetimizde belli miktarda döviz karşılayabilir. Vatandaş sürdürülebilir enerjiye yönelmelidir. Fakat döviz kurları yüksek kim kimse böyle bir işe girmez" dedi. **Eltra**



Kripto paranın görünmeyen yüzü

Elektrik zammı yeniden gündemde. Uzmanlar, sanal para birimlerinin hayatımıza girdiği bir dönemde 'enerji yoksulluğu' ihtimalini vurguladı

2022'ye girerken yapılan zamlar ve hemen ardından gelen büyük kesintilerle birlikte enerji, Türkiye'nin gündemi oldu. Ramazan ayı yaklaşıırken yüzde 127'ye ulaşan zamlar uzmanlara göre enerjinin faydalanmanın bedelini yurttaşlar için ödenemez hale getirdi. Sosyal medyada ve bazı gazetelerde gündeme gelen konuyla ilgili TMMOB İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Özgür Tamer'i konuştuk. Tamer, enerji zamları, Rusya-Ukrayna savaşının yansımaları, evlere alınan gaz lambaları, bir tiyatro sahnesinin elektriklerinin kesilmesi ve sanal para madenciliğinin kullandığı enerjiye dair sorularımıza yanıtladı.

'HER ÜRÜNE YANSIR'
Olasi zammın enflasyona etki edeceğini ifade eden TMMOB İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Özgür Tamer, "Piyasalar bir streddir zam bekletisinde. Ne kadar olacağına dair bir şey söyleyemiyoruz. Yüzde 20 deniyor fakat enerji miktarlarının artısına bağlı bir şeyin hakim olacağı düşünülüyor. Savaşın etkisi elbette var.



Telaffuz ediyor ama enerji öyle bir şey ki halkın tükettiği güdandan tutun, beyaz esya ve tüm kalemlerin girişini enerji oluşturuyor. Enflasyona tabi malzemelerin üzerinde doğrudan bir etkisi var. Enerji fiyatlarında artış bilemiyoruz fakat zam gerçekleştirdikten sonra enflasyona yapacağı etki ortada. Günlük yaşamı etkileyecektir" dedi.

'SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ'
Vatandaşın önceki dönemlerde kullanılan gaz lambası ve mum tedarik

ettiğine yönelik yönetimler ise ciddi anlamda ekonomi süreçlerini tedirgin eden bir başlık olarak karşımıza çıkıyor. Bir

süre sonra faturasını ödeyemeyen vatandaşın elektrik kesintilerinin ise sayca artacağı öngörülüyor. Tamer, "Gaz lambasının aydınlatma amacıyla kullanılması bir konfor sağlama. Ayrıca bir de yakıt ihtiyacı var. Bazı ülkelerin yoksulluk yardımıyla yararlanarak elektrik faturalarının ödendiğini biliyoruz. Fakat kaç aile ne kadar yararlanabiliyor elbette net bir bilgi yok. Yararlanamayan ailelerin bu şartlarda yaşamaları kötü etkilebilir" dedi. Sürdürülebilir enerji kaynaklarının kullanılması günümüzde ciddi anlamda elzem. Paneller yurt dışından geliyor. Bir montaj yapıyoruz. Mevcut durum itibarıyla insanların kolay kolay kullanacağı bir sistem olmaktan çıktı. Panel kurulumunda belli miktarda devlet karşılayabilir. Fakat döviz kurları yükselirken vatandaşın böyle bir işe girmez"

MADENCİLİK VE ENERJİ

Diğer yandan elektrik kullanımı ülkenin olmazsa olmazı. Özellikle sanal para birimleriyle birlikte madencilik kullanımı gerçekleştiriliyor. Bu anlamda sorularını yanıtlayan Tamer, "Biz bu duruma enerji yoksulluğu diyoruz. İnsanların elinin altında enerjiyi kullanabileceği donanım var fakat maddi nedenlerle bu enerjiyi kullanamamaları günümüzde hayat şartlarında yaşamı imkansız hale getirebilecek bir şey. Hatta bu duruma dek çözüm üretilmemiş bir konu. Kripto para modern dünyada karşımıza çıksa da madencilik başka bir konu. Madencilik, enerjinin yüksek kaybına neden olmaktadır. Türkiye'de yapılıyor fakat kaynaklarımızın verimsiz kullanımı olarak değerlendiriyoruz" diye konuştu.

'ZOR GÜNLER KAPIDA'

Son olarak enflasyonun durdurulamaz bir noktaya geldiğini ve savaşın etkilerinin hissedildiğini ifade eden ekonomist Uğur Civelek, "Anormal bir zam yapıldı. Elektrik fiyatlarına zam üstüne zam geldi. Kapalı kutu depar haber sizmiyor. Maliyeti ne? Tüm ürünler yansısızca zamların enerji zamları. Bir yanda savaş ve doğalgaz ithalatımız var. Zamanında yapılması gereken hesapları ve zamları yapmadılar, işin içinden nasıl çıkılacak? Vatandaş için zor günler geliyor" dedi.



EMO: Tarife ve sayaç oyunlarına son verilsin

EMO İzmir Şubesi'nden yapılan açıklamada, üç zamanlı tarifeyi kullananların indirimden yararlanamadığına dikkat çekilerek, "Sayaç okuma ve tarife oyunlarına son verilsin" sözleriyle tepki gösterildi

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, dün bir basın açıklaması gerçekleştirdi. Yapılan açıklamada, yurttaşların zamlan acilen geri alınmasını beklediği vurgulanarak, üç zamanlı tarifeyi kullanan mesken abonelelerinin indirimi kademedinden faydalanmadığına dikkat çekildi. Açıklamada, faturaların aylık bazda hazırlanması için teknik ve idari hazırlıklara başlanması çağrısına yer verildi. Faturalarda, kayıp-kaçak, sayaç okuma gibi bedellerin gizlenmesi ile başlayan süreçte dağıtım bedeline bile yer verildiği vurgulanarak, "Mesken abonelelerinin yüzde 5-6'sını oluşturduğu tahmin edilen çok zamanlı aboneleri kapsam dışında bırakarak, büyük bir mağduriyet yaratıldı. Sadece İzmir ve Manisa'da 140 bin mesken abonesinin EPDK'nun bu haksız uygulamasının mağduru olduğunu söyleyebiliriz. Üç zamanlı tarifeden elektrik alan vatandaşlarımızın da 210 kWh'lik düşük kademeli fiyat endeksinden faydalanması için yeniden düzenleme yapılması çağrısını yapıyoruz" denildi.

HAFTA SONU TARİFESİ

Elektronik sayaçların "hafta sonu" tüketimlerini ayrıca ölçebileceği, tüketimin düştüğü hafta sonuna yönelik daha bir ucuz tarife yönteminin uygulanmadığı belirtilirken, "Mesken abonelelerinin elektrik tüketimini sanayi ve ticarethane kesiminin olmadığı zamana kaydırılması için hafta sonu tarifesi uygulamasının koşullarının yaratılması ve böylelikle meskenlerde tüketimin bir kısmının hafta sonuna kaymasının özendirilmesi ile elektrik tüketim dengesinin bir nebze de olsa rahatlatılması söz konusu olabilecektir. Asansör, hidrofor, merdiven otomatığı vb. ortak alanlara sahip apartmanlar ile motopomp, çevre aydınlatma, asansör, hidrofor, havuz vb. sosyal tesislerin bulunduğu toplu sitelerde tüketimler ortak sayaçlar üzerinden mesken tarifelerinden faturalandırılmaktadır. Meskenlerden çok daha yüksek tüketimine sahip bu aboneler, yüksek miktarda elektrik faturası ödeme yapmak zorunda kalacaklardır. Buna yönelik ortak tüketim alanları için de daha uygun bir tarife yöntemi belirlenmelidir" ifadeleri kullanıldı. Açıklamada, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve EPDK'yi gerekli adımları at-



maya ve tarifelerin hesaplanması ve faturalandırma sistemini yukarıda belirttiğimiz öneriler ışığında yeniden gözden geçirmeye davet ediyoruz. Yurttaşlar, zamların acilen geri alınmasını beklemektedir. Zamlı tarifelerin düşük dönemdeki tüketimleri etkilememesi için elektronik sayaçların sağladığı olanakları değerlendirerek, faturaların aylık bazda hazırlanması için teknik ve idari hazırlıklara başlanmalıdır" ifadeleri yer aldı.

'SİSTEM DEĞİŞTİRİLMELİ'

Elektronik sayaçların ay sonu ve ay başı tüketimini kayıt altına alan fonksiyonunun da kullanılmadığı vurgulanarak, şöyle devam etti: "Dağıtım şirketleri; elektronik sayaçlardan alacakları ay başı endeks değerlerini kullanarak, ilgili tüketimi ilgili ayın tarifesine göre faturalandırabilmektedir. Zam haberini duyan ve yılm ilk günü hemen radikal önlemler alarak, günlük elektrik tüketimini düşüren birçok vatandaşımız, bu hesaplama yönteminden dolayı mağdur olmuştur. Bu mağduriyetin önlenmesi için okuma ve faturalama sisteminin değiştirilmesi gerekir. Elektronik sayaçlardan alacakları ay başı endeks değerlerini kullanarak oluşturulacak faturalar gerçek ve doğru değerler üzerinden hesaplanmış olacaktır."

Zamlara karşı kamuoyu baskısı

ÇEVRE hareketinin önemli temsilcilerinden avukat Sevinç Özyay, yüksek elektrik faturasına ve EPDK'nın zam kararlarını yargıya taşıdı. Tüketici Hakem Heyeti'ne de başvuran Özyay'ın avukatlığını üstlenen Murat Fatih Ülkü ve Hilal Elbüken, vatandaşların yargı ve hakem heyetine bireysel başvuru yapılmamasıyla oluşan kamuoyu baskısının zamların geri alınması yönünde sonuç alacaklarını belirtti. Ülkü, "Ülkemizin hemen tamamını, en çok da on milyonlarca dar, orta ve sabit geliri yurttaşlarımızı etkileyen, böyle yaşamsal bir konuda kamuoyu tepkisi dimmemelidir. Hukuk içindeki yollarla devamlı kılınmalı, dinamik tutulmalıdır. Her geçen ay yükselen böyle bir sese, hiçbir siyasi iktidar sonsuza kadar kulağını tikayamaz" dedi.

EMO'dan elektrik faturalarına karşı uyarı

■ **"KADEMELİ** tarife" ile birlikte yüklü gelen elektrik faturalarını ödeyemez hale gelen vatandaş, bu kez EPDK'nın açıkladığı "tek zamanlı" ve "çok zamanlı" tarifeler nedeniyle adeta çarpıldı. "Çok zamanlı" tarifede kalan abonenin, aynı miktarda enerji için çok daha fazla para ödeyeceği belirtildi. Birçok abonenin hangi tarifeyi kullandığını bile bilmediğini söyleyen Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Tamer, vatandaşlara "acilen tek zamanlı kullanım tarifesine geçin" çağrısı yaparak, "İdareye de bu zammın üç zamanlı tarife olanlar için de aynı şekilde kademeye bölünmesi çağrısını yapıyoruz" dedi. // **3'TE**

EMO'dan elektrik uyarısı

ENERJİ Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) 1 Ocak'tan itibaren geçerli olduğunu açıkladığı 'kademeli tarife' uygulamasında tepkiler üzerine günlük 5 kilovatsaat olarak hesaplanan tüketim tutarı 7 kilovatsaate, böylece aylık tüketim 150 kilovatsaatten 210'a çıkarılmıştı. EPDK'nın açıkladığı oranlara göre; elektrik tüketiminin günün her saatinde aynı birim fiyat üzerinden hesaplandığı tek zamanlı tarifede 210 kilovatsaate kadar yüzde 52, sonrası için yüzde 127'lik zam oranı belirlendi.

Tüketim tarifelerinin ne olduğunu bile bilmeyen on binlerce abone olduğunu söyleyen Elektrik Mühendis-

leri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Özgür Tamer de yurttaşlara bu yönde çağrı yaptı. EMO İzmir Şube Başkanı Tamer, şu ifadelere yer verdi:

"Yılbaşından geçerli olacak şekilde yapılan elektrik zammında kademeli bir uygulamaya gidildi. Önce 150, daha sonra ise 210 kilovatsaat



olarak duyurulan ilk kademedeki elektrik zammı yüzde 52, daha sonraki 210 kilovatsaatin üzerindeki ise elektrik zammı ise yüzde 127 olarak gerçekleşti. Çok zamanlı dediğimiz üç zaman diliminde farklı tarifeler uygulayan elektrik faturalandırma sisteminde ise böyle bir kademelen-dirme yapılmadı. Yani bütün abonelere yüzde 127 oranında zam yapıldı. Bu şekilde elektrik tüketen abonelere bir an önce tüketimlerini tek zamanlı tarifeye geçirmelerini tavsiye ediyoruz. İdareye de bu zammın üç zamanlı tarife olanlar için de aynı şekilde kademeye bölünmesi çağrısını yapıyoruz." ■ **HABER MERKEZİ**

0 zincir kırılmadan elektrik fiyatı düşmez



ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, EPDK'nin açıklamasıyla kamuoyunda, şirketlerin sadece yüzde 2.38 kâr ettiğine yönelik yanlış bir algı oluştuğuna vurgu yaparak, "Neredeyse hepsinin elektrik üretim santrali var, oradan da kâr elde ediyorlar. Bir

tür kâr zinciri kurmuş durumdadır. Kendi kendilerine kestikleri faturaların toplamı, sonuç olarak vatandaşın faturasına ekleniyor. Bu zinciri kırmadan, elektrik maliyetleri makul seviyelere gerilemez" diye konuştu. ► **SAYFA 4'TE**

0 zincir kırılmadan elektrik fiyatı düşmez

ELEKTRİKTE; dağıtım, görevli tedarik ve taşeron şirketlerinden kâr zinciri kurdular. Tek ip ile oynatılan kuklalar aynı kasayı dolduruyor. Elektrik şirketleri, perakende enerji bedelinin yanı sıra, dağıtım bedelinden elde ettikleri gelirden de bilmediğimiz bir oranda kâr ediyorlar. Şebeke yatırımları ve bakım onarımları da kendi şirketlerine ihale ederek, ayrıca kâr elde ediyorlar. Gazete Duvar'ın haberine göre, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, EPDK'nin açıklamasıyla kamuoyunda, şirketlerin sadece yüzde 2,38 kâr ettiğine yönelik yanlış bir algı oluştuğuna vurgu yaparak, "Neredeyse hepsinin elektrik üretim santrali var, oradan da kâr elde ediyorlar. Bir tür kâr zinciri kurmuş durumdadır. Kendi kendilerine kestikleri faturaların toplamı, sonuç olarak vatandaşın faturasına ekleniyor. Bu zinciri kırmadan, elektrik maliyetleri makul seviyelere gerilemez" ifadelerini kullandı. **Haber Merkezi**

SOKAKTAKİ TEHLİKE!

1 Yalıtımsız olmayan elektrik kabloları ve kapaksız panolar İzmir sokaklarında etrafa tehlike ve korku saçıyor

2 İzmir'deki çok sayıda vatandaş, yetkili kurum ve kişilerin bir an önce konuya el atmasını istiyor

"Yalıtımsız olmayan elektrik kabloları ve kapaksız panoların etrafında tehlike ve korku saçıyor. İzmir'in dört bir yanında acıkta bırakılan elektrik kabloları ve kapaksız panolar vatandaşların hayatlarında elektrik alarmları çalıyor. Özellikle çocukların ve yaşlıların hayatlarında tehlike oluşturuyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."

İzmir'in Karabağlar İlçesi Poligon Mahallesi sakinlerinden Didem Arıcı Özdoğan,

"Yalıtımsız olmayan elektrik kabloları ve kapaksız panolar vatandaşların hayatlarında tehlike oluşturuyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."

Cocukların ve yaşlıların hayatlarında tehlike oluşturuyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."

durumlarla ilgili kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."

İzmir'de elektrik kablolarının kapalı tutulmasını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."

"Elektrik akımı açıkta bırakılmaz"

Kampanya için cadde ve sokaklarda elektrik kablolarının kapalı tutulmasını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."

İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Özgür Taner, "Elektrik kablolarının kapalı tutulmasını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."

yetkili kurum ve kişilerin bir an önce konuya el atmasını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."



Can kayıpları olmadan sorunlar giderilsin

1 Türkiye'nin üçüncü büyük ili İzmir'de açıkta bırakılan elektrik kabloları ve kapaksız panoların varlığı büyük bir tehlike saçıyor. Vatandaşlar, "Canımız yanmadan önlem alın" uyarısında bulundu



İzmir'in Karabağlar İlçesi Poligon Mahallesi'nin 46, 287 ve 45/2 sokaklarında aylardır süren altyapı çalışmalarını kentte yaşanan problemlerden sadece bir tanesi. Altyapı çalışmalarının sırasında çokken yeni elektrik hatları mahalle sakinlerinde tedirginlik yarattı. Özellikle çocukların yoğun olduğu bölgelerdeki açık durumdaki bulunan enerji kabloları ve açık panolar tehlike yaratıyor. Mahalle sakinlerinden Didem Arıcı Özdoğan, "Yalıtımsız olmayan elektrik kabloları ve kapaksız panolar vatandaşların hayatlarında tehlike oluşturuyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor. Vatandaşlar elektrik kablolarını kapalı tutmalarını istiyor."



küçük bir çocuk bu kablolarla oynamadığı zaman tehlikesiz ve zararsız sanacaktır. Yarn bu çoğunun aynı mantıkla başka elektrikli bir kabloya da dokunmayacağına nereden bilebiliriz? Açılan buradaki alanın bitirilmemesi veya çevresine önlem alınmaması istiyoruz" ifadelerini kullandı.

GÖZDEN KAÇMA ŞANSI YOK

İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Özgür Taner, "Buradaki alan İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin sorumluluğunda olan bir alandır. Altyapı çalışmalarını bitirdikten çok kısa bir süre içinde test yapıp çalışmaların da bitirilmesi gerekmektedir. Burada mevcut olan durum taseron ya da belediye ekiplerince geçici süreliğine yanarda bırakılmış görünüyor. Bununla ilgili prosedürler ve yapılması gerekenler bellidir. Her ne kadar bu kablolar enerji verilmemiş olsa bile bu şekilde bırakılmaları yanlış bir durumdur. Açık bırakılan hatlar enerji verilmesi bile olsa bir kaza da farklı sonuçlara da yol açabileceğinden dolayı çevresinin güvenli bir şekilde çevrilmesi ve açtıkları kablolarında güvene alınması gerekmektedir. Burada çalışma yapan ekiplerin bunu gözden kaçırma şansları yok. Bu tarz ve uzun süre bırakılan çalışmalar da maliyetle ilgili bazı durumlar olduğunu söyleyebiliriz" dedi.



Şencanbaz: Denetimler sorunları azaltır



İzmir Elektrik Teknisyenleri Esnaf ve Sanatkarlar Odası Başkanı Şencanbaz, "Bu durumlara karşılığımız zaman genelde kurulumların yüklenici firmaya hake ediliyor. Denetimler yapıyoruz. Burada ki esas bir durum bilmiyoruz. Uzun bir süre bu elektrik hatlarının bu şekilde açıkta bırakılması hem tehlikeli hem de deforme olmalarına neden olmaktadır. Üst yapının tamamlandığı halde bile beleyen süreçlerde uzun süre dış etkene bu kadar maruz bırakılan hat tekrar arıza çıkarma olasılığı yüksektir. Bu nedenle alt yapı çalışmalarının bitirilmesi kadar üst yapının da es zamanlı ve kısa sürede bitirilmesi gerekmektedir. Ayrıca yüklenici firmalarda görev alan teknik ve sahadaki ekiplerle ilgili de yeterli ve uzmanlık sertifikalarının denetlenmesi gerekiyor" diye konuştu.



Evdeki vampir cihazlar faturaların gizli düşmanı

Elektrik faturalarının her geçen gün artması tüketicileri enerji yollarını araştırmaya itiyor. Evlerde ve işyerlerinde prizde bırakılan cihazlar gizliden gizliye bir elektrik tüketimine neden oluyor



ÖZGÜR TAMER
FADİME ALTANHAN

Elektrik fiyatlarının son dönemde ciddi oranda artması tüketicileri tasarruf etme yollarını araştırmaya itiyor. Televizyonlar, ısıtıcılar, bilgisayarlar, cep telefonu şarj aletleri, mikrodalgalı fırınlar gibi birçok elektronik alet ve makineler kapalıyken bile hanelerde enerji tüketimine neden oluyor. Uzmanlar; vampir cihaz olarak nitelendirildikleri kapalıyken bile elektrik tüketen alet ve makinelerin prizde bırakılmamasını bir enerji tasarrufu sağlayacağı görüşünde.

Elektrik akımına maruz kalan her cihazın bir güç sarf ettiğini belirten İzmir Elektrik Teknisyenleri Esnaf Odası Başkanı Cumhur Şencanbaz, "Bu cihazlar prizde kaldığında yüzde yüzlük güç sarf etmez ama yüzde 5-10 oranında bir güç kullanır. Her cihazın güç oranı farklı olduğu için gücüyle orantılı olarak da enerji tüketimi artar. Elektrik faturalarının bu kadar yüksek olduğu bir dönemde her



Cumhur Şencanbaz

ne kadar küçük oranlar olarak düşünelsek de bir maliyet söz konusu. Faturaların aylık olarak geldiğini düşündüğümüzde 30 günde ciddi bir maliyet olduğunu düşünüyoruz. Prizde takılı duran cihazların yanında elektrikli alet ve makinelerin kullanımı da son derece önemli. Buzdolabının çok uzun süre açık kalması faturaları artırıyor.

Aynı zamanda enerji tasarrufu sağlamak için evlerimizde led ışıklar tercih edebiliriz. Bunlar tüketimi düşürecektir" şeklinde konuştu.

"YANGINLARA NEDEN OLUYOR"

Prizde bırakılan cihazların aynı zamanda güvenlik açısından da büyük tehlikelere neden olduğunu vurgulayan Şencanbaz, "Çok yaygın olarak gördüğümüz örneklerden biri evde çıkan yangınlar. Cihazların prizde çok uzun süre takılı kalması ısınmasına ve yangına neden oluyor. Elektrikle ilgili her ürün tehlikelidir. Bunun önlemine almak için vatandaş-

larımız kaçak akım rölesi buldurmamak zorunda. Bunu yasa dediği için değil kendi canını korumak için yapmalılar. Yasal olarak bu kaçak akım rölesinin bulunma zorunluluğu var ancak bazı korsanlar tabiri ettiğimiz merdiven altı çalışan kişiler buraları kullanarak kurumları ve kişileri aklatıyorlar. Bu rölelere gerek olmadığını göstermek yapıp çıkararak daha ucuza yapacaklarını söylüyorlar. Ancak onların bu yaptıkları çok ciddi tehlikelere neden oluyor" açıklamalarında bulundu.

"ÇEVRESEL ETKİ YAPIYOR"

Evlerde ve iş yerlerinde kullanılan elektronik cihazların güvenlik önlemleri alınsa da prizde bırakılmaması gerektiğini söyleyen TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Özgür Tamer, "Birçok açıdan güvenlik önlemi alınsa da bu cihazlar eğer kapatma imkanı varsa kapatılmalıdır. Ne yazık ki her cihazı kapatma şansını yok ancak elimizdeki imkanlar neticesinde buna dikkat etmek önemli. Bu şekilde enerji verimliliği sağlanabilir" dedi.

Enerji tasarrufu mümkün

Elektrik enerjisini tasarruflu kullanmak gerektiğini söyleyen TMMOB Elektrik Odası İzmir Şube Başkanı

Özgür Tamer, sunları kaydetti: "Genel olarak enerjiyi tasarruflu kullanmamız gerekiyor. Faturaya etkisinden ziyade bütün dünya popülasyonunu ve enerji tüketimini düşünürseniz çevresel etki olarak değerlendirmek gerekiyor. Elektrikli cihazları kullanırken bazı konulara dikkat etmemiz gerekiyor. Bir buzdolabının derecesini doğru ayarlamak, fırının kapağını açık tutmamak, odanın ışığını kapatmamak yüksek elektrik faturaların gelmesine neden olmaktadır" dedi.



Özgür Tamer

'Binalarda Enerji Verimliliği' paneli

KARŞIYAKA Belediyesi; üretimi ve tüketimi noktasında planlamaya, akılcı çözümlere gerek duyulan en önemli ihtiyaç kalemi olan enerji ile ilgili paneli düzenledi. 'Binalarda Enerji Verimliliği' başlığıyla düzenlenen panelde alımlarda uzman isimler enerji konusunu çok yönlü ele aldı. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Doktor Öğretim Üyesi Özgür Tamer, "Enerji fiyatlarının hepimize yansıtıldığı, hepimizin kar-

şalamakta zorlandığı bugünlerde çok önemli bir buluşma gerçekleştiriyoruz. Enerji, artık elimizdeki imkanların kullanılamaz bir hale geldiği seviyeye bağlanmaya başladı. Odamızın bu konudaki tanımı da "enerji yoksulluğu". Örneğin ısıtmayı elektrik ile yapan bir aile kış aylarında montla oturmak zorunda kalıyorsa ya da serinleme amacıyla kullanamıyorsa bu enerji yoksulluğudur" ifadelerini kullandı. ■ HABER MERKEZİ



Enerji fiyatları yükseldi verimlilik önem kazandı

Karşıyaka Belediyesi; üretimi ve tüketimi noktasında planlamaya, akılcı çözümlere gerek duyulan en önemli ihtiyaç kalemi olan enerji ile ilgili panel düzenledi. Binalarda enerji verimliliği ele alındı

Konuşmasında "enerji yoksulluğu"nu tanımlayan TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Doktor Öğretim Üyesi Özgür Tamer, "Enerji fiyatlarının hepimize yansıtıldığı, hepimizin karşılamakta zorlandığı bugünlerde çok önemli bir buluşma gerçekleştiriyoruz. Enerji, artık elimizdeki imkanların kullanılamaz bir hale geldiği seviyeye bağlanmaya başladı. Odamızın bu konudaki tanımı da "enerji yoksulluğu". Örneğin ısıtmayı elektrik ile yapan bir aile kış aylarında montla oturmak zorunda kalıyorsa ya da serinleme amacıyla kullanamıyorsa bu enerji yoksulluğudur. Ülkemizin bugün içinde bulunduğu durum da tam olarak bu, halk olarak artık bunu karşılayamayacak seviyeye gelmiş durumdayız. Çare akılcı politikalarla, doğru kamulaştırmaya enerjinin devlet tarafından üretilmesi, dağıtılması ve halka ulaştırılmasıdır" dedi.

Karşıyaka Belediyesi'nden verilen bilgiye göre, TMMOB Makine Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı İlkin Boz ise enerjiyi verimli kullan-



manın ülke ekonomisine katkı sunacağını vurgulayarak şunları kaydetti: "Yaşadığımız bu günlerde en önemli savaşımlarımız ekonomi ve buna bağlı yaşam güvencesi olmuştur. Günümüzde ülkemizde yaşanan olumsuzlukların en büyük etkisi enerji maliyetleri ve maliyetlerin yaşamlarımız üzerinde yaptığı etkilere dir. Ülkemiz tüketmekte olduğu enerjinin ortalama yüzde 75'ini yurtdışından satın almaktadır. Harcadığımız enerjiden en yüksek faydayı sağlayabilmek enerji verimliliği demektir. İşte bu noktada bireysel olarak yapacağımız çalışmalarla enerji bedelini düşürebileceğimiz gibi ülke ekonomisine de katkı sağlamış oluruz. Siz değerli Karşıyakalılara ve bu paneli hazırlayarak toplumu bilinçlendirmeye görevini kendine ilke edinmiş Karşıyaka Belediye'mize ve onun yöneticilerine teşekkür ederim"

Doğayı korumak

Karşıyaka Belediye Başkanı Dr. Cemil Tuğay ise enerji tasarrufunun önemine vurgu yaptığı konuşmada

şunları kaydetti: "Kurmuş olduğumuz İklim Değişikliği Müdürlüğü müz ile iklim krizi konusunda yerel yönetimler olarak çalışmalar yapmayı hedefledik. Hem kurumsal olarak üzerimize düşeni yapmak hem de Karşıyaka halkını iklim krizi konusunda bilinçlendirmek için çalışıyoruz. İklim krizini ele aldığımızda karbon emisyonu konusu var. Karbon emisyonu da en çok enerji elde etmek için; bazen ısı, bazen ulaşım, elektrik üretmek için ya da sanayide yapılan faaliyetlerde ortaya çıkan karbon içeren gazların atmosferde birikimi ve buna bağlı olarak dünyanın ısınmasıyla başlayan bir süreç. Yani bizim odağımızda gerçekten bir enerji ihtiyacı var ve bu ihtiyacın doğayı kirletmeden, doğaya karbon bırakmadan sağlanması gerekiyor. Bunu hallettiğimiz zaman aslında iklim krizi ile ilgili sorunu da çözmüş olacağız. Bizim de bu konuda devam eden ve gerçekleştirmeyi planladığımız çalışmalarımız var."

“Havuzlarda Direkt veya Dolaylı Temasa Karşı Önlem Alınması Son Derece Önemli”



RESİM: ÖZGÜR YILMAZ / İZMİR ŞUBESİ YÜRÜTME KURULU BAŞKANI ÖZGÜR YILMAZ

En sık karşılaşılan havuz kazaları arasında biri de elektrik tesisatından kaynaklı problemlerdir. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı Özgür Yılmaz ile havuz, SPA, sauna, peyzaj alanları gibi mekânlarda güvenli elektrik sistemlerinin kurulmasını önemli olan aların bilincinde olmaları gerektiğini söyleyen konuşuyor.

Özellikle sıt tanyabilir miyiz? Kemiçmeden ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin çalışmalarından kısaca bahsedebilir misiniz?

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Çağın Genel Kurulunda tarafı yapıldığı için parçaların yapılması. Önce 2022'den bu yana EMO İzmir Şubesi Yürütme Kurulu Başkanlığı görevine sarıldım.

1954 yılında 6235 sayılı TMMOB yasa kapsamında kurulmuş Odamız, Anayasanın 135. maddesinde tanımlanan kamu kurumu niteliğinde meslek kuruluşudur. Elektrik, Elektronik, Kontrol ve Biyomedikal Mühendisleri bünyesinde barındıran EMO, 14 şubenin yanı sıra, 11 en iyi temsilciliğe sahip şubelerinde görevli bir örgütlenme almış şubelerimiz. İzmir Şubemizde

56 Mayıs-Haziran 2022

EMO'nun toplumun ve üyelerinin yararının aynı anda korunmaya dayalı çalışma ildelerini kapsamında mesleki çalışmalarını sürdürmektedir. Meslek alanlarımızda genel konularda can ve mal güvenliğinin sağlanması yönelik çalışmalar yürütülmüştür. Bu hedefler doğrultusunda her dönem meslek eğitiminin yanından bilimsel ve teknik etkinlikler düzenlenmektedir. Ülkemizin mühendislik birliğini arttırmaya, gelişmelere ilişkin kamuoyunu ve karar vericileri uyarmaya çalışıyoruz.

Havuz tesisatları başta olmak üzere, SPA, sauna, peyzaj alanları gibi mekânlarda üst düzey güvenli elektrik sistemlerinin kurulmasını neden önemli bir şeydir? Bu sistemlerin kurulmasında nelere dikkat edilmelidir?

Ne yazık ki, meslek örgütümüzün tüm çabalarına ve uyarılara rağmen, ülkemizdeki ölümlü kazaların bir kısmı elektrikten kaynaklı sorunlardan oluşuyor. Elektrik kullanan tüm yaşam alanları doğal olarak risk barındırıyor. Özellikle yaz aylarında elektrik çarpması kaynaklı sayılar yükselmektedir. Bu kazalar, havuz, sauna, hamam gibi alanlarda yapılabildiği gibi peyzaj alanlarında veya parklardaki süs havuzlarında da meydana gelebilmektedir. Özellikle can güvenliği sağlanmasının temel koşulu bu tesislerin uzman bir elektrik mühendisi tarafından projelendirilmesi ve imalatından bir elektrik mühendisinin gözetiminde gerçekleştirilmesidir. Söz konusu projelerin ülkemizdeki mevcut uyum yeterli değildir, mutlaka uluslararası teknik standartlara uygun olarak tesis edilmeleri gerekir. Can ve mal güvenliğini sağlamanın diğer önemli koşulu ise bu tesislerin düzenli olarak bakımının yapılması ve periyodik olarak bağımsız denetimden geçmesidir.

Elektrik mühendisliğinin, birçok disiplinin bir arada hizmeti verdiği projeler arasında yer alan havuz tesislerindeki yer ve önemi nedir? Bu konuda yeterli farkındalığa sahip miyiz?

Yapı alanında çalışan elektrik mühendisleri diğer meslek gruplarıyla birlikte çok disiplinli bir çalışma yürütüyor. Ancak temel sorun havuzların mühendislik hizmeti almadan projelendirilmesi ve tesis edilmesidir. Elektrik mühendisliği hizmetinin eksik olması ve gelişmiş malat, estetik olarak güzel görünen çözümler havuz riskli hale getirmektedir. Ne yazık ki, ülkemizde yürürlükte bulunan yönetmelikler risklerin ortaya çıkmasında temel etkenlerden biridir. Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliğinde havuz benzeri bu alanlar için açık hükümler yer almamaktadır. Bizim can güvenliği için riskli olarak gördüğümüz ve her yaz onlarca insanımızı kaybetmemize neden olan elektrik tesisatları yönetmeliğe uygun olarak kabul edilmektedir.

Ülkemizde havuz elektrik tesisatlarının standartlara uygunluğu konusunda neler söylemek istersiniz? Bu alanda oda olarak ne gibi çalışmalar yürütüyorsunuz?

Bu konuda temel sorumluluk, EMO tarafından 31 Mayıs 2005 tarihinde ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak hazırlanan ve gönderilen Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliğini tüm çabamızla ve aradan geçen 17 yıl rağmen yayımlanmayan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndadır. Hazırladığımız taslak yönetmelik, bugün sorun olarak karşımıza çıkan özellikle süs havuzlarının tesisatı ve güvenliği önemlerine ilişkin önemli detaylar bulunmaktadır. Yönetmelik uluslararası standartlara uygun olarak güncellenmesi için sağlıklı bir çalışma yürütülmektedir.

Diğer bir sorumluluk ise belediyelere düştüğüdür. Her ne kadar

mevcut Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliğinde havuzlara ilişkin detaylar yer alması da sorununun çözümüne yönelik belediyelerin inisiyatif alması gerekir. Başta belediyelerin sorumluluğunda olan park, bahçe ve süs havuzları olmak üzere, bu alanların TS HD 60364-7-702 Binalarda Elektrik Tesisatı Bölüm 7 Özel Tesisat veya Mahaller için Kurulması 702-Yüzme Havuzları ve Diğer Havuzlar standardına uyumu sağlamalıdır. Kabulama sistemi, donanım seçimi ve montaj, priz, armatür seçiminde standarda uyumlu, elektriksel donanım ve cihazlar direk veya dolaylı temasa karşı koruyacak şekilde önem alınmalıdır. Yeni yapılacak bu tesisler için ise yönetmelik hükümleri yeterli kabul edilmeyen, ilgili uluslararası standartlara uygunluk sağlanmalıdır. Odamız ve şubemiz konuya ilişkin hemen her zaman yazı, basın, basın açıklamaları yaparak, uyarıda bulunmakta ve kamuoyunda farkındalık yaratmaya çalışmaktadır. Tüm çabamıza rağmen aradan geçen 17 yılda Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliğinde değişiklik yapılmasını sağlayamadık. Üyelerimiz arasında konuya ilişkin duyarlılık ve farkındalık yüksek seviyededir. Bu alanda hizmet veren sektör temsilcilerini, can güvenliği için maliyetten ziyade güvenliğin öneminde durmalarını uymaya davet ediyoruz.

Elektrik tesisatında sonradan yapılacak değişiklikler ve tamiratlarda da mutlaka standartta uyum sağlanmalıdır

Yüzme havuzlarında aydınlatmadan mekanik tesisatların kullanılmasına kadar pek çok alanda kullanılan elektrik tesisatlarında periyodik bakım ve kontrollerin önemi nedir? Aynı konunun meydan, park, bahçelerdeki aydınlatmalar için öneminde de bahsedebilir misiniz?

EMO İZMİR: ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR



Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, artan enerji fiyatları karşısında toplumcu enerji piyasasına geçerek özel santrallerin kamulaştırılmasını talep etti. EMO'nun yaptığı açıklamada, "Üretim yapmasalar da şirketlere düzenli kaynak aktarılmaya devam edilecekse, bu santrallerin kamulaştırılması için adım atılmalı; bugüne kadar kamudan fiyat garantisi ve teşvik adı altında aldıkları ödemeler kamulaştırma bedellerinden düşülmelidir" denildi. 17de

EMO İzmir: Elektrik piyasası dikiş tutmuyor

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi yazılı yayınladığı basın açıklamasında artan enerji fiyatları karşısında toplumcu enerji piyasasına geçerek özel santrallerin kamulaştırılmasını talep etti



GÜVEN GÜNEŞ

Kamunun yerli ekipman geliştirilmesi ve yerli kaynaklara yatırım yapması durumunda elektrik üretim maliyetleri kalıcı olarak düşürülebildiğini belirten Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, yaptığı açıklamada "Ekonomik krizi en az hasarla atlamak için kalkınma perspektifiyle hazırlanan toplumcu bir enerji programının uygulanması artık zorunluluktur" ifadelerine yer verdi.

Yazılı basın açıklamasında, "Ülkemizde elektrik enerjisi üretiminde ithal kaynak bağımlılığı en büyük sorunlarımızdan birini oluşturmaya devam etmektedir. EPDK'nun yayınladığı

yıllık raporlara göre 2021'de ise lisanslı santrallerin üretiminde ithal kaynakların oranı yüzde 51,2'ye çıktı" ifadeleri kullandı.

Elektrik Piyasası Kanunu'nun 20. maddesine eklenen "kurulu güç kapasitesinin korunması amacıyla yerli kaynaklara öncelik veren kapasite mekanizmaları oluşturulur" ifadelerine dayanarak 2018'de özel bir teşvik sistemine geçildiği ifade edilen açıklamada, özetle şunlar kaydedildi: "Kapasite mekanizması kapsamında TEİAŞ üzerinden 2018 yılında 1,4 milyar TL, 2019'da 2 milyar TL, 2020'de 2,2 milyar TL ödeme yapıldı. 2021 yılında ise ödeme rakamı 3,7 milyar

TL'ye çıktı. 2022'nin ilk dört ayında ise ödeme miktarı 928,6 milyon TL oldu. Bu yılın sonunda ise ödeme rakamının 3,9 milyar TL'ye ulaşacağı hesaplanmaktadır. Bu rakamla, 4 kişilik ailenin asgari yaşam şartları için kullanacağı varsayılan aylık 230 Kwh'lık tüketimi için kesilecek 11,8 milyon fatura ödenebilmektedir. Serbest piyasa uygulamalarının, toplumsal maliyeti artık karşılanamaz bir seviyeye ulaşmıştır. Üretim yapmasalar da şirketlere düzenli kaynak aktarılmaya devam edilecekse, bu santrallerin kamulaştırılması için adım atılmalı, kamulaştırma İdaresi Başkanlığı kurulmalıdır."

"Elektrik piyasası dikiş tutmuyor"

HABER MERKEZİ

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Türkiye'nin elektrik enerjisinde dışa bağımlılığın en büyük sorunlarından biri olmaya devam ettiğini belirterek yayımladığı basın açıklamasında, üretim yapmayan şirketlere de düzenli kaynak aktarılmaya devam edilmesine dikkat çekilerek, Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı'nın kurulması çağrısında bulundu.

Açıklamada, ağırlıklı olarak ithal kaynak kullanılan özel sektör santrallerine verilen yıllık kapasite teşviyle aylık 230 Kwh'lık tüketimi için konulara kesilen 11,8 milyon tutarının ödenebileceğine değinildi.

"Toplumcu enerji politikası uygulanması zorunludur"

Üretim yapmayan şirketlere de kaynak aktarılmaya devam edilmesine değinen EMO İzmir Şubesi Yürütme Kurulu, açıklamalarında, "Üretim yapmasalar da şirketlere düzenli kaynak aktarılmaya devam edilecek, bu santrallerin kamulaştırılması için adım atılmalı; bugüne kadar kamudan fiyat garantisi ve teşvik adı altında aldıkları ödemeler kamulaştırma bedellerinden düşülmelidir. Başta özelleştirilenler olmak üzere enerji üretim tesisleri kamulaştırılarak, toplumsal maliyet



✓ Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Türkiye'nin elektrik enerjisinde dışa bağımlılığın en büyük sorunlarından biri olmaya devam ettiğini belirterek yayımladığı basın açıklamasında, üretim yapmayan şirketlere de düzenli kaynak aktarılmaya devam edilmesine dikkat çekilerek, Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı'nın kurulması çağrısında bulundu.

kademeli bir biçimde kontrol altına alınmalıdır.

Ekonomik krizi en az hasarla atlamak için kalkınma perspektifiyle hazırlanan toplumcu bir enerji programını uygulamaya başlanmalıdır. Bu çerçevede kamunun yatırım yapmasının önündeki engeller ortadan kaldırılarak, elektrik alanında üretimin, dağıtımın ve bakımın tüm süreçleri yönetecek dikey entegre bir kamu tekelini yeniden kurulmalıdır. Geçiş sürecinde ise kamu kaynaklarının somu belirsiz bir biçimde özel sektöre kaynak transfer edilmesini yerine kamulaştırma işlemlerini yürütecek Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı kurul-

malıdır" dedi.

Üretimde ithal kaynak oranı %51,2

TEİAŞ verilerinin değerlendirildiği açıklamada, ithal kaynak oranlarının yıldıan yıla artması eleştirilerek "Ölkemizde elektrik enerjisi üretiminde ithal kaynak bağımlılığı en büyük sorunlarımızdan birini oluşturmasına devam etmektedir."

TEİAŞ verilerine göre, mevcut iktidar öncesinde 2002 yılında ülkemizde elektrik enerjisi için yüzde 50 oranında yerli kaynak kullanılmaktaydı. İthal kaynak oranı 2003'te yüzde 56'ya çıkarken, 2014'te ise tarihin en

olan 62,6'ya kadar ulaştı. 2018'e gelindiğinde ise oran yüzde 51,1 seviyesine kadar düştü. 2019'da ithal bağımlılığı yüzde 38,8'e geriledi. Salgının başlaması ve enerji talebinin düşmesine rağmen 2020'de ithal kaynakların oranı yeniden tırmanışa geçerek yüzde 43,6'ye ulaştı. EPDK'nın yayımladığı yıllık raporlara göre salgın sürecinin azalmaya ve talebin yeniden yükselmeye başladığı 2021'de ise lisanslı santrallerin üretiminde ithal kaynakların oranı yüzde 51,2'ye çıktı" ifadelerine yer verildi.

Aşkın payı doğalgazı Açıklamada, 2018'de geçi-

sektörü korumaya yönelik olduğuna değinilerek, "Elektrik Piyasası Kanunu'nun 20'nci maddesine eklenen "kurulu güç kapasitesinin korunması amacıyla yerli kaynaklara öncelik veren kapasite mekanizmaları oluşturulur" ifadesine dayanarak 2018'de özel bir teşvik sisteme geçildi. Kamu santrallerinin faydalanmadığı bu teşvikle, zarar ettiği iddia edilen özel sektör santrallerinin kârlılık düzeyinin korunması hedeflenmektedir. Kapasite mekanizması kapsamında TEİAŞ üzerinden 2018 yılında 1,4 milyar TL, 2019'da 2 milyar TL, 2020'de 2,2 milyar TL ödeme yapıldı. 2021 yılında ise ödeme rakamı 3,7 milyar TL'ye çıktı. 2022'nin ilk dört ayında ise ödeme miktarı 928,6 milyon TL oldu.

Nisan 2022'de yapılan 323,7 milyon TL'lik ödeme 98,9 milyon yerli kömür santrallerine yapıldı, 2,2 milyar TL'lik kaynak ise hem yerli hem de ithal kömür kullanan santralleri gitti. HES'te 37,6 milyon TL ödenirken, doğalgaz santrallerine ise 184,8 milyon TL ödeme yapıldı. Kamunda "yerli kaynaklara öncelik" verilmesine hükmedilmesine rağmen, uygulandı ama fazla doğalgaz santralleri yararlandı" denildi.

Enerji krizi için Kamulaştırma Başkanlığı kurulmalı

■ Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, ekonomik krizi en az hasarla atlamak için toplumcu bir enerji programının uygulanmasının zorunluluk olduğunu belirterek "Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı kurulmalıdır" çağrısında bulundu. EMO İzmir Şubesi, elektrik piyasasına ilişkin yaptığı açıklamada "Ekonomik krizi en az hasarla atlamak için kalkınma perspektifiyle hazırlanan toplumcu bir enerji programının uygulanması artık zorunluluktur. Bu çerçevede kamunun yatırım yapmasının önündeki engeller ortadan kaldırılarak, elektrik alanında üretimin, dağıtımın ve bakımın tüm süreçleri yönetecek dikey entegre bir kamu tekelini yeniden kurulmalıdır. Geçiş sürecinde ise kamu kaynaklarının somu belirsiz bir biçimde özel sektöre kaynak transfer edilmesine yerine kamulaştırma işlemlerini yürütecek Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı kurulmalıdır" denildi. Kamunun yerli ekipman geliştirilmesi ve yerli kaynaklara yatırım yapması durumunda elektrik üretim maliyetleri kalıcı olarak düşürülebileceğini belirten EMO "Yatırımların devreye alınma hızına göre tavan fiyatın sürekli yükseltildiği spot piyasada oluşan fahiş rakamlar, kamu üretimine dengelenebilir" ifadelerine yer verdi. —ANKA



'Elektrik santralleri kamulaştırılmalı'

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, elektrik üretim maliyetlerinin kalıcı olarak düşürülmesi için santrallerin kamulaştırılması gerektiği çağrısında bulundu. EMO İzmir Şubesi yazılı bir açıklama yaparak, Türkiye'de elektrik enerjisi üretiminde ithal kaynak bağımlılığı en büyük sorunlardan birini oluşturduğunu söyledi. Açıklamada, "Ağırlıklı olarak ithal kaynak kullanan şirketlere, TEİAŞ üzerinden aktarılan 13,2 milyar TL ile kamu tarafından yerli enerji kaynaklarına yatırımları gerçekleştirilebilir. Üretim yapmasalar da şirketlere düzenli kaynak aktarılmaya devam edilecek, bu santrallerin kamulaştırılması için adım atılmalı; bugüne kadar kamudan fiyat garantisi ve teşvik adı altında aldıkları ödemeler kamulaştırma bedellerinden düşülmelidir" denildi.

◆ Covid-19 salgını ile başlayan üretim ve nakliye aksamaları nedeniyle yaşanan çip krizi elektrik sayacı tedarikinde de soruna neden oldu

Elektrik sayaçları karaborsaya düştü

DİLAY SARKİLER

Başta otomotiv sektörünün de dillendirilmeye başlanan çip krizi diğer sektörlerde de baş gösterdi. Ev aletlerinden araç içi elektronik sistemlere, savunma sanayiinden giyilebilir teknolojilere kadar her alanda büyük önem taşıyan çiplerin tedarikinde yaşanan gecikmeler elektroniğe üretimi olumsuz etkiledi.

Çip temininde yaklaşık bir yılı aşan süre verilmesi nedeniyle aksayan üretim, piyasada elektrik sayacı bulunamamasına neden oldu. Perakende satışta talebin artmasıyla sayaçlar karaborsaya düştü. Geçtiğimiz yıl fiyatları 250-450 TL arasında değişen elektrik sayaçlarının fiyatı yüzde bine varan artışla 3 bin TL'ye ulaştı.

Sayaç temininde yaşanan sıkıntı inşaat ve emlak sektörünü de etkiledi. Sayaç bulunamaması sebebiyle inşaat süreci tamamlanmış ve iskân izni alınmış yeni



✓ **Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, sayaç krizinin her alanda kendisini hissettirdiğini ifade etti. Tamer, temin sıkıntısından en çok toplu konutların etkilendiğini söyleyerek, "Uç fazi sayaçlarda da temin sorunu olduğundan bu sorundan sanayi de etkilenebilir. Ama özellikle toplu konutlarda, site yerleşimlerinde büyük bir çıkamaz yaşanıyor" dedi.**

binalara sayaç bağlanamadı. Bu yüzden satın aldığı ya da kiralağı meskenin abonelik işlemlerini tamamlayamayan vatandaşlardan şikâyet sesleri yükselirken, piyasada bulun az sayıda sayaç da fahiş fiyatlarla satılıyor.

"Piyasadaki sayaç, talebin yüzde 20'sini karşılıyor"

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, sayaç krizinin her alanda kendisini hissettirdiğini ifade etti. Tamer, temin sıkıntısından

en çok toplu konutların etkilendiğini söyleyerek, "Uç fazi sayaçlarda da temin sorunu olduğundan bu sorundan sanayi de etkilenebilir. Ama özellikle toplu konutlarda, site yerleşimlerinde büyük bir çıkamaz yaşanıyor.

Kişisel olarak sayaç tedarik etmek istediğinizde karaborsadan bulabiliyorsunuz ancak fiyatlarda yüzde bine varan artış var. Fırsatçılık, birçok alanda olduğu gibi burada da karşımıza çıkıyor. Bir üründe temin sorunu yaşa-

nyorsa eldeki ürünü fahiş fiyattan piyasaya sürüyorlar. Fırsatçılığın dışında adet olarak sayaç bulmanızda da sıkıntı yaşanıyor. Normal şartlarda elektrik dağıtım şirketi kendi sayacı getirip takıyor. İzmir'de bunu Gediz Elektrik Dağıtım A.Ş. yapıyor. Gediz'in elinde sayaç olmayınca, "Siz sayacı temin edin, biz gelip kontrolünü yaparak aboneliği başlatalım" deniyor. Şu an gelinen durumda ilerleyebilmek için kendi sayacı alabileceğiniz elektrik hizmeti sağ-

lanıyor. Depolar boş, her ay belli sayıda ürün geliyor, bu ürünler talebin ancak yüzde 20'sine yetiyor. Ay sonuna doğru depolarda sayaç bulunmuyor" açıklamasında bulundu.

"Alternatif çözümlere yönelinmeli"

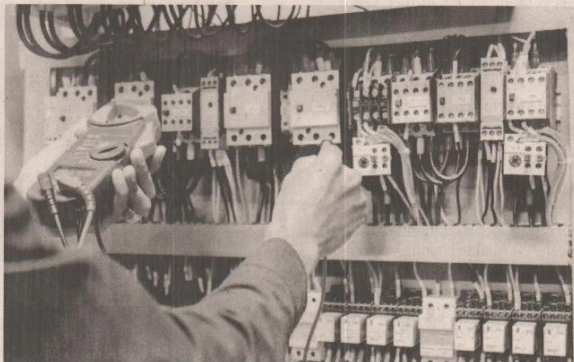
Sayaç krizinin aşılması için alternatif çözümlerin gerekli olacağını söyleyen Tamer, "Yapılacak bir yönetmelik değişikliği ile eski tip sayaçların ya da farklı tip özellikteki sayaçların kullanımında getirilen kısıtlamalar, çip krizi çözümlene kadar geçici olarak kaldırılabilir. Bu sayaçların kullanımına izin verilmesi sorunu kısa vadede çözecektir.

Çip krizi, Avrupa ve ABD'de kurulmaya başlanan çip üretim tesisleri ile kısa sürede olmasa da kısa ve orta vadede çözülecektir. Kriz çözümlene kadar alternatif çözümlerle sıkıntı giderilebilir" diye konuştu.

EMO İzmir'den açıklama: 11,8 milyon fatura ödenebilir

EMO İzmir, ağırlıklı olarak ithal kaynak kullanan özel sektör santrallerine verilen yıllık kapasite teşviyle aylık 230 Kwh'lık tüketimi için konutlara kesilen 11,8 milyon faturanın ödenebileceğini açıkladı

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, gerçekleştirdiği yazılı açıklamada, ağırlıklı olarak ithal kaynak kullanan özel sektör santrallerine verilen yıllık kapasite teşviyle aylık 230 Kwh'lık tüketimi için konutlara kesilen 11,8 milyon faturanın ödenebileceğini açıkladı. Üretim yapmayan şirketlere de düzenli kaynak aktarılmaya devam edildiğine dikkat çekilen açıklamada Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı'nın kurulması çağrısına yer verildi. Yapılan açıklamada 2002'den sonra artan enerji ithalatına dikkat çekildi. Elektrik Piyasası Kanunu'nun 20. maddesine eklenen "Kuru güç kapasitesinin korunması amacıyla yerli kaynaklara öncelik veren kapasite mekanizmaları oluşturulur" ifadelerine de vurgu yapıldı. "İthal kaynak oranı 2003'te yüzde 56'ya çıkarken, 2014'te ise tarihin en yüksek seviyesi olan 62,6'ya kadar ulaştı" ifadelerinin kullanıldığı açıklamada, "2018'e gelindiğinde ise oran yüzde 51,1 seviyelerine



kadar düştü. 2019'da ithal bağımlılığı yüzde 38,8'e geriledi. Kapasite mekanizması kapsamında TEİAŞ üzerinden 2018 yılında 1,4 milyar TL, 2019'da 2 milyar TL, 2020'de 2,2 milyar TL ödeme yapıldı. 2021 yılında ise ödeme rakamı 3,7 milyar TL'ye çıktı. 2022'nin ilk dört ayında ise öde-

me miktarı 928,6 milyon TL oldu. Nisan 2022'de yapılan 323,7 milyon TL'lik ödeme 98,9 milyon yerli kömür santrallerine yapıldı, 2,2 milyon TL'lik kaynak ise hem yerli hem de ithal kömür kullanabilen santrallere gitti" denildi.

■ **HABER MERKEZİ**

Sanayicinin 'YEKDEM' isyanı

Ozel Haber
Sercan Özipekçi

"Her ay 15 milyon TL zarar ediyoruz"



Sanayicinin ödediği YEKDEM'in eksiye düştüğünü, ödenen farkları devletin iade etmesi gerektiğini belirten KOSBI Başkanı Porsuk, her ay milyonlarca lira zarar edildiğini söyledi

EPDK (Enerji Piyasası Denetim Kurulu) mevzuatı gereğince, sanayicinin, yenilenebilir enerji yatırımlarının teşvik etmek ve elektrik piyasasını dengelemek amacıyla YEKDEM (Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması) bedeli ödediğini belirten Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi (KOSBI) Başkanı Kamran Porsuk, YEKDEM ile alınan elektriğin, piyasa fiyatlarının altında kaldığını ve YEKDEM'in eksiye düştüğünü, bu nedenle devletin YEKDEM'den dolayı sanayicilerin ödediği farkları iade etmesi gerektiğini söyledi. Ancak, EPDK'nın, 'YEKDEM eksi çıktığında sıfır bedel alınması' hükümünden dolayı sanayicilerin büyük zarar ettiğine vurgu yapan Porsuk, sadece KOSBI'de aylık kaybın 15 milyon TL olduğunu ifade etti.

Her ay zarar

YEKDEM'le ilgili skandala tüm sanayicilerin sorunu olduğunu belirten Porsuk, "YEKDEM, artı iken biz ödeme yapıyorduk sanayicilerimiz adına. Ama YEKDEM'in şu anda eksiye düşmesine rağmen, biz iade alamıyoruz. Çünkü YEKDEM ile alınan elektriğin bedeli, piyasa fiyatlarının altında kaldı. Eskiden YEKDEM'den dolayı gelen fark yüksekti. Bu elektrik piyasasını dengelemek için son derece takdir edilecek bir teşvikti. Ama o şu anki piyasa fiyatları, teşviklerin altında kaldı. Altında kalınca, YEKDEM'den dolayı bizim ödediğimiz farkın iade edilmesi lazım. Ama bu mümkün olmadı, olmuyor. Bize maliyet olarak geliyor. Bu konuda EPDK gibi çeşitli kurum ve kuruluşlara müracaat ediyoruz. Ama henüz sonuç almış değiliz. Genel bir zarar etme söz konusu. Sadece 45 milyon kilovatt enerji tüketen bizim organize bölgemizin YEKDEM'den dolayı ettiği zarar, aylık 15 milyon TL" dedi. "PTF dediğimiz piyasa takas fiyatını ödemeden, uygun fiyata elektrik alamıyoruz" diyen Porsuk, "Tüm Türkiye'deki tedarikçilerde bu sorun var. Bunun çözümü, bence organizeelerin kendileri adına, çeşitli alanlarda GES ya da RES kurmalarının önünün açılması. Sanayiciler

isterse marjinal tarım alanlarında GES santrali kurabilirler. Organizeelerin kurmasıyla ilgili bir yasal düzenleme ihtiyacı var. Bu sıkıntıyı bence böyle aşarız" diye konuştu.

Tedarikçi sorunu

KOSBI Bölge Müdürü ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkan Yardımcısı Mükremin Zulkadroğlu ise, yılda 1 milyon kilovatt saat üzerinde elektrik tüketen sanayi grubu abonelerinin, EPDK'nın son kaynak tedarik tebliğini göre elektrik kullandıklarını belirterek, "Bu tebliğ şunu ifade ediyor. Bir formül var, (Piyasa Takas Fiyatı (PTF) + YEKDEM) X kabul edilebilir kar payı (KBK), yani elektrik tedarikçisinin yapacağı kar. Elektrik Piyasası Anonim Şirketi'nin (EPIAS) bir borsası var. O borsada oluşan fiyatlar var. Gün öncesinde, yarın ülkenin hangi saatinde ne kadar elektrik ihtiyacı olacağı tespit ediliyor. Ona göre de tedarikçiler, hangi saatte ne kadar elektrik üretebileceklerini ve ne kadara verebileceklerini iletiyorlar oraya. Bu arzla talebin kesiştiği noktadaki fiyatlar üzerinden, günün 24 saatlik diliminin, hangi saatte elektriğin kaç kilovattın satılacağı belli oluyor. Formülün ikinci aşamasında ise, devlet yenilenebilir enerjiden elektrik üretirene destek veriyor. Belli fiyatlardan alım garantileri veriyor. Rüzgar, güneş, biyokütle ve HES'ler yenilenebilir enerji kabul ediliyor. Bunların ürettiği elektriği devlet satın alırken, bunlara belli fiyatlardan alım garantisi sağlıyor. Bu da aslında sanayicinin üzerinde bir yük. Devlet teşvik olarak kullandığı bu parayı, sanayicinin kullandığı elektriğe ilave ediyor. Tabii bu işi yapan elektrik tedarikçisi firmamızın da kar etmesi lazım. Orada da EPDK bir rakam açıklıyor. Diyor ki, 8,75 TL... En fazla bu kadar kar edebilirsiniz diyor. Siz tedarikçilerle pazarlık ederken, hangi fiyattan alacağınızı konuşmada pazarlık yapıp, anlaşma sağlıyorsunuz. Eğer sanayiciler 5 Haziran'a kadar

tedarikçi bulamadıysa, ulusal piyasaya düşüyor ve görevli olan tedarikçi şirket, onlara elektriği en yüksek baredenden tedarik ediyor" ifadelerini kullandı.

Böyle sistem olmaz!

Dövizdeki ve enerji maliyetlerindeki artıştan dolayı, elektrik fiyatlarının, piyasa takas fiyatlarının çok yükseldiğini ifade eden Zulkadroğlu, "Orneğin, 13 dolar karşılığı aldığı elektrik, piyasa takas fiyatının altında kaldı. Sizin rüzgar santraliniz var, güneş santraliniz var. Oradan ürettiğiniz elektriği teşvikli olarak devlete veriyorsunuz, fakat devlet onu, PTF yüksek olduğu için daha yüksek fiyattan satın almaya başladı. Yani, YEKDEM eksiye düştü. YEKDEM kapsamında aldığı elektrikten de kar elde etmeye başladı devlet. Şimdi dananın kuyruğunu koşturmuş yer burası. Diyor ki YEKDEM'i teşvik olarak veriyordum, sanayicilerin de alıyorum bunun parasını YEKDEM eksiye düştüğü zaman da ben bunun parasını ödemem, sıfır kabul ederim diyor. O zaman da organize bölgeler ve sanayiciler mağdur oluyor. Böyle bir sistem olmaz" dedi.



Piyasaya müdahale

EPDK'nın bir başka kararını daha eleştiren Zulkadroğlu, "Siz bir yatırımcı değilsiniz, devlet bu teşviklerini güvenerek bir yatırım yapıyorsunuz. HES yapıyorsunuz mesela. Şu kadar cent üzerinden devletin alım garantisi var diyorsunuz, Rüzgar ya da güneş santralleri yapıyorsunuz, devletin bu alım garantilerine ve piyasa yapısına güvenerek. Orada da yine ilginç bir karar var EPDK'nın. Diyor ki, ben sektör bazında, istediğim sektörden, istediğim fiyatta elektrik almakla ilgili karar alabilirim. Bu şu demek, yazın hava güneşli, bol güneş var, güneş santralleri çok üretim yapacak. Ben o zaman diyor piyasa fiyatı üzerinden alım, daha ucuz fiyatın alınabileceğini, oraya şu fiyattan rekor alım sekinde bir narh koyabilirim. Piyasaya müdahale etme durumu var" şeklinde konuştu.

'AYNI GEMİDEYİZ DE BAZISI ÜST KATTA'

NEREDEYSE her gün yeni bir zamla uyanan vatandaş, zor bir dönemden geçiyor. Son olarak konutta kullanılan doğal gazda yüzde 30, elektriğe ise yüzde 15 zam yapıldı. Sanayi ve ticarethanelerde kullanılan elektriğe ise yüzde 25 fiyat artışı geldi.

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, "Gider kalemi her geçen gün artıyor. Bu dağıtıcı şirketin kar marjından değil, tüketiciden karşılanıyor. Tüm ürünlerde zam olacak" dedi.

ÖZEL HABER

ERKEK

ERKEK

Özgür Tamer

Artan fatura değil yaşamdan feragat!

Doğalgaza, elektriğe zam geldi. Artışların bundan sonraki süreçte devam edeceğini öngören mühendisler, "İnsanların artık canı burnunda" dedi



Her yeni güne yepyeni zam haberleriyle başlayan vatandaş, zorlu bir süreçten geçiyor. Konutta kullanılan doğalgaza yüzde 30, elektriğe ise yüzde 15'lik zam eleştirilere neden oldu. Bunun yanı sıra sanayide kullanılan enerjide de artış yaşandı. Belirlenen rakamlara göre, sanayi ve ticarethanelerde kullanılan elektriğe yüzde 25 zam geldi.

Enerji fiyatlarındaki artışı Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, değerlendirdi. Zamların tüm girdi kalemleri üzerinde etkili olacağını altını çizen Başkan Tamer, "Yaz mevsiminin gelmesiyle birlikte klima ve dondurucu kullanımları arttı. Enerji var ama bu fiyatlar nedeniyle ne yazık ki kullanılmayacak. Açıkçası, enerji yoksulluğu sürecinden geçiyoruz. Burada elektriğe sadece 'elektrik' olarak bakmamak lazım... Girdi maliyetleri de



şirketin kar marjından değil, tüketiciden karşılanıyor. Bir yandan bu zam ile sanayinin girdisi artıyor. Tüm ürünlerde fiyat artışı göreceğimiz hem de içtenden ilüğe..." açıklamalarında bulundu.

'ENERJİ YOKSULLUĞU'

Vatandaşın artık zamlara

dayanamadığının da altını çizen Başkan Tamer, özellikle fatura ödemekte ciddi zorluklar olabileceğini söyledi. Tamer, "İnsanların gerçekten artık canı burnunda. Yaz aylarında klima ister istemez kullanılıyor. Örneğin, bir giyim mağazası klimasız olamaz. Ne yazık ki elektrik kullanmadan gerçekleştirebileceğimiz soğuma yöntemi de yok. Yaşananlara baktığımızda uzun yıllardır bahsettiğimiz enerji yoksulluğu işte tam da budur. Elinizin altında imkan var ama fiyat artışları nedeniyle kullanıyorsunuz. Yani sadece ışıkla ilgili değil yaşam standartlarınızı belirleyen bir şey bundan feragat ediliyor. Buzdolabı mı kullanılmayacak yoksa ısıtıcı mı? Artan zamlarla birlikte ne yazık ki artık hepimiz yaşam konforumuzdan feragat etmek zorundayız" diye konuştu.



'Can kaybı olmaması en büyük tesellimiz'

40 daireyi etkileyen Folkart Narlıdere sitesindeki yangında en büyük tesellilerin can kaybı yaşanmaması olduğunu belirten Folkart Yönetim Kurulu Başkanı Mesut Sancak, "Hepimize geçmiş olsun" diye konuştu

NARLİDEREde önceki akşam saat 21.30 sralarında 4 blok ve 168 daireden oluşan Folkart Narlıdere sitesinin 3'üncü bloğunda yangın çıktı. Siteye oturanlar, kendi imkanlarıyla çıkan çıkarken, ihbar üzerine bölgeye çok sayıda polis ve itfaiye ekibi sevk edildi. Kasa siredet tüm bloğu sraan alevlere, itfaiye ekipleri müdahale etti. Ekiplere, toplumsal müdahale araçları ve Orman Bölge Müdürlüğü ekipleri de destek verdi. Gece saatlerinde söndürme helikopterleri de yangına havadan müdahale etti. Zaman zaman patlamaların da yaşandığı lüks sitedeki yangın, ekiplerin yoğun çabası sonucu 8 saat sonra, saat 06.00 sralarında diğer bloklara da yayılmadan kontrol altına alındı. Yangında 6 kişi dumandan etkilenirken, 1 kişi ise ayağın- dan yaralandı. Bu kişiler, hastanelere kaldırılarak tedavie alındı. Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, sosyal medya hesaplarından yaptığı açıklamada, dumandan etkilenen ve yaralanan 7 kişinin sağlık durumlarının iyi olduğunu belirtti. Havanın aydınlanmasıyla birlikte yangının büyüklüğü de ortaya çıktı. Alevlere teslim olan 3'üncü bloktaki daireler kullanılmıyordu hale gelirken, büyük çapta hasar oluştu. İlk belirlemelere göre elektrik kontağından çıktığı tespit edilen yangınla ilgili soruşturma başlatıldı. Site yönetimi işletme müdürü Ertan İlibeyli, siteye yangın algılama sisteminin bulunduğunu, 3'ay önce sistemi yenilediklerini söyledi. Yangın sırasında sistemin güvenliğine alarm verdiğini, siteye misafir olarak gelen bir kişinin de uyarısı sayesinde hızla müdahale edildiğini aktaran İlibeyli, "Tesadüfen dün akşam daire sakinlerimiz gelen bir öğretmeninizin çıkışı esnasında dumandan hissederek güvenliğimize bildirmesi ve otomatik algılama sistemi zarar gördüğü için alarm olarak güvenlik merkezinimize bilgi göndermesi, ikisi örtüştiğinden anında müdahale edildi" diye konuştu.

'HEPİMİZE GEÇMİŞ OLSUN'

Yangın sonrası Folkart Yönetim Kurulu Başkanı Mesut Sancak bir basın açıklaması yaptı. Yangında can kaybının olmamasını



en büyük teselli olduğunu söyleyen Sancak, "Binalar yıkılır, yenisi yapılır. Madalya ile ilgili her şey halledilir. Ama varıl- ya da varılmıyorsa olmaması çok önemli. Bina güvenliği ve görevlileri yangına anında müdahale ederek tahliye işlemi gerçekleştir- mişler. Hepimize geçmiş olsun" dedi.

Folkart Yönetim Kurulu da yaptığı yazılı açıklamada, Folkart yönetimi olarak, Folkart Narlıdere sakinlerinin yanında olma- cağı ve dayanışma kültürünün sürdürüle- ceğini belirtti. Açıklamada şu ifadeler yer aldı: "Dün (önceki) akşam Folkart Narlıdere'de saat 21:30 sralarında, nedeni henüz belirlenemeyen bir yangın başlamış, kamu kuruluşlarımızın çabalarıyla gece yarısı kontrol altına alınmıştır. Yangın 4 blokta- nın otuzunun tek bloğunda 40 daireyi etkilemiştir. Öncelikle çok üzgün olduğumuzu vurgulamak isteriz. Can kaybı ya- şanmaması olması en büyük tesellimizdir. Tüm ev sahiplerimize ve bölge halkına geçmiş olsun dileklerini iletiyoruz. Yaşadığımız olayda yangına neyin sebep olduğunu resmi kurumlar tarafından araştırılmak- tadır ve sonuçları kamuoyu ile paylaşılacaktır. Biz bu süreçte Folkart Narlıdere sakin- lerimizin yanında duruyoruz, dayanışma kültürümüzü sürdürüyoruz. Yangının söndürülme sürecinde, site sakinlerimizin ve bizim yanımızda olan, tüm kişi, kurum ve kuruluşlara şükranlarımızı sunarız."

'İyi ki uykuda yakalanmadık'

SİTE yöneticilerinden Coşkun Arslan yangının ilk olarak ikinci kat- taki koridorlarda görüldüğüne yönelik görüşlerini beyanlarının bulunduğunu, bunun kesin tespitinin incelemeler sonucu belli olacağını ifade etti. Binanın hızla tahliye edil- mesinde binadaki yangın alarm sisteminin etkili olduğunu dile getiren Arslan, "Bu binada 40 dairemiz var, tüm daireler arandı. Yangın ihbarını dışında tek tek aranarak içeride kalan var mı yok mu bunların tespiti- ni yaptık. Herkesi tahliye ettik. Sadece 4, 5 ve 6'ncı katlarda kalan birkaç sakinimiz itfaiye ekipleri sa- yesinde tahliye edildi. Herhangi bir can kaybı olmadan işlem tamamlan- mış oldu" dedi. Yangında evde kalan iki köpeği ölen site sakinlerin- den Elif Alev de yangın gece gece saatlerde çıktığı için dua ettiklerini kaydetti. Binanın dış yüzey kap- lamasının yangının hızla yayılma- sında etkili olduğunu savunan Alev, "Mutlaka bir soruşturmalı. Bizler değiliz. Biz sadece güvencik. Bu siteye yaşadık. Ben bu sabah seya- hata gidecektim. 18 yaşındaki oğlu- mu evde bırakacaktım. Allah konu- du. Birinci katta'yık. Biz çok bayır- da çıktık. Hiç tahmin etmedikmiş bir şey yaşadık. Köpeklerimiz ev- deydi. Eve dönüp köpeklerimizi ata- cak vaktimiz bile olmadı maalesef." ifadelerini kullandı. 12 yıldır 2 oğ- luyla birlikte sitede oturan, üst kat komşusu İbrahim Tatlıses'in de avu- katlığını yapan ceza avukatı Çiğir Nazife Koşar, canlarını zor kurtar- dıklarını, kedisi Pars ile birlikte 50 yıllık habralarının küllü olduğunu söy- ledi. Koşar, "Bu olayda kim sorum- luysa hukuki olarak hakkımı arayay- cağım. 12 yıldır burada oturuyorum. Tüm anıları ve birikimlerim, neyim var neyim yok hepsi gitti. Yataktan çıktım. Bir de bu yangın iki üç saat sonra çıkıyordu. İşte o zaman büyük bir faciâ yaşanırdı. Yataktan uyarın- kimsede kurtulmazdık. Beş dakika her taraf alevler sarıdı. Çayır çayır yandı evimiz. Hukuk yönünden ge- reken neyse hepini yapacağım. Ömrü boyu yaşadığım süreçte, anı- larımız yok eden geceyi asla unut- mayacağım" dedi.

Geç kalındı iddialarına yanıt

İZMİR Büyükşehir Belediyesi, yangına geç müdahale edildiği yönündeki iddialara itfaiyenin hazırladığı bilgilendirme raporu ile yanıt verdi. Raporda görevli itfaiye birimi- ne ihbarın ulaştırılmasının ardından 2 dakika içinde olay yerinde müdahaleye başlandığı belirtildi. Ayrıca öncelikli olarak bina sakinlerinin tahliyesinin sağlandığı vurgulanarak alevler arasında mahsur kalan biri çocuk 10 kişinin itfaiye ekipleri tara- fından kurtarıldığı açıklandı.



Güvenli tasarım ve etkin denetim çözümleri

NARLİDEREde büyük bir siteye dün (önceki) akşam meydana gelen yangını değerlendiren Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, yazılı açıklamada, yapıların tasarım ve inşaat süreçlerinin, İmar Kanunu'ndaki değişiklikler ve KHK'ler ile denetim süreçleri sürdürüldüğünü öne sürdü. Ayrıca "Yangın algılama ve söndürme sistemlerinin bulunması, yangınların söndürülmesi için tek başına yeterli değildir. Bu sistemlerin denetimlerinin yolda en az bir defa bu atında uzman mühendisler tarafından yapılması gerekmektedir" denildi. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ise yaptığı yazılı açıklamada, yangının çok hızlı bir biçimde tüm katlara yayıldığına dikkat çekti. "Bu tip özellikli binanın yangına bu kadar dayanıksız olması endişe verici. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin yangınları önüne geçilmesi için yeterli olmadığını uzun zamandır vurguluyoruz. Ancak bu binanın dış cephesinde kullanılan kaplama malzemelerinin

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe uygun olmadığı da orta" ifadelerine yer verdi. Estetik kaygılar yerine, dış cephelerin, yangın malzemesi veya alevlenici malzeme- den yapılması gereğine dikkat çekilen açıklama şu ifadelerle yer verdi: "Eğer uygun malzeme seçilmiş olsaydı, yangın diğer katlara bu kadar hızlı yayıl- mazdı. Yangın algılama ve uyarma sistemlerinin yanı sıra yangın söndürme sisteminin de zorunlu hale getirilme- diği" Yangın sonrası taşıyıcı sistemlerin zarar görmediği yönünde rapor hazırlanması gerektiğini belirten İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Eylem Ulutaş Ayatar da "Yangının, bina- nın taşıyıcı sistemine verdiği zararı lıgı- li bir rapor hazırlanması gerekiyor. Yangında meydana gelen yüksek ısının taşıyıcı sisteme etkisinin belirlenmesi gerekiyor. Buna dair bir inceleme yapıl- ması, yangının beton ve donatıya etkisiz- nin ölçülmesi lazım. Binanın durumu tespit edilmesi" diye konuştu.



Temiz enerjinin devleri İzmir’de buluşacak

Türkiye’de yenilenebilir ve temiz enerjinin başkenti konumunda olan İzmir, 9-11 Mayıs 2023 tarihleri arasında Wenergy-Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı’na ev sahipliği yapmaya hazırlanıyor

İzmir Büyükşehir Belediyesi’nin ev sahipliğinde, İZFAŞ, BİFAŞ ve EFOR Fuarcılık iş birliği Siemens ana sponsorluğunda uluslararası katılımla düzenlenecek Wenergy – Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı, 9-11 Mayıs 2023 tarihleri arasında fuarizmir’de düzenlenecek. Fuarda, enerji ekipman tedarikçileri, mühendislik ve Ar-Ge firmaları, otomotiv sektörü, şarj ekipmanları, enerji depolama firmaları, e-mobilité kuruluşları, lojistik firmaları başta olmak üzere geniş bir ürün yelpazesinden üretici firma, doğrudan alıcı ve yatırımcılar ile buluşacak. Katılımcılar,

dünyanın dört bir yanından profesyonel yatırımcı ve alıcılarla buluşarak iş ağını ve ihracat ivmelerini artıracak ziyaretçiler de son teknoloji ürünlerle buluşma fırsatı yakalayacak. Enerji pazarındaki inovatif ürün ve teknolojilerinin sergileneceği fuar; hedef ülkelerden düzenlenecek alım heyeti programı ve B2B görüşmelerle de dünya çapında yerli ve yabancı yatırımcının çekim merkezi haline gelecek. Enerji sektöründeki inovasyonlar ve son teknolojiler de fuar kapsamında ele alınırken Wenergy, ziyaretçilerine ve katılımcılarına eşsiz bir ticaret ve yatırımcı ağı sunacak.

FUAR VE KONGRE

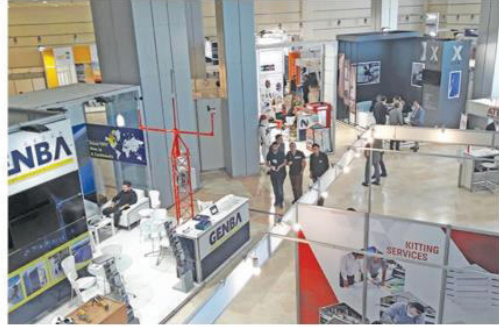
Fuarla eş zamanlı olarak düzenlenecek Wenergy’23 Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi ise alanında en yetkin uzmanların katılımına ve tecrübe paylaşımına sahne olacak. Kongre; Enerji Sanaicileri ve İş İnsanları Derneği ana partnerliği, İzmir Ticaret Odası, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İzmir Kalkınma Ajansı, Batı Anadolu Sanayici ve İş İnsanları Dernekleri Federasyonu, Makina Mühendisleri Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası, Enerji Verimliliği ve Yönetimi Derneği ile İklimlendirme Soğutma Klima İmalatçıları Derneği destekleriyle düzenlenecek.



İKİ GÜNLÜK RÜZGAR SEMPOZYUMU

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri tarafından 21-22 Eylül tarihlerinde 7. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi düzenlenecek. MMO Tepekule Kongre

ve Sergi Merkezi'nde yapılacak sempozyumda; rüzgar enerjisi alanındaki geleceğin teknolojileri paylaşarak akademi, sanayi ve toplum iş birliğine katkı sunulacak. ■ İZMİR/POSTA



MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 7'nci İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi düzenlenecek

Rüzgar enerji sektörü İzmir'de buluşuyor

HABER MERKEZİ - TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri tarafından 21-22 Eylül 2023 tarihlerinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 7'nci İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi düzenlenecek.

Sempozyum ve sergi kapsamında sektör bileşenlerinin bir araya gelerek bu alandaki son gelişmelerin değerlendirildiği, rüzgar enerjisi alanındaki geleceğin teknolojilerinin paylaşıldığı, teknik oturumların yanı sıra en yeni akademik gelişmelerin de ele alındığı oturumları ile akademi, sanayi, toplum iş birliğine katkı sunulması hedefleniyor. 21 Eylül'de açılış konuşmaları ve sektör derneklerinden temsilcilerin konuşmacı olarak katılacağı açılış konferansı ile başlayacak sempozyum kapsamında çok sayıda bildiri sunumunun yanı sıra davetli konuşmacıların katılacağı Denizüstü Rüzgar Enerjisi Santralleri, Geleceğin Türbin Teknolojileri, Yeşil Hidrojen, Hibrit Santraller, Araştırma Merkezleri, RES'lerin Geri Dönüşümü gibi konularda ve bu alandaki akademik çalışmalar hakkında bilgilendirmede bulunacağı 7 oturum gerçekleştirilecek.

TASARRUF DEĞİL İSRAF YARATIYOR

Tasarruf gerekçesiyle 7 yıldır devam eden kalıcı yaz saati uygulamasının çocukların gelişimini olumsuz etkilediğini belirten Başkan Vardal, uygulamanın tasarruf değil israf yarattığını söyledi

KARANLIKTA YOLA ÇIKIYORLAR

Türkiye'de uzun yıllandır uygulanan yaz saati uygulaması, ülkedeki tasarruf gerekçesiyle 2016 yılında aldığı kararla kalıcı yaz saati uygulamasına dönüştürüldü. Kıy aylarında günlerin geç saatlere aydınlanmaya birlikte saatler de geri alınmadığı için öğrenciler kelimenin tam anlamıyla zifiri karanlıkta evlerinden çıkıyor. Depremde hasar gören okulların birleştirilmesinin ardından ikili eğitim yaygınlaştığı İzmir'e dikkat çeken Eğitim-Sen İzmir 1 Nolu Şube Başkanı Necip Vardal, öğrencilerin ya sabah karanlıkta evlerinden çıktıkları ya da oldukça karanlık saatlerde okuldan çıkıp evlerine gittiğini vurguladı.

MAALİYETLERİ DÜŞÜRÜMÜYÖR

Öğrencilerin ilk ders saatlerinde hala aydınlanmamış sınıflarına ve karanlığın etkisinde kalarak ders yapmaya çalıştıklarını söyleyen Vardal, güvenliğin sorununa ayrı bir parantez açtı ve kalıcı yaz saati uygulamasından acilen vazgeçilmesi gerektiğini belirtti. Vardal, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı uygulamanın enerji tasarrufu sağladığı yönünde açıklamalar yapıyor. Tam tersine Elektrik Mühendisleri Odası'nın ve bilim insanlarının yaptığı araştırmalarda yaz saati uygulamasının devamsı maliyetleri düşürmediği tüketimi azaltmadığı ve israfın arttığı yönünde" dedi. Vardal uygulamanın tasarruf değil israf oluşturduğunu belirtti. >> 3TE



CAĞLA GENİS
ÖZEL HABER

Çile saati: Öğrenciler bu yıl da karanlığa mahkum!



Yaz saati uygulaması nedeniyle milyonlarca öğrenci hava aydınlanmadan, karanlıkta evden çıkmak ve hatta derslere girmek zorunda kalıyor. 7 yıldır süren kalıcı uygulama nedeniyle mağduriyetler artıyor

Türkiye'de uzun yıllandır uygulanan yaz saati uygulaması, ülkedeki tasarruf gerekçesiyle 2016 yılında aldığı kararla kalıcı yaz saati uygulamasına dönüştürüldü. Kıy aylarında günlerin geç saatlere aydınlanmaya birlikte saatler de geri alınmadığı için öğrenciler kelimenin tam anlamıyla zifiri karanlıkta evlerinden çıkıyor. Depremde hasar gören okulların birleştirilmesinin ardından ikili eğitim yaygınlaştığı İzmir'e dikkat çeken Eğitim-Sen İzmir 1 Nolu Şube Başkanı Necip Vardal, öğrencilerin ya sabah karanlıkta evlerinden çıkıp okul yoluma çıktıklarını ya da oldukça karanlık saatlerde okuldan çıkıp evlerine gittiğini vurguladı. Öğrencilerin ilk ders saatlerinde hala aydınlanmamış sınıflarına ve karanlığın etkisinde kalarak ders yapmaya çalıştıklarını söyleyen Vardal, güvenliğin sorununa ayrı bir parantez açtı ve kalıcı yaz saati uygulamasından acilen vazgeçilmesi gerektiğini belirtti.

KARANLIKTA YOLLARA DÜŞÜYÖRÜR

Kalıcı yaz saati uygulamasına geçilmesinin eğitime ve çocukların gelişimine olumsuz etkilerinde dikkat çeken Vardal, "7 Eylül 2016'da 'enerjiye tasarruf' amacıyla yaz saati uygulamasını kalıcı hale getirilmiştir. O gündönüm bu güne konu tartışmaya da devam edilmekte. Konunun milvade Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı uygulamasının enerji

GÜVENLİĞİ TEHDİT EDİYÖR

İkili öğrenim yapan okullarda öğrencilerin ya sabah karanlıkta evlerinden çıkıp okul yoluma çıktıklarını ya da oldukça karanlık saatlerde okuldan çıkıp evlerine gittiğini vurgulayan Vardal, "Özellikle ilimizde okulların okulların depreme dayanıklı olması nedeniyle boşaltılıp eleştirilmeler sonucunda ikili eğitim yaygınlaşması ile sabah giriş saatleri ile akşam çıkış saatleri çok daha erken ve geç saatlere denk gelecektir. Hij-

yasarrufu sağladığı yönünde açıklamalar yapıyor. Ancak bakıldık ölçümlere dayalı enerji tasarrufuna ilişkin bilgiler sınırlanmıştır. Tam tersine Elektrik Mühendisleri Odası'nın ve bilim insanlarının yaptığı araştırmalarda yaz saati uygulamasının devamsı maliyetleri düşürmediği tüketimi azaltmadığı ve israfın arttığı yönünde. Bu durum (iktisadi önceliğinin enerji verimlerinin daha çok kat emesi şeklinde değerlendirilmekte)dir. Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yapılan araştırmada görüldü ki, karanlık ve az ışık aydınlatmada gördüğü ki, karanlıkta enerji tüketimi daha fazla elektrik tüketildiği ve enerji fermalarının en çok kar ekide aylar olmuş. Kasım ayından itibaren günler gitmiş kısıtlıca ve keşif sağlanıyor, zifiri karanlıkta,

yen, güvenliğin bir dizi soruna beraberinde getirecek ve eğitimini niteliğini olumsuz etkileyecektir. Öğrencilerin 'güvençsiz kalınmak' vazgeçmeye, 'güvençsiz' deme özgülgünlemlerinden alınmasına hazır değil ve hiçbir bilimsel temelde dayanmayan, öğrencilerinin ve velilerin büyük bölümünün sıkıntı yaşamaması neden olan kalıcı yaz saati uygulamasının derhal kaldırılması" ifadelerini kullandı.

uykunuz ve yorgun kalıp yollara düşmek zorunda kulan binlerce öğrenci ilk ders saatlerinde hala aydınlanmamış sınıflarına ve karanlığın etkisinde kalarak ders yapmaya çalışacaklar. O saatlerde sokak lambaları, okul lambaları, ev lambaları, araçlar çalışmaz durumda kalacak, bu da hem çevre kirliliğine hem enerjinin daha fazla kullanılmasına yol açacaktır" dedi.

TASARRUF DEĞİL İSRAF

Yetkililerin çocukların mağduriyetini ve bilimsel verileri kulak tıkağında bırakan Vardal, kalıcı yaz saati uygulamasından acilen vazgeçilmesi gerektiğini

altını çizerek, "Bu tip konularda karar alınırken, bilimsel veriler ve araştırma sonuçlarından hareket edilmesi gerekir. Bu uygulamanın değiştirilmesi yerine kalıcı yaz saati uygulamasına geçilmesi gerektiği söylenir. Ama hangi bilimsel verilerden, hangi araştırma sonuçlarından hareket edilmediği ifade edilmedi. Elektrik Mühendisleri Odası'na yazdığı, İTÜ'nün yaptığı çalışmalarla, alınan kararın tasarruf değil, aksine israfı neden olduğu sonucu çıkmaktadır. O nedenle hükümetin aldığı kararın bilimsel gerekçelerini açıklaması gerekir. Ama bunu açıklıyayorsanız, geçirdiğiniz Elektrik Mühendisleri Odası ve İTÜ'deki bazı hocaların yaptığı çalışmalarla ilgili bu uygulamaya israfı neden oluyoruz, zaten ekim-november bitmiş durumda olan ilkeyi bu alanda da tartışmak, özellikle de enerjide dışa bağımlı bir ülkeyiz bu şekilde dışarıya dışa bağımlı hale getirmek doğru bir tutum değildir. Bu nedenle bu uygulamadan bir an önce vazgeçilmesi gerektiği" açıklamasını yaptı.



CAĞLA GENİS
ÖZEL HABER

ETUK 2023, 1-3 Kasım 2023 Tarihlerinde İzmir'de Düzenlendi



Kongrenin yedincisi VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi adıyla 1-3 Kasım 2023 tarihleri arasında İzmir Tepelik Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Kongre çerçevesinde; aydınlatma, yapı elektronik sistemleri, güç ve enerji sistemleri, bakım ve bakım teknolojileri, otomasyon, elektrik tesisatı, dijitalleşme ve yapay zeka konularında katılımcıların zengin içerikli etkinliklerle buluşması sağlandı.

Uygulamaları, projeleri, hedefleri ile ülkemiz sanayisinin gelişmesine katkıda bulunmak isteyen, elektrik, elektronik, enerji, aydınlatma, otomasyon sektörlerinin bileşeni tüm kişi ve kuruluşlar üç gün süren kongrede bir araya geldi.

Kongre ile eş zamanlı düzenlenen sergiye ise elektrik, aydınlatma ve otomasyon sektöründe faaliyet gösteren çok sayıda firma katılım sağlayarak yeni ürünlerini ziyaretçilerle buluşturdu.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi; elektrik, elektronik, enerji, aydınlatma, otomasyon ile elektrik mühendisliğinin diğer önemli sektörlerinin yer aldığı Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'nin yedincisini 1-3 Kasım 2023 tarihlerinde İzmir'de düzenledi.

Meslek alanımıza ilişkin gelişmelerin izlenmesi, üniversiteler ile sanayi arasında işbirliğinin sağlanması, mühendislik uygulamalarının ve etkileşim içinde bulunan diğer alanlardaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin sunulması, değerlendirilmesi ve tartışılması amacıyla gerçekleştirilen etkinliğin iki 2009 yılında 1024 kişinin katılımıyla; ikincisi 2011 yılında 1348 kişinin katılımıyla; üçüncüsü 2013 yılında 4476 kişinin katılımıyla; dördüncüsü 2015 yılında 5032 kişinin katılımıyla; beşincisi 2017 yılında 5051 kişinin katılımıyla; altıncısı 2019 yılında 5838 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Etkinliğin altıncısı 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla düzenlendi.

