
EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Kolu (EMO-Genç) üyeleri GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye düzenlenen teknik geziye katılım sağladı. SCADA merkezi ve atölyeleri gezerek, dağıtım şebekesine ilişkin sunumlara katılma şansı yakalayan 50'ye yakın EMO-Genç üyesi, staj ve iş olanaklarına ilişkin de bilgilendirildi.

EMO İzmir Şubesi'nin EMO-Genç üyelerine yönelik olarak 5 Mart 2020 tarihinde gerçekleştirdiği teknik gezi, GDZ Elektrik Dağıtım AŞ'nin yürüttüğü hizmetler ve çalışmalara ilişkin sunumların gerçekleştirilmesiyle başladı. EMO-Genç üyelerine ilk olarak GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Planlama ve Teknoloji Direktörü Fatih Güldalı'nın elektrik dağıtım şebekesine ilişkin temel bilgilere yer vererek, şirket faaliyetlerini anlattıkları sunumlarına katıldılar. Canan Gözde Erer Pehlivan tarafından ise şirket bünyesindeki staj ve mezuniyet sonrası iş olanaklarına ilişkin bilgiler aktarıldı. Genel bilgilendirmenin ardından EMO-Genç üyeleri Ekrem Yıldırım'ın "Sistem İşletme ve Bakım Müdürlüğü Faaliyetleri", Kaan Kılıncı'nın "Yatırım Planlama ve Proje Müdürlüğü Faaliyetleri" ve Gökhan Orhon'un "Enerji İzleme Yöneticiliği Faaliyetleri" başlıklı bilgilendirme sunumlarına katılım sağladılar. Teknik gezinin öğleden sonraki bölümünde ise dokuz gruba ayrılan EMO-Genç üyeleri Tufan Demir, Mert Bayram, B. Çağlar Sözen, Utku Mezin, Esin Sertkaya, Murat Serttaş, Harun Kılçar, Serhat Taysi ve Sinan Duru'nun rehberliğinde SCADA merkezi ve atölyeleri gezerek, bilgi alma şansı yakaladılar.

EMO-Genç Üye Toplantısı**19 Mayıs 2020**

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Kolu EMO-Genç üyeleri pandemi sürecinde çevrimiçi olarak düzenlenen toplantıda bir araya geldi.

Covid-19 sürecinin değerlendirilmesi, EMO-Genç çalışmalarının planlanması gündem maddeleriyle gerçekleştirilen toplantıya, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, Katip Çelebi Üniversitesi ile Manisa Celal Bayar Üniversitesi'nden EMO-Genç üyeleri katılım sağladı.

Toplantıda; üniversitelerdeki eğitim, sınav ve staj konularına ilişkin değerlendirmelerde bulunan katılımcılar; pandemi sürecinde EMO-Genç üyelerine yönelik çevrimiçi seminer vb. etkinliklerin yapılmasının yararlı olacağını dile getirdiler. Çevrimiçi seminerlerde özellikle yapay zeka ve kapsamlı excell eğitimi olabileceği ifade edilirken; tüm şubelerin EMO-Genç üyelerinin katılımıyla Covid-19 sürecinde Üniversiteler konulu çevrimiçi yayın yapılabileceği belirtildi.

Çevrimiçi Etkinlik: Elektrik Mühendisliğine Giriş**19 Kasım 2020**

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Kolu (EMO-Genç) tarafından Dokuz Eylül Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Özgür Tamer'in katılımıyla 19 Kasım 2020 tarihinde "Elektrik Mühendisliğine Giriş" başlığı altında EMO-Genç Söyleşisi çevrimiçi olarak düzenlendi.

Etkinlik Dokuz Eylül Üniversitesi son sınıf öğrencilerinden Bilgi Alp moderatörlüğünde gerçekleştirildi. İzmir'deki çeşitli üniversitelerden 50 öğrencinin katıldığı etkinlik İzmir depreminde hayatını kaybedenleri anarak başladı. Mühendislik, Elektrik Mühendisliği, Elektrik Mühendisleri Odası, Mühendislerin çalışma alanları gibi alt başlıklar konuşuldu. Soru cevap kısmından sonra etkinlik tamamlandı.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Öğrenci Üye Komisyonu (EMO-Genç), Dokuz Eylül ve Ege üniversitelerinde tanıtım masası açtı. Oda çalışmaları, EMO-Genç'in işleyişi ve amaçlarına yönelik bilgi verilen tanıtım masalarında, birinci sınıf öğrencilerinin kayıt işlemleri gerçekleştirildi.

Üniversitelerde 2021-2022 Eğitim Öğretim Dönemi başladı. Üniversitelerde uzun bir aradan sonra eğitimlerin büyük ölçüde yüzyüze gerçekleştirilecek olması nedeniyle öğrenciler yerleşkelere geri döndü. Salgın nedeniyle başta barınma olmak üzere öğrencilerin sorunlarının arttığı bu dönemde öğrencileri, İzmir'de EMO-Genç masaları karşıladı. Dokuz Eylül Üniversitesi'nde 4 Ekim, Ege Üniversitesi'nde ise 11 Ekim 2021 tarihinde EMO-Genç tanıtım masaları kuruldu. Salgın dönemi sonrası ilk kez yüzyüze eğitimler için bölümlerine gelebilen öğrenciler, EMO ve Şube çalışmalarına ilişkin bilgiler alarak, öğrenci üye olarak Oda çalışmalarına nasıl katkı verebileceklerini öğrendiler. EMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Komisyonu'nun yakın dönemde gerçekleştirdiği "staj yeri bulma", "online staj" gibi çalışmalarına ilişkin bilgi alan öğrenciler, yüksek gelirli, aydınlatma ve hazırlık çalışmalarını yürütülen elektronik laboratuvarlarına yönelik de bilgilendirildi. Önümüzdeki dönemde gerçekleştirilecek seminer, sempozyum, kongre gibi bilimsel ve teknik etkinliklere yönelik de tanıtım yapılan masalarda, EMO-Genç'in işleyişi, amacı gibi temel bilgiler verilerek, kayıt işlemleri gerçekleştirildi.

**EMO-Genç Buluşması İzmir Demokrasi Üniversitesi****27 Ekim 2021**

Şube Yönetim Kurulu Üyesi Eren İpek ve Şube Yardımcı Teknik Görevlisi Bilgi Alp İzmir Demokrasi Üniversitesi'nde öğrenim gören elektrik elektronik mühendisliği öğrencileriyle bir araya geldi.

Eren İpek tarafından TMMOB'nin kuruluşu, çalışmaları ve Elektrik Mühendisleri Odası'nın faaliyetleri ile Şubemizde gerçekleştirilen etkinlikler ve Şube çalışmaları, mühendislerin çalışma hayatlarında yükümlülükleri ile yetki ve sorumlulukları örneklerle paylaşıldı. Şubemizde gerçekleştirilen etkinliklere daha fazla katılım sağlanması çağrısı yapılan toplantıda, öğrencilik dönemlerinde de Şubemiz ile sürekli iletişim halinde olabilecekleri anımsatıldı.



EMO-Genç üyeleri ile Dokuz Eylül Üniversitesi IEEE Kolu'nun ortak düzenlediği PCB Tasarım Üretim etkinliği EMO İzmir Şubesi Elektronik Laboratuvarında gerçekleştirildi. İki aşamalı olarak düzenlenen etkinlikte; ilk aşamada Dokuz Eylül Üniversitesinde teorik eğitim verildi. Teorik eğitimde PCB nasıl tasarlanır anlatıldı. İkinci aşamada ise teorik eğitime katılanlara PCB'nin nasıl üretildiği anlatılarak, teorik kısımda tasarlanan PCB üretilip katılımcılara hediye edildi.



Çevrimiçi Staj Uygulaması

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Kolu (EMO-Genç) Staj Komisyonu'nun 2021 yaz dönemi için yürüttüğü çalışmalar kapsamında, salgın nedeniyle stajyer kabul eden kurum, kuruluş ve işyerleri sayısının talebin çok altında kalması nedeniyle çevrimiçi staj için yapıldı. İzmir, Aydın ve Manisa illerinden EMO'nun meslek alanlarına giren bölümlerde öğrenim gören öğrenciler için gerçekleştirilen uygulamadan, bölümlerinden online staj uygulaması için belge alabilen EMO-Genç üyeleri yararlandı. Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilen programa tam katılım sağlayan öğrencilere staj tamamlama belgeleri verildi. Staj yeri bulma soruna çözüm yaratmak ve mezun durumunda olan öğrencilerin sorunlarını çözmek amacıyla gerçekleştirilen seminerler dizisinde, alanlarında uzman meslektaşlarımız uygulama bilgilerini de içerecek şekilde, mesleki deneyim ve bilgilerini aktardı. Meslek alanlarının neredeyse tümünü kapsayan seminerlerin yer aldığı uygulama kapsamında, 20 gün boyunca saat 14:00-17:00 arasından kesintisiz bir program uygulandı.

<p>21 Haziran Pazartesi Yapı Tesis Süreci</p> <ul style="list-style-type: none"> •Çevrimiçi Staj Açılışı •Mühendislik uygulamaları açısından "proje" kavramının oluşturulması, Proje Yönetimi Cevat Şahin 	<p>22 Haziran Salı Yapı Tesis Süreci</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tesisat denetimi, İç Tesisat ve Topraklama Bilgisi Egemen Akkus, Eren İpek 	<p>23 Haziran Çarşamba Yapı Tesis Süreci</p> <ul style="list-style-type: none"> •Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri, Güvenlik Özcan Uğurlu 	<p>24 Haziran Perşembe Yapı Tesis Süreci</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serbest çalışma - N. Sedat Gülşen • Yapı Denetimi - Mehmet Polat, Mehmet Hepzarif
<p>25 Haziran Cuma Yapı Tesis Süreci</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asansör, insan taşıma amaçlı kablolu taşıma sistemleri - Bülent Çarşıbaşı 	<p>26 Haziran Cumartesi Endüstriyel Otomasyon - Bina Otom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otomasyon uygulamaları için temel bilgiler, otomasyon uygulamalarının tanıtılması Erdinç Bostancı • Bina otomasyonu - Selcan Kına 	<p>28 Haziran Pazartesi Endüstriyel Otomasyon</p> <ul style="list-style-type: none"> •Enstrümantasyon, Malzeme Bilgisi, Güç Elektronikliği, Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamalar Alparslan Çelik, Atilla Yapar, Hüseyin Özcan 	<p>29 Haziran Salı Bilgi Güvenliği ve KVK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kişisel Verilerin Korunması ve Bilgi Güvenliği Çağrı Polat
<p>30 Haziran Çarşamba YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi</p> <ul style="list-style-type: none"> • YG Tesisleri, Şalt Malzemeleri, Hücreler, Kesiciler Ayırıcılar, Kablolar, Akım/Gerilim Trafoları Selman Yerkilaya 	<p>1 Temmuz Perşembe Enerji Yönetimi Elektrikli Araçlar</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri Firat Yapalı •Elektrikli Araçlar Mutlu Boztepe, Görkem Özurul 	<p>2 Temmuz Cuma Bilgi İletişim Teknolojileri</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veri Bilimi - Mert Erkan Sözen • Hücresel İletişim - Özgür Tamer 	<p>3 Temmuz Cumartesi Enerji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enerji alanında kullanılan yönetmelik, temel bilgiler ve tanımlar, Üretim, İletim, Dağıtım Hacer Şekerci • Enerji serbestleşme süreci ve günümüzde enerji ticareti - H. Avni Gündüz
<p>5 Temmuz Pazartesi Enerji-Dağıtım</p> <ul style="list-style-type: none"> • YG Tesislerinde Manevralar - Fikret Şahin • AG Şalt Malzemeleri - Evren Yükselci 	<p>6 Temmuz Salı Yenilenebilir Enerji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi Azım Şahin 	<p>7 Temmuz Çarşamba Yenilenebilir Enerji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rüzgar / Biyogaz Enerjisinden Elektrik Üretimi B. Kıvanç Deneçli, Mümtaz Ayça 	<p>8 Temmuz Perşembe Aydınlatma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aydınlatma Çağdaş Baytekin
<p>9 Temmuz Cuma Enerji Verimliliği</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enerji Etkütleri - Can Özcan, Oğuz Kaan Türkeri • Proje Yönetimi - Hasan Mersin 	<p>10 Temmuz Cumartesi PCB Kart Tasarım</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCB Tasarım Gökhan Sezer, Armağan Ergun 	<p>12 Temmuz Pazartesi Biyomedikal ve Tıp Elektronikliği</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tıp Elektronikliği - Hasan Şahin • Radyasyon Güvenliği / UVC Dezenfeksiyon Barış Ünlü 	<p>13 Temmuz Salı Endüstriyel Bakım /Değerlendirme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endüstriyel Bakım Mahir Ulutaş, Arda Yılmaz • Çevrimiçi Staj Değerlendirmesi