
EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EMO-Genç Teknik Gezi**5 Aralık 2022**

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

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

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

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

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

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

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



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

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

EMO-Genç Kahoot Bilgi Yarışması

26 Aralık 2022

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

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

EMO-Genç Elektronik Laboratuvar Cihazları Eğitimi

5 Ocak 2023

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

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



EMO-Genç Doğa Yürüyüşü

20 Mayıs 2023

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

EMO-Genç Film Gösterimi

22 Mayıs 2023

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

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

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



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

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



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

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

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

EMO-Genç toplantısı, yapılması planlanan etkinliklerin değerlendirilmesiyle tamamlandı.

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

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

