

Üyelerimiz ve Aileleriyle Bahar Kahvaltısında Biraradaydık

Şubemiz tarafından üyelerimize ve ailelerine yönelik olarak 7 Nisan 2019 tarihinde Tire'de bahar kahvaltısı düzenlendi.

Tire'ye bağlı Akçaşehir Köyü'nde yer alan Değirmen Şelale Restoran'ta 130 kişinin katılımıyla gerçekleşen bahar kahvaltısının ardından rehber eşliğinde Tire'nin tarihi ve turistik yerleri gezildi.

Gezinin ilk durağı pekçok farklı esere sahip arkeoloji ve etnografya

olarak iki bölümden oluşan Tire Kent Müzesi oldu. Ardından Müzenin yanındaki Alay Parkı'nda da üyelerimiz ve aileleri Tire'ye özgü 510 yıllık geçmişe sahip karambol oyununu izleme fırsatı buldular.

Tire'nin tarihi mekanlarından İbni Melek Türbesi ve 1349 yılında yapılmış Süleyman Şah türbesi ve çini panolar, ahşap süsleme örneklerinin görülebileceği Yeşil İmaret Camii ziyaret edildikten sonra ilçenin görülmeye

değer yerlerinden Tahtakale bölgesindeki tarihi bedesten ve yapılar gezildi.

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

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



EMO Bilimsel Dergi TR Dizin'de

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından yayımlanan ve Elektronik, bilgisayar, elektrik, kontrol ve biyomedikal mühendisliği alanlarında makalelerin yayımlandığı hakemli dergi niteliğindeki EMO Bilimsel Dergi, 2017 ve 2018 yılında yayımlanmış olan tüm sayılarıyla beraber ULAKBİM TR Dizin'de yer almaya başladı.

EMO tarafından 2011 yılından bu yana yayımlanan EMO Bilimsel Dergi, TR Dizin'de yer alabilmek için içerik ve biçim açısından gereken kriterleri ye-

rine getirdiğini belirleyen Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanı Kurulu, derginin dizine dahil edilmesine karar vermiştir. TÜBİTAK ULAKBİM tarafından Türkiye'de yayımlanan bilimsel dergilerin uluslararası standartlara uygun hale getirilmesi ve bu dergilerdeki içeriğe erişimin sağlanması amacıyla geliştirilen TR Dizin, fen bilimleri ve sosyal bilimler alanlarında makaleler içeren bir veri tabanıdır. Türkiye'de üretilen akademik bilgiye erişimi kolaylaştıran TR Dizin, dergilerin görünürlüğünün artırılması ve seçkin uluslararası dizinlerde yer alın-

ması yolunda da önemli bir basamak olarak görülüyor.

EMO Bilimsel Dergi; ilgili alanlarda bilimsel ve/veya teknolojik özgünlük içeren çalışmaları Türkçe yayımlayarak akademik çalışmaları sanayiye ve sanayide yapılan çalışmaları da akademik ortama taşımayı amaçlamaktadır. Derginin Türkçe olarak yayımlanmasıyla Türkçenin "bilim ve teknoloji dili" olarak gelişmesine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

EMO Bilimsel Dergi'nin yayımlanan sayıları: <http://dergipark.gov.tr/emobd>

EMO İzmir Şubesi - ADM / GDZ İcra Kurulu Ortak Toplantısı

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri 8 Nisan 2019 tarihinde ADM GDZ İcra Kurulu ile biraraya geldi. ADM/GDZ İcra Kurulu Başkanı Uğur Yüksel, GDZ İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Metin Demirdağ, ADM/GDZ İcra Kurulu Üyesi Fatih Güldal, GDZ İzmir Sistem İşletme Yöneticisi Ümit Yalçın ile yapılan görüşmede Oda-Şube etkinlikleri ve birlikte yapılabilecek teknik etkinlikler değerlendirildi.

Trafo güçlerinin belirlenmesi, boşta kayıplarının önlenmesi ve verimlilik açısından yapılan ortak çalışmaların görüşüldüğü ziyarette; trafo güçlerinin belirlenmesinde TEDAŞ mevzuatı kapsamında yürütülen j katsayısı uygulamasının üçüncü şahıs trafolarının güçlerinin belirlenmesinde de kullanılabilirliği ifade edildi. Bununla ilgili olarak geçen yıl Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile yapılan görüşmeler aktarıldı.

EMO İzmir Şubesi tarafından düzenlenen Enerji Forumu, Enerji Verimliliği Günleri etkinliklerinde GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. adına sunulan çalışmaların faydalı olduğu dile getirilen ziyarette; 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir'de gerçekleştirilecek VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nde "Elektrik Şebekesinde

Kesinti ve Arıza Müdahale Planlaması", "Bakım ve Canlı Bakım Süreçleri"ne ilişkin yapılacak oturumlara katılımın olması ve ayrıca Kongre'de ADM/GDZ olarak teknik makale sunulması konuları aktarıldı.

EMO-GDZ Ortak Komisyonu çalışmalarının da değerlendirildiği ziyarette; sorunların bu platformda tartışılarak çözüm üretilmeye çalışıldığı aktarıldı.

EMO İzmir Şubesi olarak GDZ Elektrik'e 2019 yılı için eğitim önerileri yapıldığı, ilk eğitimin 9 Nisan 2019 tarihinde proje esasları, kısa devre ve gerilim düşümü hesaplarına ilişkin olarak Şube Eğitim Salonunda gerçekleştirildiği aktarıldı.

Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği kapsamında 1 Nisan 2019 tarihinden itibaren başlatılan

çalışmalara ilişkin olarak, E proje onay sisteminin üyeler nezdinde yaygınlaştırılması amacıyla önerilerin de aktarıldığı görüşmede; enerji müsaadelelerinde yaşanan gecikmelerin çözüme kavuşturulması talep edildi.

Trafo yerlerinin planlaması ve trafo yerlerinin belirlenmesine ilişkin Belediyelerle Şubemiz öncülüğünde görüşmeler yapılmasının uygun olacağı belirtilerek, YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin eksikleri olmakla beraber genel olarak yerine getirildiği, dönem içinde hizmetlerin takibinin yapılmasının önemi vurgulandı.

Oda üyelerine yönelik teknik gezi düzenlenebileceği değerlendirilen ziyarette; görüşülen konulara ilişkin çalışmaların artarak sürmesi dileğinin de 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...

PID ile Oransal Vana Kontrolü ve Scada Uygulaması

“PID İle Oransal Vana Kontrolü ve Scada Uygulaması” semineri Elektrik Elektronik Mühendisi Sinan Uzun’un sunumuyla 3 Nisan 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi’nde gerçekleştirildi.



Sinan Uzun sunumunda PID (Proportional Integral Derivative) ‘lerin endüstride kullanım alanları, kullanım yöntemleri, ölçülebilir büyüklüklerde olması gereken özelliklere ilişkin bilgilendirmede bulunarak

Siemens Simatic Anager 5.5 ve WINCC 6.0 programları ile uygulama örneklerine yer verdi.

Katılımcıların ilgiyle izlediği seminer, soru ve yanıtlarla tamamlandı.



Jeneratörler ve Kesintisiz Güç Çözümleri

Jeneratörler ve Kesintisiz Güç Çözümleri başlıklı seminer, Teksan firmasından Elektrik Elektronik Mühendisi Burak Yiğiter, Makina Mühendisi Cenk Erol ve Elektrik Elektronik Mühendisi Zuhal Yaylamış’ın sunumuyla 10 Nisan 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi’nde gerçekleştirildi.

Şube Eğitim Komisyonu Başkanı Bülent Çarşıbaşı ve Teksan firması adına Yönetim Kurulu üyesi Elif Ata Erduran’ın konuşmalarının ardından başlayan seminerde jeneratör çalışma prensibi, jeneratör seçimi, güç hesaplaması, yerleşim planı, havalandırma

hesaplamaları ile birlikte kojenerasyon ve trijenerasyon çözümleri ve

hibrit güç sistemleri konuları işlendi. Seminer soru ve yanıtlarla son buldu.



Enerji Yönetimi

“Enerji Yönetimi” semineri Elektrik Elektronik Mühendisi Fırat Taner Yapalı'nın sunumuyla 17 Nisan 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.



Fırat Taner Yapalı sunumunda enerji izleme, yönetme sistemlerini katılımcılara aktararak, enerji ile üretim, bakım, personel yönetimi konularına değindi.

İş zekası uygulamaları ve teşvik programlarına ilişkin örneklere de yer verilen seminer soru ve yanıtlarla tamamlandı.



Orta Gerilim Şalt Malzemelerinde Güncel Şartnameler ve Uygulamada Yaşanan Sorunlar

“Orta Gerilim Şalt Malzemelerinde Güncel Şartnameler ve Uygulamada Yaşanan Sorunlar” semineri Elektrik Elektronik Mühendisi Temay Kıymık'ın sunumuyla 24 Nisan 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Avni Gündüz'ün açılış konuşmasıyla başlayan seminerde, Temay Kıymık hava yalıtımlı, gaz yalıtımlı, hava ve gaz yalıtımlı hücrelere ilişkin Gediz – Aydem A.Ş. ilave şartnameleriyle getirilen değişiklikleri katılımcılara aktardı. Hava yalıtımlı, gaz yalıtımlı, hava ve gaz yalıtımlı köşkler ile hermetik trafolarla Gediz

– Aydem ilave şartnamelerine de değinen Temay Kıymık; prefabrik binalar ve bar 24 şartnameleri hakkında da

bilgi aktardı. Seminer soru cevaplarla tamamlandı.



Enerji Verimliliği ve Proaktif Bakım Uygulamaları

Enerji Verimliliği ve Proaktif Bakım Uygulamaları semineri Fluke - Netes firmasından Elektrik Mühendisi Muzaffer Tüntül'ün sunumuyla 25 Nisan 2019 tarihinde EMO İzmir Şubesi Hizmet ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hacer Şekerci ve Fluke Türkiye

Müdürü Güneş Turan'ın açılış konuşmalarıyla başlayan seminerde; enerji yönetimi, verimlilik, bakım yönetimi konuları masaya yatırıldı.

Seminerin ilk bölümünde Muzaffer Tüntül; endüstriyel sistemlerde enerji yönetimi ve kayıpları belirleme yöntemleri, enerji verimliliği uygulamalarında termal kamera çözümlerine ilişkin bilgiler aktardı.

Seminerin ikinci bölümünde; güç kalitesi analizi ile enerji maliyetlerinin düşürülmesi, döner ekipmanlarda vibrasyon ölçümü ile verimliliğin artırılması konularına değinen Tüntül; proaktif bakım yöntemi ile bakım programının geliştirilmesi, kablosuz iletişim teknolojisi ile bakım sistemlerinin yönetimine ilişkin değerlendirmelerde bulundu.



Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri - Aydın

“Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri” başlıklı seminer, Elektrik Mühendisi Azim Şahin'in sunumuyla 3 Nisan 2019 tarihinde EMO Aydın İl Temsilciliği'nde gerçekleştirildi.

Seminere kooperatifçilik mevzuatına ilişkin bilgi vererek başlayan

Azim Şahin; yenilenebilir enerji kooperatiflerine özel düzenlemelerin ayrıntılarını paylaşarak yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin temel bilgilere de değindi. Kurulan yenilenebilir enerji kooperatiflerinden elde edilen deneyimleri de katılımcılarla paylaşan

Şahin, enerji kooperatiflerinin kuruluş süreçleri, yaklaşık maliyet hesapları ve yatırımların geri dönüş sürelerine de ilişkin bilgi verdi. Katılımcıların bilgi ve deneyimlerini paylaşabildiği seminer, soruların yanıtlanmasıyla tamamlandı.



Meslek Tanıtımları

Üniversite sınavına hazırlanan öğrencilere elektrik, elektronik, biyo-medikal mühendisliği mesleğine ilişkin bilgi vermek amacıyla düzenlenen meslek tanıtımları etkinliği 11 Nisan 2019 tarihinde Tuğba Özerk Anadolu Lisesi ve Behçet Uz Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirildi.

Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı'nın bilgilendirmede bulunduğu meslek tanıtımlarında; elektrik elektronik mühendisliğinin faaliyet alanları, TMMOB, EMO yapısı, öğrencilerin bu alanları neden tercih edebilecekleri değerlendirildi.



Celal Bayar Üniversitesi'nde EMO-Genç Buluşması

Celal Bayar Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerine yönelik olarak 4 Nisan 2019 tarihinde meslek odası, meslek alanları ve Oda çalışmalarına ilişkin bilgilendirme toplantısı düzenlendi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu toplantıda; TMMOB'nin ve EMO'nun kuruluşundan itibaren mühendis, mimar ve şehir plancılarının mesleki gelişimlerine katkıları, meslek alanlarını düzenleme çalışmaları, meslek içi eğitimler ve mühendislerin sorumlulukları konusunda bilgi verdi.

EMO'nun ve EMO-Genç Öğrenci yapılanmasının tanıtımının ardından Şubemizin ve öğrenci üye komisyonumuzun çalışmaları hakkında bilgi verildi. Meslek Odasının mesleğimizin korunması, düzenlenmesi ve gelişimindeki önemi ve yeri aktararak bugün itibarıyla Elektrik Mühendisleri Odasına üye olan meslektaşlarımızın sayısının 70 bini aştığı belirtildi.

EMO Genç öğrencilerine yönelik staj yeri bulma çalışmalarının da aktarıldığı etkinlikte Geleceğin Teknolojileri Konferansı, Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi, Asansör Sempozyumu ve Rüzgar Sempozyumu çalışmaları hakkında bilgilendirme gerçekleştirildi.

Meslek örgütümüze sahip çıkmak için hep birlikte dayanışma içerisinde

olmamız gerektiği ifade eden Şebnem Seçkin Uğurlu, iş alanları hakkında bilgi ve mesleki deneyimlerinden örnekler verdi. Toplantının ikinci bölümünde öğrencilerin meslek alanlarındaki uygulamalara, ülkemizdeki üretim alanlarının meslek alanlarımızla ilgisine ve mühendislerin sorumluluklarına yönelik sorularına yer verildi.

