

16. Dönem Çalışma Raporu
(2024 - 2025)

8. BÖLÜM

MİSEM VE SEMİNER ÇALIŞMALARI



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ

www.emo.org.tr

MESLEK İÇİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (MİSEM) EĞİTİMLERİ VE TEKNİK SEMİNER ÇALIŞMALARI

Bilim ve teknolojinin gelişimiyle birlikte mühendislik uygulama alanlarında hızlı bir değişim yaşanmıştır. Bu doğrultuda odamız, üyelerimizin mesleki gelişimlerini desteklemek ve üretim süreçlerinde aktif olarak yer almalarını sağlamak amacıyla meslek içi eğitim çalışmalarını sürdürmüştür.

Şubemiz bünyesinde birçok MİSEM eğitimi gerçekleştirilmiş, ayrıca uzman firmalarla iş birliği içinde ücretsiz bilgilendirme seminerleri düzenlenerek ülke ve meslek disiplinlerimizin gündemindeki konularda üyelerimize güncel, aydınlatıcı ve düzenli bir bilgilendirme olanağı sunulmuştur.

Şube hizmet binamızın güçlü bir bilgi edinme merkezi haline gelmesi için düzenlemeler yapılmış, eğitimlerde ihtiyaç duyulan pratik çalışmalar desteklenmiştir. Bu dönemde yalnızca MİSEM eğitimleriyle yetinilmemiş, Antalya Şube bünyesinde firmalarla iş birliği içerisinde birçok söyleşi ve teknik seminer düzenlenmiştir.

Üyelerimizden alınan olumlu geri dönüşler, konuların çeşitlenmesine ve detaylanmasına katkı sağlamış; katılımcı sayısının sürekli artması ve konuların daha kapsamlı anlatılması talepleri, şubemiz eğitim alanlarında genişleme ihtiyacını ortaya koymuştur.

*Düzenlenen eğitimler arasında; **Elektrik SMM Eğitimi, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi, Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi, YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi, Bilirkişilik Temel Eğitimi ve Bilirkişilik Yenileme Eğitimi** yer almaktadır.*

Şubemiz tarafından üyelerimizin yetkilendirilmesi ve mesleki gelişimlerine katkı sunmak amacıyla düzenlenen MİSEM eğitimleri ile katılımcı sayıları tablolar ve grafiklerle raporlanmıştır.



EMO ANTALYA ŞUBESİ YILLARA GÖRE DÜZENLENEN MİSEM EĞİTİMLERİ VE KATILIMCI İSTATİSTİKLERİ

YILLAR	KATILIMCI SAYISI	EĞİTİM SAYISI
2005	307	9
2006	95	5
2007	76	7
2008	0	0
2009	178	8
2010	243	15
2011	349	23
2012	332	22
2013	416	19
2014	420	22
2015	347	19
2016	431	20
2017	686	34
2018	477	24
2019	251	14
2020	462	17
2021	415	16
2022	229	10
2023	202	8
2024	216	12
2025	319	16

EMO ANTALYA ŞUBE

01 OCAK 2024 / 31 ARALIK 2025

DÜZENLENEN MİSEM EĞİTİMLERİ

ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ

GÜN	AY	YIL	KATILIMCI SAYISI
5-6-7	Şubat	2024	15
8-9-10	Mayıs	2024	26
22-23-24	Ekim	2024	20
29-30-31	Ocak	2025	22
16-17-18	Nisan	2025	19
16-17-18	Temmuz	2025	20
5-6-7	Kasım	2025	27



YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ

GÜN	AY	YIL	KATILIMCI SAYISI
18-19-20	Mart	2024	19
26-27-28	Haziran	2024	19
18-19-20	Eylül	2024	26
18-19-20	Aralık	2024	20
19-20-21	Mart	2025	20
25-26-27	Haziran	2025	22
24-25-26	Eylül	2025	17
10-11-12	Aralık	2025	28



ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ

GÜN	AY	YIL	KATILIMCI SAYISI
26-27-28	Şubat	2024	15
15-16-17	Mayıs	2024	20
21-22-23	Ağustos	2024	14
20-21-22	Kasım	2024	12
26-27-28	Şubat	2025	14
28-29-30	Mayıs	2025	11



REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU VE HARMONİKLER EĞİTİMİ ONLINE DÜZENLENDİ

GÜN	AY	YIL	KATILIMCI SAYISI
29 - 30	Kasım	2024	10



BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ

GÜN	AY	YIL	KATILIMCI SAYISI
22-23-24-25	Temmuz	2025	24
19-20-21-22	Ağustos	2025	23
16-17-18-19	Eylül	2025	13
14-15-16-17	Ekim	2025	23



BİLİRKİŞİLİK YENİLEME EĞİTİMİ

GÜN	AY	YIL	KATILIMCI SAYISI
26	Ağustos	2025	16
23	Eylül	2025	20





09 Mart 2024

KOMPANZASYON, HARMONİK SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ SEMİNERİNİN İKİNCİSİ DÜZENLENDİ

Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu üyesi Betül ÜNAL'ın yaptığı, 'Kompanzasyon, Harmonik Sorunları ve Çözüm Önerileri' başlıklı seminerinin ikincisi üyelerimizin katılımıyla düzenlendi. Seminer konuları üyemiz Elektrik Mühendisi Ethem GÜNER tarafından anlatıldı.



11 Mayıs 2024

GÜNCEL YÖNETMELİKLER IŞIĞINDA GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ TASARIMI SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şube Yönetim Kurulu Yazmanımız Emre EKE'nin açılış konuşmasını yaptığı 'Güncel Yönetmelikler Işığında Güneş Enerji Santrali Tasarımı' konulu seminer şubemizde, Projeksolar Kurucu Ortağı olan üyemiz Süleyman BEDELOĞLU'nun anlatımıyla gerçekleşti.



18 Mayıs 2024

İŞ YERİNDE POSTÜR BOZUKLUKLARINA BAKIŞ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Artro Life Klinik firması iş birliği ile Şubemiz seminer salonunda, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Uzmanı Dr. Selen Bengü Erdoğan Gür'ün anlatımıyla 'İş Yerinde Postür Bozukluklarına Bakış ve Çözüm Önerileri' konulu bilgilendirme semineri gerçekleştirildi. Seminerin açılış konuşması Şube Başkan Yardımcımız Durali ÇAKIR tarafından yapıldı.



25 Mayıs 2024

OG ANAHTARLAMA ÜRÜNLERİ VE ENERJİ DAĞITIMINDA KULLANILAN TRAFOLAR SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Europower Enerji firması iş birliği ile Şubemiz seminer salonunda, Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Sadık DUTUCU ve Sam MALEK'in anlatımlarıyla 'OG Anahtarlama Ürünleri ve Enerji Dağıtımında Kullanılan Trafolar' konulu teknik seminer gerçekleştirildi. Üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği seminerin açılış konuşması şube yönetim kurulu üyemiz Nihat Ozan YOLCULAR tarafından yapıldı.





01 Haziran 2024

JENERATÖR BİLEŞENLERİ VE JENERATÖR SEÇİM KRİTERLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Teksan Jeneratör A.Ş. firması iş birliği ile Şubemiz Seminer Salonunda `JENERATÖR BİLEŞENLERİ VE JENERATÖR SEÇİM KRİTERLERİ` konulu teknik seminer düzenlendi. Seminerin açılış konuşması Şube Kurul Üyemiz Ahmet AYDIN tarafından yapıldı.



08 Haziran 2024

GÖRÜNMEYEN GERÇEKLIK: HARMONİKLER SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Aktif Elektroteknik firması iş birliği ile Şubemiz Seminer Salonunda `GÖRÜNMEYEN GERÇEKLIK- HARMONİKLER` konulu teknik seminer düzenlendi. Açılış konuşmasını Şube Başkanımız Şaban TAT'ın yaptığı seminer Elektrik Elektronik Mühendisi Mert DİRİK tarafından sunuldu.



12 Ekim 2024

ETKİLİ İLETİŞİME DAİR İLETİŞİMİN MEKANIĞI SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Ebru ÖZCAN CEYLAN'ın yaptığı `Etkili İletişime Dair İletişimin Mekaniği` konulu seminer Şubemiz seminer salonunda gerçekleştirildi. Etkili İletişime Dair Uzman Dil ve Konuşma Terapisti İrem BAĞÇECİ tarafından verilen seminerde; Dil ve konuşma terapisti kimdir? Hangi alanlarda çalışır? İletişimin temelleri nelerdir? Doğru iletişim nasıl olmalı? İletişim kurarken konuşmamızda nelere dikkat etmeliyiz? Kendimizi karşı tarafa daha iyi nasıl anlatabiliriz? Doğru hitabet ve diksiyon nasıl olmalı? Soru başlıkları altında interaktif bir sohbeti geride bıraktık.



19 Ekim 2024

YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ VE ÇEVRE SİSTEMLERLE ETKİLEŞİMLERİ SEMİNERİ

Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Yazmanımız Emre EKE'nin yaptığı "Nitelikli Binalarda Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri" konulu teknik seminer, Şubemiz ve Mavili Elektronik A.Ş. firması işbirliği ile Şubemiz seminer salonunda yoğun bir katılımı ile gerçekleştirildi.





02 Kasım 2024

“IOT CİHAZLARIN SEKTÖRDEKİ ROLLERİ” KONULU TEKNİK SEMİNER DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Hybrone A.Ş. iş birliğiyle Şubemizde düzenlediğimiz “IOT Cihazların Sektördeki Rollerini” konulu teknik seminerde üyelerimizle bir araya geldik. Açılışı konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Ebru ÖZCAN CEYLAN yaptığı seminer Hybrone A.Ş. Kurucu Ortağı Serkan GÖKŞEN tarafından sunuldu. IOT teknolojilerinin endüstrideki etkileri ve geleceği üzerine değerli bilgiler paylaşıldı.



09 Kasım 2024

KANSERDEN KORUNMA VE SAĞLIKLI YAŞAM BİLGİLENDİRME SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Betül ÜNAL'ın yaptığı, Şubemiz ve Yaşam Hastaneler Grubunun iş birliği ile Şubemizde Tıbbi Onkoloji Prof. Dr. Hasan Şenol COŞKUN tarafından Kanserden Korunma ve Sağlıklı Yaşama ilişkin bilgilendirmede bulunuldu.



08 Aralık 2024

JENERATÖR SEÇİMİ VE MONTAJ İPUÇLARI SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve Arken Jeneratör A.Ş. firması iş birliği ile Şubemizde “JENERATÖR SEÇİMİ VE MONTAJ İPUÇLARI” konulu teknik seminer düzenlendi. Yönetim Kurulu Üyemiz Haldun UYANIK'ın açılış konuşması ile başlayan seminerde jeneratör sistem bileşenleri nasıl çalışır, jeneratör alımında dikkat edilecek hususlar, senkron jeneratör sistemleri, jeneratör garanti süreleri, havalandırma ve montaj esnasında önemli hususlar gibi teknik konular Solar Sistemleri Müdürü Hüdayi YİĞİT, Garanti Uzmanı İhsan Yavuz ERMIŞ ve Özel Projeler Müdürü İsmail ÇETİN tarafından katılımcılara aktarıldı. Seminer soru cevap kısmı ile tamamlandı.



11 Ocak 2025

GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİMİNDE İNVERTER VE BATARYA SEÇİM KRİTERLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz, Fronius Solar Enerji ve Renama Enerji firmaları iş birliği ile Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminde İnverter ve Batarya Seçim Kriterleri konulu seminer EMO Antalya Şubesi Seminer Salonu'nda yoğun katılım ile gerçekleştirildi. Açılışını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Durali ÇAKIR'ın yaptığı seminer süresince inverter ve batarya seçiminde nelere dikkat edilmesi gerektiği, doğru seçim kriterleri, projelerde karşılaşılan zorluklar ve çözüm önerileri, On Grid, Hibrit İnverter ve Depolama Çözümleri, Enerji Yönetim Çözümleri, Güneş Enerjisi Sistem Tasarımı, İzleme ve Servis Platformları gibi önemli konular uzman konuşmacılar tarafından irdelendi. Seminer soru cevap kısmı ile tamamlandı.





21 Şubat 2025

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE ŞARJ İSTASYONLARI / E-MOBİLİTE SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Antalya Ticaret ve Sanayi Odası ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubemiz iş birliğiyle düzenlediğimiz seminer, yoğun ilgiyle karşılandı. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şube Başkanımız Şaban Tat, Türkiye Elektrikli ve Hibrit Araçlar Derneği (TEHAD) Kurucusu Berkan Bayram ve TEHAD Üyesi & Elektrikli Gelecek Platformu Kurucusu Işık Tunçel'in paylaşımlarıyla elektrikli araçlar ve şarj istasyonları ele alındı.



16 Mayıs 2025

MESKEN GES`LERDE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİNİN ÖNEMİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Açılışını Şube Başkanımız Şaban TAT'ın yaptığı, EMO Antalya Şubesi ve Sunra Enerji firması birlikteliğinde planlanan "Mesken GES'lerde Mühendislik Hizmetlerinin Önemi" semineri Sunra Enerji Proje Yöneticisi Atacan KARBAT'ın sunumu ve Ürün Satış Sorumlusu Furkan TOKLUCU'nun katılımıyla Şube Hizmet Binaımızda gerçekleşti.



17 Mayıs 2025

YENİ NESİL IP INTERKOM VE AKILLI EV SİSTEMLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Açılışını Şube Yazmanımız Emre EKE'nin yaptığı, EMO Antalya Şubesi ve Modüler Otomasyon Sistemleri firması birlikteliğinde planlanan "Yeni Nesil IP Interkom ve Akıllı Ev Sistemleri" semineri Şube Hizmet Binaımızda gerçekleşti. IP Interkom ve akıllı ev sistemleri konuları Şirket Yöneticisi Ozan GÜLDÜMEN tarafından katılımcılara aktarıldı.



24 Mayıs 2025

ORTA GERİLİM ÜRÜNLERİ VE TEDAŞ GÜNCEL ŞARTNAMESLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Şubemiz ve EVA Elektromekanik firması iş birliği ile Şubemiz seminer salonunda Metal Mahfazalı Modüler Hücreler, manevra uygulamaları ve Tedaş Güncel Şartnamelerinin ele alındığı teknik seminer Elektrik Elektronik Mühendisleri Ali İhsan KOÇ'un anlatımıyla gerçekleştirildi. Seminerin açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Yazmanımız Emre EKE tarafından yapıldı.





08 Kasım 2025

ATATÜRK'Ü ANMA SÖYLEŞİSİ ŞUBEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün aramızdan ayrılışının 87'nci yılı dolayısıyla, Şubemizde bir söyleşi etkinliği düzenlendi. Etkinliğin açılış konuşmasını Şube Başkanımız Şaban TAT yaptı. Ardından tarihçi, yazar ve üyemiz E. Albay Kemal KARAKUZEY tarafından gerçekleştirilen söyleşide, "Atatürkçü Düşünce Sistemi ve Atatürk İlkeleri Bağlamında Her Vatandaşa Olması Gereken Temel Değerler" başlıklı sunum yapıldı. Katılımcıların ilgi gösterdiği etkinlikte, Atatürk'ün düşünce yapısı, ilkeleri ve çağdaş Türkiye'ye kazandırdığı değerler üzerine kapsamlı değerlendirmelerde bulunuldu.



13 Aralık 2025

EMO ANTALYA ŞUBESİ'NDE YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ ÜZERİNE TEKNİK SEMİNER

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Antalya Şubesi ile Mavili Elektronik A.Ş. iş birliğinde düzenlenen "Yangın Algılama ve Uyarı Sistemlerinde Yenilenen EN 54-14 Standardı Kapsamında Uygulamalar" başlıklı teknik seminer, EMO Antalya Şubesi'nde gerçekleştirildi. Seminer, Şube Başkanımız Şaban Tat'ın açılış konuşmasıyla başladı. Ardından Elektronik Mühendisi üyemiz Alper Gül, yenilenen EN 54-14 standardı kapsamında yangın algılama ve uyarı sistemlerine ilişkin teknik bilgiler ve uygulama örneklerini katılımcılarla paylaştı. Mesleki bilgi paylaşımını ve uygulamaya yönelik farkındalığı artırmayı hedefleyen seminer, üyelerin yoğun ilgisiyle gerçekleştirildi. Etkinlik, katılımcıların sorularının yanıtlanması ve karşılıklı değerlendirmelerle sona erdi.

