



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 31 SAYI : 345 ŞUBAT 2019



YENİ HİZMET VE EĞİTİM MERKEZİ



Geleceği Birlikte Kuruyoruz...

#Taşındık





VI. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ



16-19 Ekim 2019
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
İzmir



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

www.izmir.emo.org.tr
www.elektriktesisatkongresi.org

[f](#) emoetuk [t](#) EMO_izmir [i](#) EMO_izmir





1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 31 SAYI : 345 ŞUBAT 2019

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

**Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü**
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA

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

Yayına Hazırlayan
Kamer TÜRKİYILMAZ GÜNER
Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri
EMO İzmir Şubesi
Kazım Dirik Mah.
Üniversite Cad. 374/1 Sk.
No:1 Bornova-İZMİR
Tel: 0.232. 489 34 35
Faks : 0.232. 445 49 49
izmir@emo.org.tr
http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü
Yerel Süreli Yayın
Ayda bir yayınlanır

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

Baskı Tarihi
13.02.2019

Basım Adedi
5.300

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

“Pazarlanacak” Değil, “Yaşanacak” Bir Kent İstiyoruz

Oda çalışmalarına uzun yıllardır emek veren üç değerli meslektaşımızın geçtiğimiz ay kaybetti. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz'ı 4 Ocak 2019 tarihinde kaybetmemizin ardından, EMO Yönetim Kurulu Saymanı Şakir Aydoğan 17 Ocak 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. EMO'daki görevi başındayken kalp krizi geçiren Yılmaz ve yakalandığı amansız hastalığa rağmen son günlerine kadar çalışmalarını sürdüren Aydoğan'ın ailesine, dostlarına ve mühendislik camiasına başsağlığı diliyoruz.

Şubemizin çınarlarından Vedat Yaşar Soydiñ' i ise 24 Ocak 2019 tarihinden kaybettik. Şubemizin ilk Çalışma Döneminde, 1968 yılında Yönetim Kurulu Saymanı olarak görev yapan Soydiñ, 1970 yılındaki 3. Çalışma Döneminde ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev üstlenmişti. Şubemizi kuran ve sonrasında Danışma Kurullarında, gelişmesine katkı koyan kadrolar içinde yer alan Soydiñ' i sonsuzluğa uğurlarken, sevenlerine ve EMO camiasına başsağlığı dileriz.

Geçtiğimiz ay 2019'un ilk önemli etkinliğini gerçekleştirdik. Beşincisini düzenlediğimiz Enerji Verimliliği Günleri'nde alandaki tüm tarafları aynı çatı altında toplayarak, üyelerimizin konuya ilişkin gelişmeleri, yeni teknoloji ve uygulamaları takip edebilmesine katkı sağlamaya çalıştık. Geçmiş yıllarda, verimliliğe ilişkin toplumsal farkındalığın artırılmasına katkı sağlayan etkinliğimiz, artık teknik detayların tartışıldığı, uygulamadaki aksaklıklara karşı önerilerin geliştirildiği bir platform işlevini üstlenmektedir. İlgili bakanlıklar ve belediyelerin temsilcilerinin yanı sıra mühendis, mimar ve bilim insanlarının ilgiyle takip etmeye başladığı etkinliğimizde emeği geçen üyelerimize teşekkür ederiz.

Bir yandan meslektaşlarımızın bilgi ve deneyim eksiklerini gidermek ve geleceğin mühendisliğini geliştirmek adına sürdürmeye çalıştığımız bilimsel ve teknik etkinlikleri artırmaya uğraş verirken, bir yandan da söz konusu hizmetleri kurumsallaştırma adına önemli bir adım olarak gördüğümüz Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezimizin tamamlanmasına yönelik gayretlerimizi sürdürüyoruz. Merkezimizde derslik ve salonların yanında laboratuvarlar da yer alacak. Merkezimizin mesleğe katkısını artırmak için özellikle laboratuvar ve salonlarda cihaz, teçhizat ve ekipman eksiklerinin giderilmesi gerekmektedir. Bu eksiklerin giderilmesi için üyelerimizi desteklerini sürdürmeye davet ediyoruz.

Yerel seçim öncesi alınan geçici önlemlerle iktidar tarafından etkileri azaltılmaya çalışılsa da tarihin en büyük yapısal ekonomik krizlerden birini yaşıyoruz. Ülkemizi yoksulluğa mahkum bırakan, üretim yerine rant ve betonlaşmaya dayalı ekonomi politikalarındaki ısrar ise devam etmektedir. İzmir, kentsel ve tarihsel değerlerin, rant kaskacına alınmaya çalışıldığı illerin başında gelmektedir. Plansız ve çarpık büyüyen kentimiz, sınırlı yeşil alanlarını ve tarihsel değerlerini “dikey yapılaşmaya” kurban vermektedir. Kentsel rantının birkaç büyük inşaat şirketinde toplandığı, bu şirketlerin çıkarları uğruna mahkeme kararlarının dahi uygulanmadığı bu sürecin, yerel seçimler sonrası hız kazanması olasıdır. Bildiğiniz gibi, Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası'nın kıymetli arazisi için satılması bir kez daha gündeme getirildi. Kamulaştırılmasının ardından İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin mülkü olarak kamuya geçen tarihi değerimizin yok olmasına neden olacak özelleştirme ihalesi yerel seçimlerden hemen sonra gerçekleştirilecek. İzmir'de bu arazinin kamu yararına kullanılmasını istemeyen, satılmasına onay veren hemen hemen hiç kurum, kuruluş, sivil toplum örgütü ve yurttaş olmamasına, daha önceki iki ihalede alıcı çıkmamasına rağmen sürdürülen bu satış ısrarını anlamak mümkün değildir.

Elektrik Fabrikası örneğinde karşımıza çıkan bu ısrarlı tutum, yerel seçim öncesi “ön gösterim” olarak değerlendirilmelidir. “Satılacak”, “pazarlanacak”, “ekonomiye kazandırılacak” bir kent değil, yaşanacak, mesleğimizi huzur içinde sürdürerek, kalkınmaya katkı sağlayacağımız bir kent için mücadelemizi hep birlikte sürdürelim. Korunması gereken kültür varlığı olarak tescil edilen Elektrik Fabrikası başta olmak üzere İzmir'e, ülkemize sahip çıkmak için mesleki, teknik ve toplumsal ve hukuki mücadelemizi birlikte büyütelim.

Yağma Yok, Bu ülkenin Mühendisleri Var!

Şebnem Seçkin Uğurlu
EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

V. Enerji Verimliliği Günleri Düzenlendi...

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

V. Enerji Verimliliği Günleri, 18 Ocak 2019 tarihlerinde Yaşar Üniversitesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen açılış töreniyle çalışmalarına başladı. Açılış töreninde Bornova Belediye Başkan Yardımcısı Fatih Zor ve Yaşar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Levent Kandiller konuk olarak yer aldı.



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

sürecek etkinlikte 22 konuşmacının yer aldığı 6 oturum gerçekleştirileceğini kaydetti.

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

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

Etkinliğe katkıları dolayısıyla Yaşar Üniversitesi'ne teşekkür eden

Çarşıbaşı, konuşmasını şöyle tamamladı:

"Enerjinin etkin ve verimli kullanılmasının dünyada barışa, demokrasiye ve istihdama katkı sağlayacağına olan inancımızla etkinliğimizin başarılı geçmesi dileğiyle tüm protokole, basın mensuplarına, konuklarımıza, meslektaşlarımıza saygılarımı arz ederim."

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

"Sıcak para girişine, betonlaşmaya dayalı, başta teknoloji geliştirmek olmak üzere tüm üretim alanlarının dışlandığı, yanlış bir sermaye birikimi modeline dayalı ekonomi politikalarının çöküşüne şahit olduğumuz bu dönemde, ülke kalkınmasına bilimsel ve teknik etkinliklerle katkı sağlama çabamızı sürdürüyoruz. Ekonomik krizin yanında temel insan hakları sorunlarının büyüdüğü ülkemiz, başta meslektaşlarımız olmak üzere iyi yetişmiş insan gücünü de kaybetmekte-



dir. Krizden çıkışın anahtarı; mühendis emeğinin büyütmekten ve rant yerine üretime dayalı bir modele geçilmesine bağlıdır.”



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

Enerji Yoğunluğu Uyarısı

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

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

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

“Sanayide birim üretim başına düşen enerji kullanımını yani ‘enerji yoğunluğunu’ düşürmek, hem enerji ithalatından kaynaklı cari açığın küçültülmesi hem de üretimin daha 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. Bu yapının yarattığı yoksulluk, kriz ortamında daha fazla görünür olmuştur.”

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

Fatura “Verimsiz”

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

“Dağıtım şirketlerinin kayıp ve



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

Sistemdeki yapısal sorunlar nedeniyle verimliliğin yükselmesi durumunda bile elektrik faturalarının istenilen düzeye düşürülemeyeceğini ifade eden Uğurlu, "Hem yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılması hem de yurttaşlara kaliteli, kesintisiz ve ucuz elektrik sunulabilmesi için enerjinin bir bütün olarak siyasi ve kar güdüsüyle gerçekleştirilen müdahalelerden uzak özerk bir yapı ile kamu yararı doğrultusunda yönetilmesi ilkesine geri dönmelidir" diye konuştu.

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

"Tüm Taraflar Aynı Salonda"

Yaşar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Levent Kandiller ise konuşmasına Elektrik Mühendisleri Odası'nın etkinliğine ev sahipliği yapmaktan duydukları memnuniyeti ifade ederek başladı. Beşincisi düzenlenen etkinliğin kurumsallaştığını ifade eden Kandiller, bu kurumsallaşmanın konunun tüm taraflarını bir araya getiren etkinlik programına yansıdığını kaydetti. Etkinliğin mühendisleri,



akademisyenleri bir araya getirmenin yanında ilgili bakanlıkları ve belediyeleri de bir araya getirdiğine vurgu yaptı. "Elektriği kullananların yanında, dağıtıcılar, iki bakanlığın temsilcileri, belediyelerin temsilcileri, bilim insanları bir arada. Odamız ve etkinlik yürütme kurulu bu yapıyı çok iyi kurgulamış. Etkileşimin yanından etkinliğinin önemli çıktıları olacağına inanıyorum" dedi. Kandiller, "EMO İzmir Şubesi kuruluşunun 50. yılının kutluyor. Bu etkinlikle de 50'inci yılı taçlandırdıklarına birlikte şahit oluyoruz. Önümüzdeki iki günün etkin ve verimli geçmesini dilerim. Emeği geçenlere teşekkür ederiz" ifadeleriyle konuşmasını tamamladı.

Verimlilik Finansmanı

Açılış töreni sonrası etkinlik programı kapsamında Bülent Çarşıbaşı'nın yönetiminde düzenlene ilk oturuma Yaşar Üniversitesi'nde Prof. Dr. Arif Hepbaşlı "Enerji Verimliliğini Çevreleyen Global Eğilimler-GERDEMES", Başkent Üniversitesi'nden Prof. Dr. Birol Kılıkş "Enerjinin Akılcı Kullanımı ve Paylaşımı" başlıklı sunumlarıyla yer aldı. Bu oturumda

projelerin finansmanı ilişkin Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası'ndan Harun Kaplan ve IBDR'den Naz Beykan tarafından sunumlar gerçekleştirildi.

Binalarda Verimlilik

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

Sanayide Verimlilik

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



İkinci Gün Çalışmaları

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

Uygulama Örnekleri

Çağdaş Baytekin'in yönetiminde gerçekleştirilen beşinci oturum-

da ise verimlilik projelerine ilişkin örnek uygulamalara dayanan bildiri sunumları gerçekleştirildi. Hacer Şekerci'nin "Üniversite Binalarında Isıl Konfor Şartları ve Enerji Verimliliği İlişkisinin Belirlenmesi" başlıklı sunumuyla yer aldığı oturumda, Oğuz Türkeri ve Can Özcan "Pompa ve Fanlarda Enerji Etüdlere ve Sonuçların Değerlendirmesi", Cem Çapın ise "Entegre Et Tesisinin Kazan Dairesi Yönetim, İzleme ve Enerji Raporlama Projesi" başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

Dağıtım ve Üretimde Verimlilik

Şebnem Seçkin Uğurlu'nun yönetiminde gerçekleştirilen etkinliğin altıncı ve son oturumda ise GDZ

Elektrik'ten Sefa Pişkinleblebici "İzmir Elektrik Dağıtım Şebekesinin İşletme Verimliliği Açısından Değerlendirilmesi" başlıklı bildirisini sundu. Bu oturumda Dr. Mete Çubukçu "Türkiye'de Kurulu PV Güç Sistemlerinde Sıklıkla Karşılaşılan Hatalar ve Performans Artırımına İlişkin Öneriler", Ege Üniversitesi'nden Doç. Dr. Mutlu Boztepe "Enerji Sistemlerinde Güç Elektroniğinin Yükselen Önemi ve Son Gelişmeler" başlıklı bildirisini sunarken, Ali Eray Ergin ise "Güneş Enerji Santrallerinde İşletme Bakım Süreçleri ve Verimlilik" başlıklı sunumuyla oturuma katılım sağladı.



Şube Çalışmaları Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde Sürüyor



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi çalışmaları; **Kazım Dirik Mahallesi, Üniversite Caddesi, 374/1 Sokak No:1, Bornova/İzmir** adresinde yer alan Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde sürmektedir.

EMO İzmir Şubesi Yeni Hizmet Binası ve Eğitim Merkezi, Bornova Ağaçlıyol'daki TEDAŞ ve TEİAŞ ve GDZ Elektrik'in yer aldığı kampüsün karşısında, Sanayi Metro Durağının kuzeyinde yer alıyor. Sanayi Durağı'na yürüme mesafesinde bulunan EMO İzmir Şubesi Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'ne toplu ulaşım sistemini kullanarak ulaşabilirsiniz.

Aşağıdaki bağlantıdan ya da QR kodu tarayarak yol tarifi alabilirsiniz.

<https://goo.gl/maps/ueuNmonFjct>



SMM Üye Toplantıları

Her yıl sonunda olduğu gibi; 2019 yılına ait en az ücret tanımları, SMM-BT yenileme işlemleri, mesleki denetim bedelleri, SMM hizmet bedelleri ve mühendis asgari ücretinin SMM olarak faaliyet yürüten üyelerimize aktarılması, SMM üyelerimizin beklentilerinin karşılanması, karşılaştıkları sorunlara ilişkin olarak çözüm önerileri üretilmesi amacıyla; 29.11.2018 tairihinde İzmir'de, 03.12.2018 tarihinde Manisa'da ve 05.12.2018 tarihinde Aydın'da SMM Üye Toplantıları düzenlendi.

Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın'ın bilgilendirme sunumu gerçekleştirdiği toplantılarda, ayrıca, katılımcılar tarafından, işletme sorumluluğu hizmetlerinin sözleşme onayının

yanı sıra mühendis-firma denetimi açısından, anket vb yöntemlerle geri dönüşlerin derlenmesi, periyodik kontrol formlarının ve düzenlenen faturaların denetlenmesi, elektrik dağıtım şirketleri ile imza edilen protokol uygulamalarının izlenmesi, bu kapsamda özellikle firmalarda işletme sorumlu mühendislerin varlığının aranmasının sağlanması, işyerlerinde yapılan peri-

yodik kontrollere ilişkin olarak tarafların bilgilendirilmesi, gerektiğinde kurumlarla iletişime geçilmesi, temsilciliklerde yürütülen uygulamaların aynılaştırılması, hizmetlerin gerektiğinde ilgili idari birimlere iletilmesi gerektiği, dağıtım şirketi ile yaşanan sorunların ortak çalışma grupları oluşturularak çözüme kavuşturulmasının gerekliliği vurgulandı.



İzmir



Manisa



Aydın

Mezuniyet Sonrası Ders Tamamlama Değişikliği

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 22 Ocak 2019 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlandı.

Değişiklikle Elektrik 1kV Üstü ve 1kV Altı Tesisler SMM Belgesi için 31 Temmuz 2020 tarihinden önce elektrik-elektronik mühendisliği bölümlerinden mezun olan ve eksik dersleri bulunanlara, mezuniyet sonrası dışarı-

dan ders tamamlamalarına olanak sağlandı. Yönetmeliğin tam metni şöyledir:

MADDE 1 - 18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliğinin geçici 1 inci maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"Geçici Madde 1- 31/7/2020 tarihinden önce üniversitelerin elektrik-elektronik mühendisliği bölümlerinden me-

zun olanların 9 uncu maddenin birinci fıkrasının (h) bendinin (8) numaralı alt bendinde belirtilen dersleri mezuniyet sonrası dışarıdan tamamladıklarını belgelemeleri halinde 9 uncu maddeye göre Elektrik 1kV üstü ve 1kV altı tesisler SMM belgesi düzenlenir."

MADDE 2- Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 3- Bu Yönetmelik hükümlerini Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu yürütür.

Manisa İli SMM Üye Toplantısı

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

Toplantıya, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz, Üye Gülefer Mete, Şube Yedek Üye Ali Eray Ergin, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın'ın yanı sıra Manisa İl Temsilcisi Demirhan Gözaçan, Temsilci Yardımcıları, Zafer Önceyiz, Melih Cem Kara, Doruk Yavaş, Manisa İl Temsilciliği Teknik Görevlisi Uğurcan Cengiz, Alaşehir İlçe Temsilcisi Akif Çınar, Salihli İlçe Temsilcisi Azim Şahin, Turgut İlçe Temsilcisi S. Erdem İşlek ve Manisa ilçelerinde SMM olarak faaliyet yürüten üyelerimiz katılım sağladılar.

Toplantı ağırlıklı olarak yüksek gerilim tesislerinde işletme sorumluluğu hizmetleri ve GDZ Elektrik ile yaşanan sorunlar gündemiyle gerçekleştirilirken SMM üyeler tarafından konuyla ilgili olarak proje onay ve kabul işlemlerinde, istenen belgelerde, ilçeden ilçeye, mühendisten mühendise keyfi

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

olarak karşılaştıkları sorunlara ilişkin beklentilerini dile getirdiler.

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



Film Gösterimi: "Karamel"

Şubemizin Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından 22 Aralık 2018 tarihinde yönetmen Nadine Labaki'nın Karamel adlı filminin gösterimi için bir etkinlik düzenlendi.

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

farklı hayatları olan ve Ortadoğu'nun en problemlili kentlerinden birinden yaşayan kadınların dostluklarının an-

latıldığı filmin izlenmesinin ardından, katılımcılar film üzerine bir söyleşi de gerçekleştirdi.



VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Hazırlıkları

Odamız adına Şubemiz sekreteryasında 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde altıncı kez düzenlenecek olan Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi (ETUK) hazırlık çalışmaları kapsamında firma ziyaretleri sürüyor.

Kongre ve Sergi'nin daha verimli olmasına yönelik dilek ve önerilerin ele alındığı ziyaretler kapsamında Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Bülent Uzunkuyu, Şube Müdürü Barış Aydın ve Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S. Çınarlı tarafından 11 Aralık 2018 tarihinde EEC Bina Kontrol Sistemleri Ege Bölge Ofisi; 12 Aralık 2018 tarihinde TP Elektrik A.Ş., Tekpan; 20 Aralık 2018 tarihinde Ergun Elektrik A.Ş. ve Uyan Elektrik temsilcileri ile görüşmeler yapıldı.

EEC Bina Kontrol Sistemleri Ege Bölge Müdürü Yavuz Alkan ve Murat Harmankaya yapılan görüşmede Kongre kapsamında düzenlenecek V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, sergi katılımcıları konularında öneriler değerlendirildi.

TP Elektrik A.Ş.'den Sayim Tütüncü ziyaret edilerek Kongre ve eşzamanlı olarak düzenlenen Sergi'nin sektöre önemli katkıları olduğu dile getirildi.

Tekpan Pano temsilcisi Aykut Yanık ile gerçekleştirilen görüşmede; pano üretimi ve uygulamalar konusunda yaşananlar, yenilikler ve VI. ETUK etkinliğinde konu ile ilgili oturumlar olabileceği değerlendirildi.

Ergun Elektrik A.Ş. yöneticileri Doğan Ergun, Didem Ergun Sezer ve Sinem Ergun ile önceki yıllarda düzenlenen etkinliklerde olduğu gibi 2019 yılında da gerçekleştirilecek VI. ETUK etkinliğinde de sergi alanı ve bildiri oturumlarına katkıların sürmesi ifade edildi.

Uyan Elektrik firmasından Samim Uyan ile yapılan görüşmede VI. ETUK ana temasının Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme olduğu ifade edilerek konu ile ilgili sergi alanında pek çok yeniliğin yer alacağı, oturumlarda da günümüzde ön plana çıkan dijitalleşmenin tüm yönleriyle ele alınacağı belirtirken, etkinliğe katkı vermeleri dileğinde bulunuldu.



EEC Bina Kontrol Sistemleri



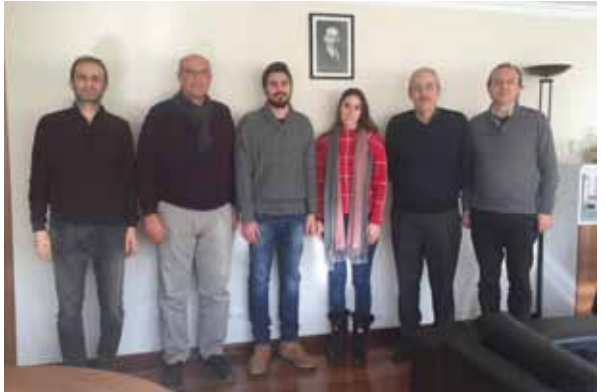
TP Elektrik A.Ş.



Tekpan Pano



Ergun Elektrik



Uyan Elektrik

Aydınlatma Sempozyumu Çalışmaları Başladı

2001 yılından beri Aydınlatma Türk Milli Komitesi işbirliği ile gerçekleştirdiğimiz Ulusal Aydınlatma Sempozyumu'nun VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi ve Sergisi kapsamında düzenlenmesi çalışmaları başladı.

Şube aydınlatma çalışma grubu üyeleri ile ATMK yönetim kurulu üyesi Prof. Dr. Sermin Onaygil 19 Ocak 2019 tarihinde ilk hazırlık toplantısında bir araya geldiler. Bu yıl 10. kez düzenlenecek olan Ulusal Aydınlatma Sempozyumu içeriğine yönelik değerlendirmelerin görüldüğü toplantıda;

İnsan odaklı aydınlatma, tarım alanları ve sera aydınlatma çözümleri, LED aydınlatma aygıtlarının kontrolü, endüstriyel tesislerdeki uygulamaların verim artışına ve iş kazası önlemeye etkisi, bulut tabanlı aydınlatma yönetimi, cephe aydınlatmada olumsuz örnekler (dynamic lighting, colorfull lighting), dış aydınlatmanın doğaya etkisi, yol kenarı bilgi panellerinin insan üzerindeki etkisi, nitelikli yapılarda aydınlatma otomasyonunun yapı yönetim sistemlerine uyumu ve yaşanan sorunlar, kentler için aydınlatma ana planı çalışmaları, yol aydınlatmalarının geleceği, bina dış yüzeyi

aydınlatma çözümlerinin ruhsat ve elektrik projeleri içerisinde yer almasının önemi, kamu uygulamalarında kaynaklarının özensiz/hatalı kullanımı ve akıllı kentler, aydınlatmada endüstri 4.0 ve digitalleşme uygulamalarının topluma yansımalarının her yönüyle tartışılabilceği bir oturum gerçekleştirilmesi konularında görüş alışverişinde bulunuldu.



TMMOB İKK Kadın Çalışma Grubu 10'uncu Yaşını Kutladı

Mühendis, mimar ve şehir plancısı kadınlar, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Kadın Çalışma Grubu'nun kuruluşunun 10. yılını kutladı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 20 Ocak 2019 tarihinde düzenlenen toplantıya, 150'yi aşkın mühendis, mimar ve şehir plancısı kadın katılım sağlayarak, dayanışma mesajı verdi.

Ankara'da 23 Şubat 2019 tarihinde düzenlenecek olan TMMOB Kadın Sempozyumu hazırlık çalışmaları kapsamında gerçekleştirilen toplantının açılışı, Kadın Çalışma Grubu Dönem Sözcüsü ve EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Gülefer Mete tarafından

gerçekleştirdi. Konuşmasında çalışma grubunun, meslek alanlarında, oda çalışmalarında kadınların etkilerini artırmayı amaçladığını ifade eden Mete, kadın hakları konusunda farkındalık yaratmanın yanında kadınların mesleki, sosyal ve kültürel dayanışmasını sağlayacak projelerin üretilmesinin hedeflendiğini dile getirdi. Her alanda

olduğu gibi kadınların meslek alanlarında da dayanışmasının büyütmesi gerektiğine vurgu yapan Mete, dayanışmayı büyütmeyi hedefleyen etkinliklerin artmasını diledi. Katılımcıların söz alarak, düşüncelerini paylaşmasıyla devam eden toplantıda, TMMOB Kadın Sempozyumu'na ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu.



Yitirdiklerimiz...

Vedat Yaşar Soydinç



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin kurucuları arasında yer alan Vedat Yaşar Soydinç'i 24 Ocak 2018 tarihinden kaybettik. Şubemizin ilk Yönetim Kurulu'nda 1968 yılında Sayman olarak görev yapan Soydinç, 1970 yılındaki 3. Çalışma Döneminde ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev üstlendi. Şubemizi kuran kadrolar içinde yer alan Soydinç'i sonsuzluğa uğurlarken, ailesine, sevenlerine, dostlarına ve EMO camiasına başsağlığı dileriz.

Vedat Yaşar Soydinç, 1937 yılında İzmir'de dünyaya geldi. İlk orta öğretimin ardından İstanbul Teknik Üniversitesi'nden 1959 yılında elektrik mühendisi unvanıyla mezun oldu. Mezun olmasının ardından 1044 sicil numarasıyla EMO'ya üye olan Soydinç, İzmir Belediyesi'ne bağlı ESHOT'da görev yaptığı 1967 yılında İzmir'de şube kurulmasına yönelik olarak dilekçe veren 10 EMO üyesi arasından yer aldı. EMO İzmir Şubesi'nin kurulmasına yönelik çalışmalarda yer alan Soydinç, ilk genel kurulun ardından 1968 yılında Yönetim Kurulu Saymanı olarak görev üstlendi. Soydinç, 1970 yılında ise 3. Çalışma Döneminde Yönetim Kurulu Üyesi olarak çalışmalara katkı sağladı. 1973 yılında Korona mühendislik Ofisi'ni kurarak, serbest müşavir mühendis olarak hizmet vermeye başlayan Soydinç, bu tarihten sonra İzmir ve bölgesinde kurulan çok sayıda sanayi kuruluşun projelerinde görev aldı. Vedat Yaşar Soydinç, 24 Ocak 2018 tarihinde 82 yaşında aramızdan ayrıldı.

Şakir Aydoğan



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 46. Dönem Oda Yönetim Kurulu Saymanı Şakir Aydoğan, 17 Ocak 2019 tarihinde hayatını kaybetti. Ailesine, sevenlerine, dostlarına ve EMO camiasına başsağlığı dileriz.

Şakir Aydoğan 1951 yılında Ankara Beypazarı'nda doğdu. Ankara Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1982 yılında mezun olduktan sonra TEK Genel Müdürlüğü'nde mühendis ve mesul mühendis; Elektrik İşleri Etüt İdaresi'nden başmühendis, TEİAŞ'ta da Müdür Yardımcısı ve İşletme Müdürü olarak çalıştı. 21. Dönem EMO Ankara Şube Denetçisi olan Şakir Aydoğan, 22 ve 23. dönemlerde Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı olarak görev yaptı. Ankara Şube'de çeşitli dönemlerde Enerji, Sosyal Etkinlikler ve Yapı Denetim komisyonlarında yer aldı.

Tahsin Yılmaz



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahsin Yılmaz, 14 Ocak 2019 tarihinde geçirdiği kalp krizi sonucu yaşamını yitirdi. Ailesine, sevenlerine, dostlarına ve EMO camiasına başsağlığı dileriz.

Özgeçmişi

1952 yılında Kızılcahamam'da dünyaya gelen Tahsin Yılmaz, 1976 yılında Ankara Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. 1971 yıllarında TEK'te teknisyen olarak meslek hayatına başlayan Yılmaz, mezuniyetinin ardından 1979-1986 yıllarında TEDAŞ'ta İşletme Başmühendisi oldu. 1986-2004 yıllarında TEDAŞ'ta Ankara Bölge İşletme Müdürü olarak görev yapan Yılmaz, 2004-2010 yıllarında ELSA İletim Şirketi'nde, 2010-2011 yıllarında ise OEDAŞ 3S Yıldızlar Şirketi'nde genel müdür olarak çalıştı. Ankara Şube'de Yapı Denetim ve Enerji komisyonlarında yer alan Yılmaz, 45. Dönemde EMO Onur Kurulu Üyesi olarak da görev yaptı.



SAYFASAN

Elektrik Elektromekanik ve Güç Sistemleri Sanayi Ticaret A.Ş.



- ✓ IEC STANDARTLARINA UYGUNLUK
- ✓ TİP DENEYLERİ
- ✓ TEDAŞ PORTAL KAYITLARI
- ✓ KOMPAKT / MODÜLER
- ✓ GÖZETLEME PENCERESİ
- ✓ DÜŞÜK GAZ BASINCI



BETON KÖŞK
1000kVA/1600kVA

SFA ELECTRIC

EGE BÖLGESİ YETKİLİ SATIŞ TEMSİLCİSİ

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



ASTOR®
TRANSFORMATÖR

EGE BÖLGESİ YETKİLİ
SATIŞ TEMSİLCİLİĞİ



www.sayfasanelektrik.com.tr



EMA Elektrik Artık Bir Tık Uzağınızda

Yeni oluşturduğumuz B2B sistemiyle bize çok daha yakınsınız. Artık alışverişten fatura takibine, kargo işlemlerinden borç görüntülemeye ve ödemeye kadar tüm işlemleri internet ortamında tek tıkla gerçekleştirebileceksiniz.

0 (232) 458 55 55

www.emaelektrik.com



*Kontaktörler ve
motor yolvericiler*



Farkımız, bize duyduğunuz güven...

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

**Schneider
Electric**
bayisi

www.temelektrik.com

TEM **TEKNİK ELEKTRİK
MALZEMELERİ SANAYİ
ve TİCARET A.Ş.**

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

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



TMMOB İzmir İKK'dan Yerel Seçim Öncesi Çağrı... NASIL BİR KENT YÖNETİMİ İSTİYORUZ?

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK), yaklaşan yerel seçimler öncesinde 14 Ocak 2019 tarihinde basın toplantısı gerçekleştirerek, yerel yönetim adaylarına yönelik beklentilerini paylaştı.

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde düzenlenen basın toplantısında ortak metni TMMOB İzmir İKK adına Dönem Sekreteri Melih Yalçın okudu. "Kim belediye başkanı olsun" sorusundan daha çok, "nasıl bir kent yönetimi istiyoruz" sorusuna yanıt aranması gerektiğine işaret edilen açıklamada, İzmir'in rant politikalarının hedefi durumunda olduğuna değinilerek, şöyle denildi:

"Bir süredir İzmir ve çevresine ilişkin rant projeleriyle İzmir'in doğal yaşam alanları, yapılaşmaya açılarak, kent ve çevresinde paraya dönüştürülecek ne kadar alan varsa, sonuçlarına bakılmaksızın enerji yatırımları, taş ocakları, altın, nikel vb. madencilik çalışmalarıyla plansız bir şekilde yok edilmeye çalışılıyor."

TMMOB'un uzmanlık alanlarına giren konularda mesleki ve hukuki mücadelesini sürdürdüğüne yer verilen açıklamada, "Ancak bu mücadele sürecinde İzmir'deki mevcut yerel yöneticilerden yeterince destek alamadığımızı üzümler ve altını çizerek bir kez daha hatırlatmak zorundayız. Yerel yöneticilerin İzmir'i yaşanmaz hale getirerek, yok edecek bu tür politikaları itiraz etmemesi gerçekten çok düşündürücü ve hatta kaygı vericidir" denildi. Açıklamada, belediye başkanlarının ve yerel yönetimlerin benimsemesi gereken temel ilkeler ise şöyle sıralandı:

"Sosyal demokrat bir kent yönetimi, kentin her kesiminin mümkün

olduğunca karar mekanizmalarına katılmasıyla mümkündür. Bu nedenle kent adına verilecek kararlarda kentin görüş ve önerileri mümkün olan en geniş biçimde alınmalı ve öneriler kararlara yansıtılmalıdır.

-Kente ilişkin yapılacak her türlü alt ve üst yapı yatırımlarında, öncelikle uzman meslek odalarından görüş alınmalı, büyük projelerde halkın ve demokratik kitle örgütlerinin görüşüne başvurulmalıdır.

-Sermaye kesimi yerine kentin önemli bir kısmını oluşturan yoksullara, emekçilere, dezavantajlı kesimlerin ihtiyaçlarına yönelik politikalar gözetilmelidir.

-Toplumsal ihtiyacı olmayan ve kamuyu zarara uğratacak yatırımlardan kaçınılmalıdır.

-Yaşam alanlarını ve mülkiyet hakkını zapt etmek niyetiyle gerçekleştirilen her türlü kentsel dönüşüm uygulamalarında yurttaşın yanında yer alınmalı ve yerlerinden edilmeden, güvenli ve daha yaşanabilir bir çevreye kavuşmaları sağlanmalıdır.

-Su kaynaklarının, havanın kirlenmesine yol açacak, halkın sağlığını olumsuz yönde etkileyecek, kentin içinde yer alan doğal yaşamı yok edecek projelere izin verilmemelidir. Kent içi açık yeşil alanların mutlak korunması ve çoğaltılması sağlanmalı, açık

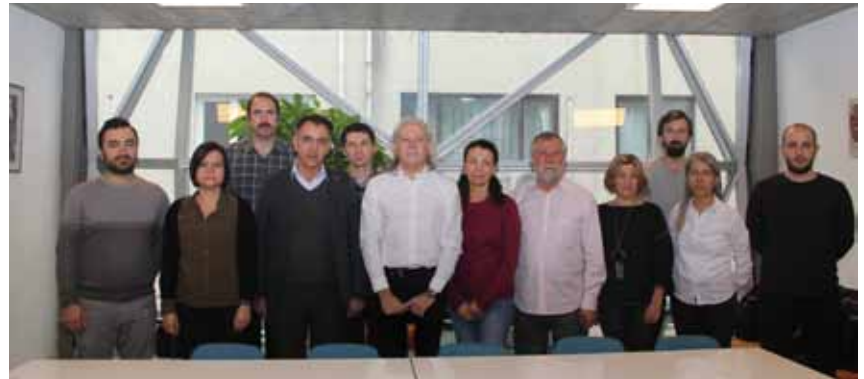
yeşil alanların içerisinde ve altında, beton içeren hiçbir yapılaşmaya izin verilmemelidir.

-Merkezi yönetimin aldığı ve kamuyu zarara uğratacak kararlara karşı kentteki demokratik kitle örgütleriyle işbirliği yapılarak hukuksal ve demokratik olarak tavır gösterilmeli, yağma politikalarıyla etkin bir mücadele yürütülmelidir.

-Belediye emekçilerinin kadrolu, güvenceli istihdamı esas alınmalı, liyakattan taviz verilmemeli, sendikaları tahakküm altına almaya çalışmadan eşit ilişki kurulabilmelidir. Sendikaların ve demokratik kitle örgütlerinin İzmir'de yerel demokrasinin gelişiminin bir parçası olduğu bilinmelidir.

-Seçildiğinde, bulunduğu makamı kendi siyasi çıkarları için kullanmayacak, belediyeyi şirket gibi görmeyecek, yargı kararlarına uyacak donanımlı kişiler aday gösterilmelidir."

Kent suçlarının haritalanarak, önümüzdeki günlerde kamuoyuna açıklanacağını bildirildiği açıklamada, "Bu temel ilkeleri benimsemiş yerel yönetim anlayışı ile ancak İzmir'in geleceğinin aydınlığa kavuşabileceğini belirtir, gerek siyasi partilerin gerekse yurttaşların seçimlerini bu çerçevede yapması gerektiğini hatırlatırız" denildi.



Gülriz Sururi'yi Kaybettik

Dr. Mete  ubuk u

mc@solarmena.com.tr

2019 yılına, bizleri yürekten sar-san, üzücü bir haberle girdik. Tiyatromuzun efsane sanatçılarının dan Gülriz Sururi, 31 Aralık 2018'de vefat etti ve vasiyeti gereği, ölümü, defni sonrası ilan edildi. Sanatçının 55 yıllık yol arkadaşı Engin Cezzar (1935-2017) da, benzer bir istekte bulunmuşt : 28 Ocak 2017'de aramızdan ayrıldığı, defin işlemleri tamamlandıktan sonra, aynı sözlerle duyurulmuşt : "Dünyamızdaki yolculuğunu tamamladı. Dilediği gibi d n toprağa karıştı".

Gülriz Sururi, törensiz ve gösterişsiz bir şekilde veda etse de, ülkemizde benzersiz bir iz bıraktı. Üstelik sadece tiyatro sahnesinde değil, örnek sanatçı kimliği ve insan duyarlığıyla da, asla unutulmayacak bir yaşam bilgesi olduğunu kanıtladı. Vasiyeti de, bir kez daha, onun inceliğini açığa vuruyordu: Engin Cezzar ile birlikte bir katında yaşadıkları, İstanbul Gümüşsuyu'ndaki beş katlı binalarını, Aziz Nesin Vakfı'na bağışlamışlardı.

Vefat haberini alanlar, ortak bir tepkiyle, ölümü ona hiç yakıştırama-

dıklarını haykırıyordu. Büyük usta Genco Erkal'ın sosyal medya hesabından yazdıkları, onu en güzel tanımlayan s zlerdendi: "Sadece büyük bir oyuncu değil, yaşamını sanata dönüştürmüş bir kadındı Gülriz Sururi. Giyimi, kuşamı, yediği, içtiği, evi, eşyaları, dostlukları, ilişkileriyle kendisi bizzat bir sanat eseriydi. Bilinçli, sorumlu, adalet ve özgürlük yolunda direnen, sürekli mücadele eden bir Cumhuriyet kadını, nesli tükenmekte olan örnek bir sanatçıydı. Canım, ciğerim, 55 yıllık sahne ve yol arkadaşım güzel yaşadı, ardında büyük bir boşluk bırakarak sessizce ayrıldı aramızdan. Bir eksiğiz şimdi. Her birimize daha çok görev düşüyor".

1929 doğumlu sanatçı, 90 yıllık uzun ömrüne, unutulmayacak başarıları ve anıları kattı. İlk Türk primadonası Suzan L tfullah (1909-32) ile Türkiye'deki ilk operet kurucularından tenor L tfullah Sururi'nin (1904-1967) kızı olarak doğdu. İlk kez, 1942'de İstanbul şehir Tiyatrosu  ocuk Bölümü'nde sahneye çıktı. 1955'te Muammer Karaca Topluluğu'nda oynamaya başladı. 1958-59 sezonunda, Dormen Tiyatrosu'na geçti. Eylül

1961'de Engin Cezzar ile evlendi. 1962'de, eşiyle "Gülriz Sururi - Engin Cezzar Tiyatrosu"nu kurdu. 1990'lı yılların ilk ve unutulmaz yemek programı olan "A La Luna" isimli programında sunuculuk yaptı. 1998 yılında, Kültür Bakanlığı'nca verilen Devlet Sanatçısı unvanını aldı.

Gülriz Sururi, uzun sanat yaşamında, birçok ödüle de layık görüldü. Bunlardan bazılarını hatırlatalım: 1961'de Dormen Tiyatrosu'nda rol aldığı "Sokak Kızı İrma" (A. Breffort) oyunundaki başarısıyla büyük ses getirdi ve bu oyundaki rolüyle, "İlhan İskender En İyi Kadın Oyuncu  d l "nü kazandı. Haldun Taner'in (1915-86) yazdığı, Genco Erkal'ın (1938) yönettiği ve ilk olarak 31 Mart 1964'te sahnelenip uzun süre kapalı gişe oynayan "Keşanlı Ali Destanı"nda, "Zilha" rolündeki başarısıyla  n  arttı. Yaşar Kemal'in (1923-2015) romanından uyarlanan "Teneke" oyunundaki rolüyle, 1966'da, "İlhan İskender En İyi Kadın Oyuncu  d l "nü bir kez daha kazandı. Aynı yıl, Türk Kadınlar Birliği'nce "Yılın Kadını" seçildi. 1971'de, "Hint Kumaşı" (Ronald Millar) adlı oyundaki rolüyle



"İlhan İskender En İyi Kadın Oyuncu Ödülü"nü üçüncü kez kazandı. Edith Piaf'ın (1915-63) yaşam öyküsünden, Başar Sabuncu'nun (1943-2015) oyunlaştırdığı "Kaldırım Serçesi" (1983) adlı oyun ile müzikli tiyatro sanatçısı olarak ustalığını gösterdi. Bu oyundaki yorumuyla "Avni Dilligil En İyi Kadın Oyuncu Ödülü"nü, İzmir Gazeteciler Derneği'nin "Altan Artemis Ödülü"nü ve Milliyet gazetesinin "1983 Süperstar Tiyatro Oyuncusu Ödülü"nü kazandı. 2017 yılında, "22. Sadri Alışık Tiyatro ve Sinema Oyuncu Ödülleri" kapsamında, Onur Ödülü'ne layık görüldü.

Gülriiz Sururi, yazdığı kitaplarla da büyük ilgi topladı. Anıları, üç kitap halinde yayınlandı: "Kıldan İnce Kılıçtan Keskince" (1. Baskı, Milliyet Yayınları, 1978), "Bir An Gelir" (1. Baskı, Doğan Kitap, Ocak 2003), "Zefiros – Ebedi Gençlik Rüzgârı" (1. Baskı, Doğan Kitap,

Eylül 2016). Etkileyici yaşam serüveninin yanında, çevresinde bulunan sanatçıları, edebiyatçıları ve aydınları da, onlarla yaşadığı ilginç anılarıyla birlikte aktardı. Ülkemizin kültür-sanat hafızasına, eşsiz bir katkıda bulundu. Deneme ("Biz Kadınlar", 1986), öykü ("Girmediğim Sokaklarda", 2003), roman ("Seni Seviyorum", 2004) ve yemek kitabı ("Gülriiz'in Mutfağından", 2003) türlerinde de kitaplar yazdı.

Ünlü yazar Aziz Nesin (1915-95), Sururi'yi şöyle tanımlar: "Gülriiz gibiler salt Türkiye'de değil, tiyatro sanatının çok daha eski olduğu ileri, zengin ve büyük ülkelerde bile kolay kolay yetişmez".

Bir diğer usta Haldun Taner'in (1915-86) şu sözleri de dikkat çekicidir: "Nota olsa Do olurdu / Renk olsa Nar rengi / Kraliçe olsa Nefertitti / İçki olsa Fransız Şampanyası / Tarihi kişi Hürrem Sultan / Bilin bakalım kimdir o (...).On beş yılda 'Karaca'dan 'Dormen'e,

'Dormen'den 'Cezzar'a, 'Bulvar'dan 'Sanat Tiyatrosu'na, Gülriiz'in aldığı yola bakın. Ne istediğini çok iyi bilerek... Üsluplar, iklimler atlayarak, dünya görüşleri değiştirerek. Kaderin, tesadüfün payı çok az bunda. Kaderini kendi çizdi bu kız. Kararını verdi. Gerçekleştirdi. Sırf iradesi ile. Tükenmez hırsı ile. Doğuştan yeteneklerine her gün yeni bir şeyler katarak, ta arkalardan geldi. Türk tiyatrosunun en önde kadın sanatçıları arasında yerini alıverdi".

Gülriiz Sururi, tiyatro sanatındaki başarılarının yanında, ülkesine de son derece duyarlı bir sanatçıdır. 1980'lerde Aydınlar Dilekçesi'ne imza atar. O zamanlar için bu, büyük bir yüreklilik örneğidir. Sanatçı, 2000'li yıllarda da, örnek bir aydınlanma savaşı olma-ya devam eder.

Tiyatromuzun bir büyük efsanesini kaybetmiş olmanın acısını, yürekten hissediyoruz.

Kitap Tanıtımı... Kitap Tanıtımı... Kitap Tanıtımı... Kitap Tanıtımı

Uçtan Uca Telekomünikasyon Sistemleri



Yazar: Dr. Suat Seçgin
Yayımlayan: EMO İzmir Şubesi
ISBN: 978-605-01-1248-1
EMO Yayın No: GY/2018/724
1 Baskı, Aralık 2018
Sayfa Sayısı: 80

Üyemiz Dr. Suat Seçgin'in mesleki deneyimini, akademik bakış açısıyla, yalın bir dille telekomünikasyon alanında yürütülen temel mühendislik faaliyetlerini özetlediği Uçtan Uca Telekomünikasyon Sistemleri başlıklı eseri yayımlandı. Oda'mızın telekomünikasyon alandaki yayın birikimine katkı sağlamak ve alandaki mesleki deneyimin aktarmak amacıyla Şubemiz tarafından yayımlanan eser, okuyucuya uçtan uca iletişim sistemlerine ilişkin "kuş bakışı" bilgiler vermektedir. Teknik detaylar yerine bütüncül bilgiler sunan eser, alanda çalışmakla birlikte kendi uzmanlık alanları dışındaki konulara ilişkin temel bilgileri edinmek isteyen üyelerimize de fayda sağlayacaktır. Uçtan Uca Telekomünikasyon Sistemleri başlıklı eseri edinmek isteyen üyelerimiz, Şubemize başvurabilir.

EMO İzmir Şubesi 32. Dönem II. Altı Aylık Çalışma Raporu Özeti Temmuz-Aralık 2018

32. Dönem Şube Yönetim Kurulumuz; dönem başında hazırlamış olduğu çalışma programı çerçevesinde katılımcı bir anlayışla, üyelerimizle birlikte kamu yararı, meslek ve meslektaş çıkarları doğrultusunda, bağımsız, demokratik örgüt kimliğinden ödün vermeden çalışmalarını sürdürmektedir. 32. Çalışma Döneminin 2018 yılına ilişkin olarak Ocak - Haziran 2018 dönemini kapsayan I. Altı Aylık Çalışma Raporu Özeti, Şube Bültenimizin Eylül 2018 -340. sayısında yer almıştı. Bu sayımızda da 2018 yılının II. Altı Aylık dönemine ilişkin çalışma raporu özetine yer verilmektedir. Ancak bölümlenmesi olanaksız bazı veriler 2018 yılının tümünü kapsamaktadır.

Yönetmelik Durum

10-11.02 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen 32. Olağan Genel Kurulunda göreve gelen Şube Yönetim Kurulumuz dönem başında hazırlamış olduğu çalışma programını hayata geçirmek amacıyla toplam 47 toplantı yapmış ve 686 karar almıştır. Yönetim Kurulumuz, Şube Danışma Kurulu üyelerinin katılımı ile çalışma programını oluşturmuş, oluşturulan çalışma programı internet sayfası ve Şube Bülteni'nde yayınlanmıştır.

TMMOB, İKK ve Odalarla İlişkiler

TMMOB İl Koordinasyon Kurulu sekreteryası MMO 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.

Nükleer Karşıtı Platform Çalışmaları

Nükleer santral karşıtı etkinliklerin ilimizdeki koordinasyonu, oluşumların bir araya getirilmesi amacıyla oluşturulan İzmir Nükleer Karşıtı Platform'un sekreteryası Şubemiz tarafından üstlenilmektedir. Yeniden ülke gündemine sokulan pahalı ve çözümsüz nükleer santral dayatmasının engellenmesi için çalışmalar sürdürülmektedir.

Komisyon Çalışmaları

Komisyonlar, üyelerin Oda çalışmalarına katılım sağlayabileceği, bilgi ve mesleki birikimlerini paylaşabileceği ve bu çalışmaları Oda yararına sunabileceği mekanizmaların başında gelmektedir. Şube Yönetim Kurulumuzun 20 Şubat 2018 tarih ve 2 nolu toplantısında yandaki tabloda belirtilen komisyonların oluşturulması benimsenmiş, 20.02.2018 tarih ve 6 nolu toplantısında ise komisyon üyeleri belirlenerek anılan komisyonlar çalışmalarına başlamışlardır. Yeni dönemde kurulan komisyonlarda görev alan üyeler ile Yönetim Kurulu arasında üretkenliğin ve ortak çalışmanın geliştirilmesi amaçlı koordinasyon toplantıları düzenlenmektedir. Komisyon toplantı periyotları, gündem yoğunluğu ve meslek alanlarımızdaki gelişmelere bağlı olarak değişmektedir.

	Komisyon	Üye Sayısı	Toplantı Sayısı	Karar Sayısı
1	Elektronik MDK	7+7	1	9
2	Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar Komisyonu	13	2	11
3	Enerji Komisyonu	21	8	29
4	Enerji Verimliliği Komisyonu	19	4	19
5	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu	11	2	8
6	Kadın Mühendisler Komisyonu	15	7	24
7	Eğitim Komisyonu	11	3	17
8	Yayın Komisyonu	7	19	98
9	SMM Komisyonu	19	4	44
10	Yapı Elektronik Sistemleri Komisyonu	11	2	13
11	Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu	13	1	10
12	Yapı Denetim Komisyonu	11	2	11
13	Test ve Ölçüm Komisyonu	19	3	11
14	Ücretli Çalışan Mühendislik Komisyonu	13	2	5
15	Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	11	2	4
16	50. Yıl Etkinlikleri Komisyonu	11	6	28
17	Biyomedikal Komisyonu	11	5	34

Eğitim Çalışmaları

Eğitim Komisyonu birlikteliği ile üyelerin, çalışanların, EMO Genç üyelerinin ve Yönetim Kurulu üyelerinin eğitim gereksinimleri ile eğitimciler, eğitim araç ve gereçleri, ders dokümanları, sunular vb. her türlü eğitim elemanı bu birim tarafından karşılanarak MİSEM ile koordineli çalışması sağlanmaktadır.

MİSEM Eğitimleri (Temmuz-Aralık 2018)

	Eğitim	Tarih	Katılım
1	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	11-13 Temmuz 2018	21
2	Asansör SMM Eğitimi	16-20 Temmuz 2018	16
3	Elektrik SMM Eğitimi	25-27 Temmuz 2018	33
4	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	3-5 Ağustos 2018	30
5	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	6-7-8 Ağustos 2018	25
6	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	10-11 Ağustos 2018	15
7	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	6-7-8 Eylül 2018	13
8	Şantiye Şefliği Eğitimi	10-11-12 Eylül 2018	17
9	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	13-14-15 Eylül 2018	33
10	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	19-22 Eylül 2018	14
11	Güvenlik Sistemleri, Projelendirme ve Uygulamaları Eğitimi	24-26 Eylül 2018	14
12	Elektrik SMM Eğitimi	27-28 Eylül 2018	30
13	Rüzgar Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	3-6 Ekim 2018	15
14	Bilirkişilik Temel Eğitimi	8-11 Ekim 2018	18
15	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	12-13 Ekim 2018	21
16	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	25-26-27 Ekim 2018	40
17	Elektrik SMM Eğitimi	31 Ekim - 2 Kasım 2018	28
18	Bilirkişilik Temel Eğitimi	5-8 Kasım 2018	20
19	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	9-11 Kasım 2018	25
20	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	9-10 Kasım 2018	25
21	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	22-23-24 Kasım 2018	27
22	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	29-30 Kasım 2018	5
23	Asansör SMM Eğitimi	3-7 Aralık 2018	12
24	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	7-8-9 Aralık 2018	27
25	Elektrik SMM Eğitimi	13-14-15 Aralık 2018	17
26	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	20-23 Aralık 2018	18
27	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	27-29 Aralık 2018	30
TOPLAM KATILIM			589
ORTALAMA KATILIM			21,81

Çarşamba Seminerleri (Temmuz - Aralık 2018)

	Seminer	Tarih	Sunan	Katılım
1	TS HD 60364-6 Standardı Elektrik Tesisat Test Cihazlarının Seçimi	19.07.2018	Özgür Katar	23
2	Bina İç Elektronik Haberleşme Tesisatı	01.08.2018	Ali Fuat Aydın / Zehni Yılmaz	28
3	TÜBİTAK Destek Programı Bilgilendirme Semineri	08.08.2018	Dr. Emrah Tomur / Ayşe Şen	12
4	Sivas Belcik Köyü Vaka Analizi	26.08.2018	Taner İriz	41
5	E-Design Yazılımı ile YG/AG Kısa Devre Hesaplamaları	15.11.2018	Mehmet Balbey / Alper Çelebi	48
TOPLAM KATILIM				152

Eğitim Çalışmaları

Temsilcilik Seminerleri (Temmuz-Aralık 2018)

	Seminer	Temsilcilik	Tarih	Sunan	Katılım
1	Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı	Manisa	02.08.2018	Ali Fuat Aydın / Zehni Yılmaz	19
2	E-Design Yazılımı ile YG/AG Kısa Devre Hesaplamaları	Manisa	13.11.2018	Mehmet Balbey / Alper Çelebi	10
3	E-Design Yazılımı ile YG/AG Kısa Devre Hesaplamaları	Aydın	14.11.2018	Mehmet Balbey / Alper Çelebi	24
4	Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı .	Aydın	05.12.2018	Ali Fuat Aydın / Zehni Yılmaz	12
TOPLAM KATILIM					65

Test Ölçüm ve Bilirkişilik Çalışmaları (Ocak-Aralık 2018)

Hizmet Türü	İzmir	Manisa	Aydın	TOPLAM
Topraklama Geçiş Direnci Ölçümü	54	2	2	56
Yıldırımdan Korunma Tesisat Kontrolü	26	1	0	27
Topraklama Özgül Direnç Ölçümü	2	0	0	2
Katodik Koruma Testi	0	0	0	0
İzolasyon Direnci Ölçümü	2	0	0	2
Harmonik Ölçümü (Enerji Analizi)	0	0	0	0
Elektrik Tesisat Denetimi	39	2	0	41
Trafo Yağı Dielektrik Dayanım Testi	124	2	0	126
Bilirkişilik	26	0	1	27
Termal Kamera Ölçümü	2	0	0	2
TOPLAM	273	7	3	283

Üye İstatistikleri

ERKEK	4.943
KADIN	551
TOPLAM	5.494

YENİ ÜYE SAYISI	11
-----------------	----

NAKİL GELEN	6
NAKİL GİDEN	8

VEFAT	-
İSTİFA	7
ULAŞILAMAYAN ÜYE	286

GELEN EVRAK	174
GİDEN EVRAK	151

	ÜYE SAYISI	SMM SAYISI
İZMİR	4.103	238
ALİAĞA	171	2
BERGAMA	42	4
ÖDEMİŞ	37	8
TORBALI	92	15
TİRE	28	9
KEMALPAŞA	86	10
TOPLAM	4.559	286
AYDIN	226	20
KUŞADASI	41	8
DİDİM	22	5
SÖKE	44	6
NAZİLLİ	30	5
TOPLAM	363	44
MANİSA	348	30
AKHİSAR	39	5
ALAŞEHİR	26	4
SALİHLİ	48	9
SOMA	64	6
TURGUTLU	47	6
TOPLAM	572	60
GENEL TOPLAM	5.494	390

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 tu-

tumların 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 il temsilciliklerinde yapılan mesleki denetime ilişkin bilgilere yer verilmiştir

Mesleki Denetim Sayıları (Ocak-Aralık 2018)

2018	UYG	RÖL	YG/AG	ASANSÖR	JENERATÖR	TOPLAM	TUS	İŞL.SOR
OCAK	850	38	35	9	1	933	309	2.285
ŞUBAT	758	49	63	12	1	883	243	937
MART	865	50	58	13	2	988	263	475
NİSAN	454	99	55	20	3	631	292	282
MAYIS	482	252	90	20	0	844	119	301
HAZİRAN	351	53	46	4	0	454	7	215
TEMMUZ	372	83	74	19	1	549	23	193
AĞUSTOS	225	58	64	5	0	352	4	156
EYLÜL	392	50	76	7	2	527	25	225
EKİM	254	69	89	10	0	422	17	162
KASIM	233	241	58	5	1	538	13	142
ARALIK	2.197	100	124	13	1	2.435	14	60
TOPLAM	7.433	1.142	832	137	12	9.556	1.329	5.433

Sosyal Etkinlikler

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

Şubemiz sınırları içinde bulunan Üniversitelerin ilgili bölümleri ile işbirliği geliştirilmekte, bölümlerde yapılan etkinliklere destek olunmakta, öğrencilerin bilgi ve deneyimlerinin geliştirilmesine yönelik teknik ve sosyal etkinlikler yapılmaktadır.

50. Yıl Etkinlikleri

1) Yeni Rejim ve Toplumsal

Muhalefet” Söyleşisi - 8 Haziran 2018: Tepekule Kongre Merkezi'nde düzenlenen söyleşiye Gamze Yücesan Özdemir ve Fatih Yaşlı konuşmacı olarak katıldı.

2.) TMMOB ve Mücadele Tarihi Söyleşisi -18 Temmuz 2018: Yüksel Levendoğlu ve Eyüp Sabri Aksüt'ün anısına düzenlenen söyleşiye Kaya Güvenç ve Akın Birdal konuşmacı olarak katıldı.

3.) TMMOB Olmasaydı İzmir Neleri Kaybederdi - 12 Eylül 2018 : Mimar Hasan Topal'ın katılımıyla İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenlendi.

4.) Şehir Hastaneleri Gerçeği

Söyleşisi- 3 Ekim 2018 : Prof. Dr. Kayıhan Pala ve Mustafa Sönmez'in katılımıyla düzenlenen söyleşiye, İzmir Tabip Odası Başkanı Prof. Dr. Funda Barlık Obuz da kolaylaştırıcı olarak katılım sağladı..

5.) Dijital Dünyada Mühendisliğin Rolü Söyleşisi- 11 Ekim 2018 : Prof. Dr. Hayri Kozanoğlu'nun katılımıyla İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi.

6.) Edebiyat ve Toplum Söyleşisi - 27 Aralık 2018 : Gazeteci-Yazar Barış İnce'nin katılımıyla İzmir Mimarlık Merkezi'nde Mesut Ulutaş ve Haldun Büyükdora'nın anısına düzenlendi.

2019 YILI SMM

	1 kV ALTI VE 1 kV ÜSTÜ TESİSLER	1 kV ALTI TESİSLER	ASANSÖR	SMMHB	TOPLAM
İZMİR	262	1	23	-	286
MANİSA	55	3	2	-	60
AYDIN	43	-	1	-	44
TOPLAM	360	4	26	-	390

Mali Durum

**1 Ocak 2018-31 Aralık 2018
Gelir-Gider Durumu**

GELİRLER	2018 YILI TAHMİNİ BÜTÇE	2018 YILI GERÇEKLEŞEN	ORAN
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ GELİRLERİ	450.000,00	528.353,00	%117,41
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	520.000,00	535.794,00	%103,04
YAYIN GELİRLERİ	40.000,00	20.744,00	%51,86
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.400.000,00	1.242.800,00	%88,77
DİĞER GELİRLER	150.000,00	111.293,42	%74,20
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	610.000,00	719.104,64	%117,89
GAYRİMENKUL SATIŞ GELİRLERİ	1.200.000,00	1.248.791,27	%104,07
TOPLAM	4.370.000,00	4.406.880,337	%100,84

GİDERLER	2018 YILI TAHMİNİ BÜTÇE	2018 YILI GERÇEKLEŞEN	ORAN
YÖNETİM GİDERLERİ	150.000,00	166.009,20	%110,67
PERSONEL GİDERLERİ	1.100.000,00	1.305.629,20	%118,69
İŞLETME GİDERLERİ	250.000,00	193.799,55	%77,52
DİĞER GİDERLER	60.000,00	97.445,68	%162,41
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	280.000,00	199.087,17	%71,10
YAYIN GİDERLERİ	20.000,00	33.181,08	%165,91
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	35.000,00	--	%0,00
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	350.000,00	258.685,48	%73,91
HİZMET BİNASI İNŞ. GİDERLERİ	1.586.100,00	1.587.684,27	%100,10
MERKEZ PAYI	538.900,00	530.112,54	%98,37
TOPLAM	4.370.000,00	4.371.634,17	%100,04

TMMOB EMO İZMİR ŞUBESİ (TEMSİLCİLİKLER DAHİL) - 31 Aralık 2018
2007-2018 Yılları Ödenti Toplama Bilgileri

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOPLAM
2006	468,00													468,00
2007	76.946,00	486,00												77.432,00
2008	26.726,00	86.253,00	597,00											113.576,00
2009	16.343,50	28.547,00	101.937,00	2.385,00										149.212,50
2010	15.090,00	20.757,50	39.635,50	117.367,50	12.420,00									205.270,50
2011	7.719,00	10.098,00	16.944,00	29.345,00	117.844,70	18.324,00								200.274,70
2012	15.612,00	17.196,00	23.995,50	29.304,00	57.993,50	138.178,00	19.855,00							302.134,00
2013	22.719,00	24.055,00	31.205,00	33.528,00	48.699,00	59.789,00	131.521,00	22.870,00						374.386,00
2014	576,00	576,00	19.182,00	24.002,00	41.740,00	53.697,00	89.090,00	175.252,00	28.292,00					432.407,00
2015	1.440,00	1.440,00	5.505,00	8.129,50	12.868,21	17.722,00	55.192,00	81.826,00	218.123,00	35.064,00				437.309,71
2016	1.728,00	1.584,00	1.980,00	1.980,00	12.249,00	16.665,00	33.020,00	61.224,00	154.447,00	314.883,00	58.575,00			658.335,00
2017	879,00	864,00	999,00	990,00	1.188,00	8.538,00	13.160,00	16.656,00	27.115,00	69.894,00	319.852,00	45.735,00		505.870,00
2018	0,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	7.215,00	8.715,00	13.170,00	24.915,00	120.044,00	312.588,00	15.626,00	502.813,00
T O P L A M	186.246,50	191.964,50	242.088,00	247.139,00	305.110,41	313.021,00	349.053,00	366.543,00	441.147,00	444.756,00	498.471,00	358.323,00		3.456.675,41

Toplam Üye	3107	3292	3443	3612	3749	3758	3850	4127	4451	4773	5128	5344
Pasif Emekli Üye	160	165	176	208	173	222	207	236	254	280	323	340
Yurt Dışı										54	59	62
Faal Üye	2947	3127	3267	3404	3576	3536	3643	3891	4197	4439	4746	5087
Dönem Ödenti tutarı	6,00 TL	6,00 TL	7,50 TL	7,50 TL	9,00 TL	9,00 TL	10,00 TL	10,00 TL	12,00 TL	12,00 TL	15,00 TL	15,00 TL
Toplam Ödenti Miktarı	212.184,00	225.144,00	294.030,00	306.360,00	386.208,00	375.624,00	437.160,00	466.920,00	604.368,00	638.496,00	854.280,00	915.660,00
Ödenti Toplama Oranı %	87,78%	85,26%	82,33%	80,67%	79,00%	83,33%	79,85%	78,50%	72,99%	69,66%	58,35%	39,13%



eren erdem

• Eren Erdem önce tahliye edildi, sonra aynı gün tekrar tutuklandı. Kararı ve davayı protesto eden Eren, ölüm orucuna başladı. Herkes sessiz. "İşimiz var, seçim için adaylarla boğuşuyoruz". Siyasi hasım görülen Eren'e karşı yürütülen yok etme sürecinde CHP'nin de vekiline ayıracak zamanı yok. Unutmayın Eren'in de yok.

• **Fazıl Say konseri davet/ kabul polemiğine "Çok iyi olur, Mozart ve Beethoven dinler" yorumu yapan Rutkay Aziz'e Erdoğan'dan yanıt; "...Cumhurbaşkanını Mozart dinlemeye zorlamak faşistliğin dik alasıdır". Yanıtı yanıt Aziz'den; "Ben mi faşistim, yoksa Mozart mı?"**

• Hükümetin enflasyonla mücadele kampanyasına bir destek de Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu'ndan. MKEK bu kapsamda milli ve yerli üretim tabanca



fişeklerinin fiyatında %7,5 indirim yaptı. Açıklamada "Bu zorlu süreçte vatandaşlarımızın yanında olmaktan memnuniyet duymaktayız. Ülkemize hayırlı olmasını dileriz" dedi. Muhtemel kurbanlara da hayırlı olsun.

• Bir "kamu" kurumu olan (teorik olarak) TRT'nin yaptığı harcamaların ticari sır olduğu ortaya çıktı. Böylece TRT'nin ticaret yaptığı kabul edilmiş oldu. Ama siyasi, dini ve etnik ticaret. Elektrik faturalarındaki TRT payına yaslanarak yıllardır kamu kaynaklarını tüketen TRT ninnilerinin maliyeti günlük 6 milyon TL. 22 bin Euro maaş alan temsilci, 100 bin maaş alan spiker olunca.

• Sanata düşmanlık sınır tanımıyor. Edebiyat, bale, heykel, tiyatro ve sinemada önce aşağılama, sonra şiddet sonra da "halkın manevi değerleri" için sansür ve yasaklama. Sinema için küçük bir örnek. Bakın arabalar (cars) filminden ne anlıyorlar. "İnsana özgü olan bir takım gay-i meşru haller arabalar arasında gösterilmiştir". Yani arabalar gay-i meşru ilişkilerini nikahlanarak meşrulaştırmalıdır.

• **Karayolları Genel Müdürlüğü 2018 yılı otoyol ve köprü gelirleri büyük bir başarı olarak medyada yerini aldı. Gelirler %23,3 artarak 1,8 milyar liraya ulaşmış. (Bakım, personel ve işletme bedelleri hariç) YİD lerden yalnızca Osmangazi Köprüsü KGM için iflas gerekçesi. Köprüde, geçiş garantisi 40 bin, geçen araç 20 bin. Araç başı taahhüt 40 USD (geçen 18, geçmeyen 22) Özetle geçen için 160, geçmeyen için 292, toplam 452 milyon USD. Yaklaşık kurla 2,4 milyar TL ödenecek. İşte "Otoyol yapıyorlar köprü yapıyorlar" masalı.**

• İlden ile seçmen kaydırma. Bir gecede ilçelerin tabelalarını değiştirme. Bir daireye bin seçmen sığdırma. Olmayan daireye kafi miktarda hayali seçmen yazma. Seçim sonuçlarından umutluyuz!

• **Rock müziği grubu kurduğu için görevinden alınan imam, görevine dönmek için açtığı davayı kaybetti. Sen değil, onlar kaybetti.**

• Binali Yıldırım, görevinden istifa etmeden İstanbul BB adayı. Adaylık sonrası anlaşılmaz açıklamalar. Sonuncu hariç.

Erdoğan: Meclis başkanlığından istifasına gerek yoktur. **Yıldırım:** Benim dışımda konu kapanmıştır. **Yıldırım:** Hukukun olduğu yerde etik konuşulmaz. **Bahçeli:** Yıldırım'ın adaylığı istifa gerektirmez. **Yıldırım:** Seçim siyaset değildir. **Yıldırım, SON:** Adaylığım kesinleşince istifa edeceğim. (şimdilik)

• **Yıllardır arka bahçesi olarak ekip "biçtiği" Güney Amerika'ya en küçük bağımsızlık talebinde dize getirmeye çalışan ABD bu kez açık oynuyor. Chavez'le kaybettiği zamanı telafi edercesine seçimle işbaşına gelen Maduro'ya karşı meclis başkanını, devlet başkanı ilan etti. Amaç demokrasi. Petrol promosyon. Yeni Irak, Libya, Yemen, Suriye filmi. Avrupa'nın liberal hükümetleri hemen Trump'ın kuyruğuna dizildi. 8 gün süre verdiler. Yoksa karanlık ve gerici rejimlere "uyguladıkları yaptırımları" "devreye sokacaklar. Venezuela'ya mutlaka demokrasi (darbe) getirecekler. Bizim kalbimiz ise Venezuela'nın yoksul ve acılı halkıyla.**

• Nihat Hatipoğlu, kişilerin sosyal medyada yaptığı hakaretlerin hesabının ahirette sorulacağını" söyledi. "Ahirette like'larınızın da hesabını vereceksiniz" O şimdi Rektör.

• **Her bakanlığa uygun eski bakan İsmet Yılmaz, "Vereceğiniz destek yarın ruz-i mahşerde (mahşer günü) berat belgeniz olacaktır". Her türlü bakanlık teklifine açığım.**

• Milli Eğitim Bakanlığı'nın 20 bin sözleşmeli öğretmen alacağını



duyurmasını ardından, KPSS'de yeterli puan alan binlerce öğretmen adayı sözlü mülakatlarda elendi. Türkiye 6.sı bile.

"Nereden Alayım?
Stokta Var mıdır?"
DERDİNE SON

Üye Olun
TANIŞALIM
Size Özel
Fiyatlarla
ÇALIŞALIM



TİCARİ MÜŞTERİLERE ÖZEL FİYATLAR

www.baldem.com.tr

baldem
ELEKTRİK

Mavili Akademi
Hizmetinizde...

www.mavillakademi.com

2019 eğitim takvimine web sitemizden
ulaşabilirsiniz.



Bizi takip edin...



.../mavilelektronik

mavili
akademi