

Danışma Kurulu Toplantısı Yapıldı

32.Dönem Çalışma Programı`nda yer alan konulara ilişkin 1 yıllık çalışmalar değerlendirildi.

EMO İzmir Şubesi 32. Dönem 3. Danışma Kurulu toplantısı, 21 Mart 2019 tarihinde Şube yeni hizmet binasında gerçekleştirildi.

Şube çalışma dönemi içinde görev yapmakta olan yönetim kurulunun asıl ve yedek üyeleri ile daha önceki dönemlerde bu görevi üstlenmiş üyeler, şube denetçileri, il-ilçe, iş yeri temsilcileri ile şube komisyonlarında yer alan 39 danışma kurulu üyemizin katılımıyla gerçekleştirilen toplantı, Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme, EMO Yeni Hizmet Binası Çalışmaları, Mali Durum, Dilek ve Öneriler gündemiyle yapıldı.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu'nun açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda Şube Müdürü Barış Aydın "Oda-Şube Çalışmaları" gündem maddesine ilişkin olarak dönem başından itibaren Şube ve Oda merkezinde gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında; komisyon toplantıları, eğitimler, mesleki denetim, üye istatistikleri, üye ödenti bilgileri, 50.yıl etkinlikleri, ulusal ve merkezi bazda yapılacak etkinlikler, İzmir İl Koordinasyon Kurulu Çalışmaları hakkında bilgilerin verilmesinin

yanı sıra Şube Yönetim Kurulu'nun 32.Dönem Çalışma Programı'nda yer alan konulara ilişkin 1 yıllık çalışmaların değerlendirmesi yapıldı.

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

Şube 32.Dönem 3.Danışma Kurulu Toplantısına ilişkin Şube Yönetim Kurulumuzun 26.03.2019 tarih ve 32/55 sayılı toplantısında; Danışma Kurulu Toplantısı sırasında üyelerden gelen görüş ve öneriler de dikkate alınarak; Şube bülteni dağıtımlarında düzenleme yapılması, MİSEM kapsamında yürütülen PLC Eğitim set-

lerinin temini, Şube hizmet alanında kütüphane alanı oluşturulması, eğitim alanları ve konferans salonu imalatları için gerekli maliyet analizlerinin yapılması, Şube Yeni Hizmet Binası 2.Kat Konferans Salonunun elektrik, mekanik, ses ışık sistemler ve ince işler olarak ayrı ayrı maliyet analizlerinin yapılması, nakdi ve aynı destek arayışlarının başlatılması, kadın üyelerimize yönelik etkinliklerin artırılarak sürdürülmesi, işsiz üyelere ücretsiz kurs veya eğitim desteği verilmesi, EMO-Genç ilişkilerinin geliştirilmesi amacıyla üniversitelerde etkinlikler planlanması, üyelere ilk yardım eğitimi konularında çalışma yapılmasına ilişkin değerlendirmelerde bulunuldu.



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu'nun düzenleyeceği "Türk Halk Müziği", "Kısa Film ve Senaryo Yazımı", "Tiyatro", "Fotoğraf" ve "Satranç/Briç" atölyeleri için başvurular alınmaya başladı.

Belirlenen konulara ilgi duyan EMO üyeleri aşağıda bulunan bağlantılardan veya QR kodu taratarak başvuru işlemlerini gerçekleştirebilirler.

Kısa Film ve Senaryo Yazımı", "Tiyatro", "Fotoğraf" ve "Satranç/Briç" atölyelerine başvuru:

<http://forms.gle/y8YpqRZKiDttMPTN6>

Türk Halk Müziği Atölyesi'ne başvuru:

<https://forms.gle/NoUfwWB3FToRFnae9>



Seminerler...

Yapı Bilgi Modellemesi

“Yapı Bilgi Modellemesi (BİM) ile Elektrik Tesisat Projeleri Süreci” konulu seminer 6 Mart 2019 tarihinde Elektrik Mühendisi Mümtaz Ayça ve BİM Danışmanı Ceyhun Hürcan’ın sunumuyla Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi’nde gerçekleştirildi

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz’ün açılış konuşmasıyla başlayan BİM’in elektrik tesisatı projelerinden kullanımına ilişkin seminer, Mümtaz Ayça ve Ceyhun Hürcan’ın ortak sunumuyla gerçekleştirildi. Seminerde elektrik tesisat projelerinin CAD programları ile çizilmesinin ardından BIM yazılımlarıyla nasıl modellendiği anlatıldı.

Elektrik projelerinin BIM ile modellenmesiyle elde edilecek faydalara değinilen sunumda, proje üretim sürecindeki yöntem ve alışkanlıklarda yaşanacak değişimlere yer verildi.

Serbest Müşavir Mühendis üyelerimizin karşılaştıkları çalışma standartları farklılıklarında da değerlendirildiği seminer, katılımcılarının sorularının yanıtlanmasıyla tamamlandı.



Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri

“Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri” başlıklı seminer, Elektrik Mühendisi Azim Şahin’in sunumuyla 13 Mart 2019 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi’nde gerçekleştirildi.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Saymanı Z. Feryal Gezer’in açılış konuşmasıyla başlayan seminer, Azim Şahin’in kooperatifçilik mevzuatına ilişkin bilgi vermesiyle devam etti. Sunumunda, yenilenebilir enerji kooperatiflerine özel düzenlemelerin ayrıntılarını da paylaşan Şahin, yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin temel bilgilere de değindi. Kurulan yenilenebilir enerji kooperatiflerinden elde edilen deneyimleri de katılımcı-

larla paylaşan Şahin, enerji kooperatiflerinin kuruluş süreçleri, yaklaşık maliyet hesapları ve yatırımların geri dönüş sürelerine de ilişkin bilgi verdi.

Katılımcıların yoğun katkı sağladığı, bilgi ve deneyimlerini paylaşabildiği seminer, soruların yanıtlanmasıyla tamamlandı.



Proses Kontrolde Enstrüman ve Ölçme Teknikleri

“Proses Kontrolde Enstrüman ve Ölçüm Teknikleri” başlıklı seminer 20 Mart 2019 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi’nde gerçekleştirildi

Elk. Y. Müh. Hüseyin Özcan’ın sunduğu seminerde, proste kullanılan her türlü fiziksel veya kimyasal değişiklikleri ölçerek gösterge ve/veya kontrol cihazlarının giriş düzeyine uygun hale getirme yöntemleri katılımcılara aktarıldı. Ölçülebilen proses büyüklüklerin, analog ve dijital sin-

yaller, analog sinyal olarak günümüzde 4-20mA kullanıldığını ifade eden

Hüseyin Özcan sunumunu soru cevap kısmıyla tamamladı.



Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği Uygulama Değişiklikleri

GDZ ve ADM elektrik dağıtım şirketleri Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği kapsamında yapı bağlantı hatları ile ilgili 1 Nisan 2019 tarihinden itibaren uygulanmaya başlanacak olan değişikliklere ilişkin İzmir, Manisa ve Aydın’da bilgilendirme seminerleri düzenlendi.

ADM Elektrik Dağıtım A.Ş. Tüketici Hizmetleri Uzmanı Filiz Danış’ın katı-

lımıyla 25 Mart 2019 tarihinde EMO Aydın İl Temsilciliği’nde, 26 Mart 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi’nde, 27 Mart 2019 tarihinde ise EMO Manisa İl Temsilciliği’nde, Serbest Müşavir Mühendis (SMM) üyelerimize yönelik olarak bilgilendirme seminerleri gerçekleştirdi. Uygulama kapsamındaki yer alan mevzuat değişikliklerine ilişkin bilgi verilerek, kullanılacak sistem,

form tanıtıldı. Danış’ın katıldığı toplantılarda; Proje Onay Başvuru Dilekçesi, Elektrik İç Tesisleri Uygulama Projeleri Kontrol Formu, Elektrik İç Tesisleri Son Durum Projeleri Kontrol Formu, Bağlantı Hattı Geçici Kabul Tutanak ve Onay Formu, Bağlantı Başvuru Formu, Bağlantı hattı Tesis Sözleşmesi incelenerek, Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği kapsamında iş akışına ilişkin detaylı bilgi verildi.



İzmir



Manisa



Aydın



Değişikliğe ilişkin GDZ ve ADM tarafından hazırlanan bilgi notuna, iş akış şemasına ve formlara <https://goo.gl/jAUVDp> adresinden veya QR kodu taratarak, ulaşabilirsiniz.

GDZ EDAŞ Bornova İlçe Yöneticiliği Ziyareti

GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Bornova İlçe Yöneticisi İsmail Koçak ile kurum çalışanı üyemiz Selin Ayduran 20 Şubat 2019 tarihinde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı ve Şube Müdürü Barış Aydın tarafından ziyaret edildi.

Elektrik sektöründe yaşanan gelişmelerin değerlendirildiği ziyarette Şubemizin Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'ne ilişkin bilgilendirmelerde bulunuldu.



TEDAŞ GDZ Bölge Koordinatörlüğü Ziyareti

Tadilat işleri tamamlanan koordinatörlük binasına taşınan TEDAŞ GDZ Koordinatörlüğü 27 Mart 2019 tarihinde Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı tarafından ziyaret edildi.

Şubemizde gerçekleştirilen eğitimlerin çeşitliliğinin artmasının önemine değinilen ziyarette Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi çalışmalarını hakkında bilgi aktarıldı. Şube çalışmalarını sürdürdüğümüz Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin üyelerimiz ve meslek alanlarımızın gelişimine katkısı değerlendirildi.



Serdar Erkan'ı Yitirdik



9151 sicil nolu üyemiz Serdar Erkan, 17 Mart 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1957 yılında Diyarbakır'da doğan Serdar Erkan, 1980 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu.

Uzun yıllar Serbest Müşavir Mühendis olarak faaliyet yürüten Serdar Erkan'ın ailesine, dostlarına ve mühendislik camiasına başsağlığı dileriz.

Periyodik Kontrollere İlişkin Bilgilendirme Toplantısı

"İzmir Rehberlik ve Teftiş Grup Başkanlığı-EMO İzmir Şubesi Ortak Etkinliği"

Şubemiz tarafından Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İzmir Rehberlik ve Teftiş Grup Başkanlığı yetkililerinin katılımıyla 20 Mart 2019 tarihinde işyerlerindeki periyodik kontrollere ilişkin bilgilendirme toplantısı düzenlendi.

İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı uyarınca İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında iş müfettişleri tarafından işyerlerinde yapılan denetimlerde elektrik tesisatı periyodik kontrollerine ilişkin, TS HD 60364-6 - Alçak gerilim elektrik tesisleri - Bölüm 6: Doğrulama standardı içerisinde yer alan örnek formların esas alınarak Odamız tarafından yayımlanan rapor formatı çerçevesinde hazırlanan raporların kabul edilmemesi, bunun yerine yürürlükteki Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği (1984) ekinde yer alan son derece basit gözle kontrol hususlarını içeren rapor formatının dayatıldığı yönünde bilgiler edinilmesi üzerine Test Ölçüm Komisyonu'nun önerisi doğrultusunda Şube Yönetim Kurulumuz tarafından, İş Ekipmanlarının Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında işyerlerinde gerçekleştirilen elektrik tesisat denetimlerine ilişkin ilgili Bakanlıkça talep edilen formların yerine Oda'nın hazırladığı ve hali hazırda kullandığı formların kullanılmasına yönelik olarak Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı nezdinde girişimde bulunulması amacıyla Oda Yönetim Kurulu'na talepte bulunulması; ayrıca elektrik tesisat muayene formları ve topraklama ölçüm raporlarına yönelik yerel ölçekte Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İzmir Rehberlik

ve Teftiş Grup Başkanlığı ile görüşme yapılması benimsenmiş, yapılan görüşmede ise, iş müfettişleri tarafından işyerlerinde yapılan denetimlerde elektrik tesisatı, topraklama tesisatı ve paratonerlerin periyodik kontrollerine ilişkin olarak konuyla ilgili farkındalık yaratılması ve üyelerimizin bilgilendirilmesi, uygulamada karşılaşılan sorunlara ilişkin olarak çözüm üretilmesi amacıyla konuyla ilgili üyelerimizin ve Bakanlık yetkililerinin katılımı ile 20 Mart 2019 tarihinde geniş katılımlı bir bilgilendirme toplantısı düzenlenmesi kararlaştırılmıştı. Belirtilen tarihte Şubemizde gerçekleştirilen toplantıya konuyla ilgili çok sayıda üyemiz katıldı.

Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İzmir Rehberlik ve Teftiş Grup Başkanlığı adına Elektrik Mühendisi Metin Şekeroğlu ve Elektrik Elektronik Mühendisi Cemil Selçuk Sağıroğlu'nun katılım sağladığı toplantıda İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında iş müfettişleri tarafından işyerlerinde yapılan denetimlere ilişkin üyelerimizin bilgilendirmesi amacıyla düzenlenen toplantıda, elektrik te-

sisatı, topraklama tesisatı ve paratonerlerin periyodik kontrollerine ilişkin uygulamada karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri değerlendirildi. Şube Yönetim Kurulu Üyesi Egemen Akkuş'un kolaylaştırıcı olarak görev yaptığı toplantıda daha çok elektrik tesisat denetimleri ile ilgili olarak denetimlere ait raporların hazırlanmasında dikkat edilecek hususlar, kaçak akım rölesi - artık akım cihazı (RCD) kullanımı, gerçekleştirilen denetimler sırasında YG işletme sorumluluğu hizmetlerine yönelik işletme sorumlusu elektrik mühendisi tarafından düzenlenen periyodik kontrol formlarının da ayrıca aranması, yıldırımdan korunma sistemlerinde ilgili yönetmelikte atıf yapılan TS EN 62305-3 Yıldırımdan korunma - Bölüm 3: Yapılarda fiziksel hasar ve hayati tehlike standardı kapsamında yer almayan aktif paratoner kullanılması ile ortaya çıkan sorunlar, periyodik kontrol yapacak üyelerimizin kaydolması gereken EKİPNET sistemi ve buna yönelik olarak düzenlenecek eğitimlere katılım zorunluluğu, periyodik kontrol yapacak elektrik mühendislerinin EMO üyeliklerinin zorunlu olduğu hatırlatıldı.



Elektrik Tesislerinin Periyodik Denetiminde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri Semineri

Elektrik Tesislerinin Periyodik Denetiminde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" semineri 27 Mart 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Elektrik Yüksek Mühendisi Taner İriz ve Elektrik Elektronik Mühendisi Egemen Akkuş'un sunduğu seminerde, özellikle son yıllardaki teknolojik araştırmalar ve standartlardaki değişimler sonucu geliştirilen yeni nesil RCD'ler ve AC, A, F, B, B+, Bfç tipleri ele alındı. Seminerde; Mod 3 tipi araba şarj istasyonlarında, monofaze frekans konverterli ısı pompası ve bulaşık /

çamaşır makineli evlerde, güneş santallerinde, monofaze ups ve sts'lerde, trifaze ups ve sts'lerde, tıbbi cihazlarda, motor hız kontrol devrelerinde hangi tiplerin kullanılması gerektiği

tartışıldı. Geçici yıldırım darbe gerilimlerine karşı surge immunity (darbe bağışıklığı) konusunun da değerlendirildiği seminer soru ve yanıtlarla son buldu.



VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Ziyaretleri

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.

İlk olarak 22 Mart 2019 tarihinde Promeda firmasından Levent Karaoğlu, Ceyhan Olten 25 Mart 2019 tarihin-

de Phoenix Contact firmasından E. Toygar Turgut ile yapılan görüşmelerde Kongre ve Sergi'nin daha verimli olmasına yönelik dilek ve önerileri ele alındı.

Şube Müdürü Barış Aydın ve Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S. Çınarlı tarafından 2019 yılında gerçekleştirilecek etkinliğin ana temasının Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme olduğu belirtilen ziyaret-

lerde, ana temaya uygun olarak Sergi alanında pek çok yeniliğin yer alacağı, oturumlarda da dijitalleşmenin tüm yönleriyle değerlendirileceği ifade edildi.

Görüşmelerde; önceki yıllarda düzenlenen etkinliklerde olduğu gibi 2019 yılında da gerçekleştirilecek VI. ETUK etkinliğinde de sergi alanı ve bildiri oturumlarına katkılarının sürmesi ifade edildi.



Promeda



Phoenix Contact

WIN Fuarlarına Katıldık

İstanbul'da düzenlenen ve WIN Eurasia çatısı altında birleştirilen WIN Eurasia Metalworking ve WIN Eurasia Automation fuarları bu yıl 14-17 Mart 2019 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Üyelerimizin teknik bilgi birikimini artırmak ve yeni teknolojileri takip edebilmelerine katkı sağlamak amacıyla 16 Mart 2019 tarihinde WIN fuarlarına teknik gezi düzenlendi.

Bünyesinde 6 farklı fuar barındıran WIN Eurasia, sac işlemeden metal şekillendirme teknolojilerine, otomasyon hizmetlerinden elektrik

ve elektronik ekipmanlara, hidrolik ve pnömatik hizmetlerden tesis içi lojistiğe varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesine ev sahipliği yaptı. Teknik bilgi birikimini arttırmak amacıyla dü-

zenlenen gezi üyelerimizin, sektörde yer alan üretici, dağıtıcı ve kullanıcılar bir araya getirilerek bilgi alışverişinin sağlanmasına katkı sağladı.



Flir ve Minerva Şubemizi Ziyaret Etti

Flir ve Minerva firmalarının temsilcileri 28 Mart 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi'ni ziyaret etti. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'ne ilişkin bilgi alan heyet, termal kameralarda yeni teknolojilere ilişkin bilgi verdi.

Termal kamera geliştiricisi Flir'den Loic Premartin, T. P. Singh ve Gökhan Akça'nın yer aldığı heyete, Minerva'dan Semih Büyükkşeker ve Doğan Şafak Bekar eşlik etti. Ziyarette, EMO İzmir Şubesi tarafından altıncısı 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde düzenlenecek Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin çalışmalarına ilişkin bilgi alan firma temsilcileri, elektrik tesis-

lerinin termal kamera ile denetlenmesinin önemine dikkat çektiler. Termal kamera teknolojilerinin dünya genelindeki gelişimine ilişkin bilgi veren

heyet, düzenlenecek Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamındaki teknik oturumlara katkı sağlayabileceklerini ifade ettiler.



İhsan Karababa'yı Yitirdik

TMMOB 32, 33, 34 ve 35. Dönemler Yönetim Kurulu Üyesi; Kimya Mühendisleri Odası 11. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi ve 19, 20, 21, 22, 23 ve 31. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı, EMO ETİK Komisyonu üyesi İhsan Karababa 25 Mart 2019 tarihinde aramızdan ayrıldı. EMO, Kimya Mühendisleri Odası ve TMMOB mücadelesine katkılarını asla unutmuyacağız.

Ailesine, dostlarına, Kimya Mühendisleri Odası ve TMMOB örgütlülüğüne başsağlığı diliyoruz.