



E
M
O



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ

BÖLÜM 6

MİSEM VE TEKNİK EĞİTİM ÇALIŞMALARI



MİSEM VE TEKNİK EĞİTİM ÇALIŞMALARI

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

Bilim ve teknolojinin gelişimi ile mühendislik uygulama alanında hızlı değişim gözlenmiş ve meslek odası olarak odamız tarafından üyelerimizin kendi gelişimini sağlaması, üretim safhasında aktif olarak yer almasını sağlamak amacı ile meslek içi eğitim programı çalışması başlatılmıştır. Oda merkezinde Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) oluşturulmuş, meslek alanlarımıza yönelik kurs, sınav ve belgelendirme sistemiyle üyelerimizin eğitilmesi, yetkilendirilmesi ve belgelendirme koşulları, eğitim, sınav programları ve eğitim kitapları hazırlanmıştır. Mesleki yaşamın ilk adımı olan üniversite eğitimi sırasında kazanılmış bilgi, meslek yaşamı süresince yeni bilgilerle desteklenmedikçe, mühendislerin gelişen teknolojilere uyum sağlamaları oldukça güçtür.

Bu anlamda Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, planlanan kurumsal ve bireysel eğitimlerle firmaların verimliliğini arttırmayı, bireylerin mesleki gelişimlerine katkıda bulunmayı öncelikleri arasında tutmaktadır. Şubemizce bugüne kadar gerçekleştirilen eğitimlerle binlerce üyemiz, mesleki ve kişisel yetkinliklerini artırma olanağı bulmuşlardır.

Şubemiz ve temsilciliklerimiz tarafından üyelerimizin yetkilendirilmesi ve meslek gelişimlerine katkı sunmak amacı ile eğitim faaliyetlerine 12. Dönemde de Şubemiz Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında üyelerimize yönelik eğitimler düzenlenmeye devam etmiştir. Bu tür etkinliklerde teknolojik yenilikler üyelerimize aktarılmakta, mesleki konularda tartışma zemini oluşturulmakta ve bilgiler paylaşılmaktadır.

Şubemiz ve firmalar işbirliği ile Üyelerimizin teknolojik gelişmelerden ve mevzuat değişikliklerinden haberdar olmaları, mesleki gelişimlerinin sürekliliğini sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları gerekliliğinden hareketle çeşitli konularda ücretsiz teknik seminerler düzenlenmiştir.

Şubemiz, çok amaçlı toplantı, seminer, kurs gibi etkinlikler için gerekli tüm koşulları taşımaktadır.

Bu çalışma döneminde de, Şubemiz bünyesinde birçok meslek içi eğitim ve seminer düzenlenerek, ülke ve meslek disiplinlerimizin gündemindeki konularda üyelerimize güncel, aydınlatıcı, düzenli ve sık bir bilgilendirme olanağı yaratılmaya çalışılmıştır. Eğitimlerimiz, meslektaşlarımızın ihtiyaçlarını ve gelişimleri doğrultusunda çeşitlendirilerek sürdürülmüştür. Bu kapsamda 2016 ve 2017 yılları içerisinde; Şubemizde ve Temsilciliklerimizde 54 MİSEM eğitimi düzenlenmiş ve bu eğitimlere 1117 üyemiz katılım sağlamıştır. Bu rakamlar bugüne kadar Şubemizde, gerek düzenlenen eğitim sayısı ve gerekse de katılımcı sayıları bakımından bir rekordur. Her dönem de her konuda olduğu gibi bu dönemde de çitayı yükselttik.

Tabii ki sadece MİSEM Eğitimleri ile de yetinmedik, ayrıca yine sektörümüzden 30 firma işbirliği ile 1300' ü aşkın üyemizin katıldığı ücretsiz teknik seminerler ve söyleşiler düzenledik.

Şube hizmet binamızın güçlü bir bilgi edinme merkezi haline gelmesi ve eğitimlerde ihtiyaç duyulan pratik çalışmalar için planlamalar yapılmıştır. MİSEM eğitimini havuzunu genişletmek amacıyla 8 üyemiz MİSEM eğitimci olarak eğitim merkezimizde görev yapmaktadır.

Şubemiz etkinlik alanında 01 Ocak 2016–31 Aralık 2017 tarihleri arasında düzenlenen toplam eğitim ve katılımcı sayıları aşağıdaki tablolar ve grafiklerde verilmiştir. Bu tarihler arasında MİSEM bünyesinde 54 Adet eğitimi açılmış ve bu eğitimlere toplam 1117 kişi katılmıştır.

MİSEM KAPSAMINDA ŞUBEMİZDE/TEMSİLCİLİKLERİMİZDE 2016 YILINDA DÜZENLENEN EĞİTİMLER VE KATILIMCI SAYILARI				
Sıra No	Eğitimin Adı	Eğitim Tarihi	Düzenlenen Birim	Katılımcı Sayısı
1	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	19-21 Ocak 2016	ANTALYA ŞUBE	31
2	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	10-12 Şubat 2016	ANTALYA ŞUBE	27
3	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUMLULUĞU YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	11 Şubat 2012	ANTALYA ŞUBE	36
4	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	22-26 Şubat 2016	ANTALYA ŞUBE	22
5	BİLİRKİŞİLİK/KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ EĞİTİMİ	02-04 Mart 2016	ANTALYA ŞUBE	17
6	ŞANTİYECİLİK (ŞANTIYE ŞEFLİĞİ) EĞİTİMİ	08-10 Nisan 2016	ANTALYA ŞUBE	19
7	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	28-30 Nisan 2016	ANTALYA ŞUBE	17
8	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	29 Nisan 2016	ANTALYA ŞUBE	24
9	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	16-18 Haziran 2016	ISPARTA TEMS.	21
10	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUMLULUĞU YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	17 Haziran 2016	ISPARTA TEMS.	7
11	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	01-03 Ağustos 2016	ANTALYA ŞUBE	38
12	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA E.	19-20 Ağustos 2016	ANTALYA ŞUBE	26
13	TRAFO MERKEZLERİ TASARIMI (36kV'a kadar) EĞİTİMİ	22-23 Ağustos 2016	ANTALYA ŞUBE	21
14	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA	01-02 Eylül 2016	ANTALYA ŞUBE	9
15	ŞANTİYECİLİK (ŞANTIYE ŞEFLİĞİ) EĞİTİMİ	21-23 Ekim 2016	ISPARTA TEMS.	16
16	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VERAPORLAMA EĞT	03-04 Kasım 2016	ANTALYA ŞUBE	19
17	ENERJİ NAKİL HATLARI (36 KV'A KADAR) PROJE EĞİTİMİ	14-19 Kasım 2016	ANTALYA ŞUBE	7
18	BİLİRKİŞİLİK/KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ EĞİTİMİ	07-09 Aralık 2016	ANTALYA ŞUBE	16
19	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	12-14 Aralık 2016	ANTALYA ŞUBE	35
20	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	20-22 Aralık 2016	ANTALYA ŞUBE	23
TOPLAM KATILIMCI SAYISI				431

**MİSEM KAPSAMINDA ŞUBEMİZDE/TEMSİLCİLİKLERİMİZDE 2017 YILINDA
DÜZENLENEN EĞİTİMLER VE KATILIMCI SAYILARI**

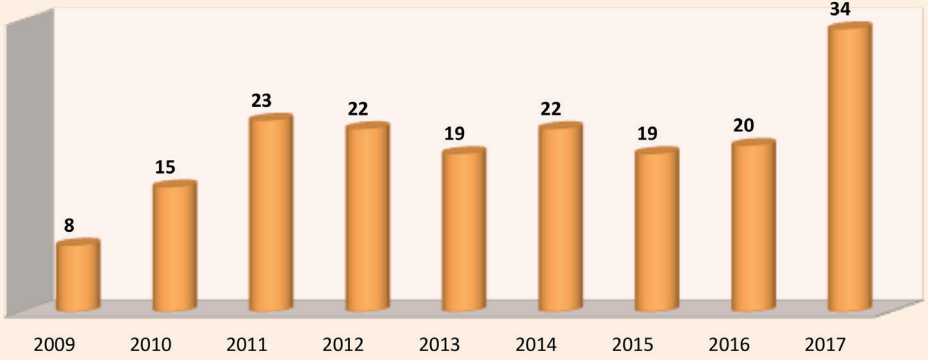
Sıra No	Eğitimin Adı	Eğitim Tarihi	Düzenlenen Birim	Katılımcı Sayısı
1	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	11-13 Ocak 2017	ANTALYA ŞUBE	48
2	KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	08-10 Şubat 2017	ANTALYA ŞUBE	20
3	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	20-24 Şubat 2017	ANTALYA ŞUBE	31
4	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI (Yeni Tasarlanan Bina) E.	06-08 Mart 2017	ANTALYA ŞUBE	34
5	YANGIN ALGILAMA VE UYARMA SİSTEMLERİ EĞİTİMİ	09-11 Mart 2017	ANTALYA ŞUBE	18
6	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	14-16 Mart 2017	ANTALYA ŞUBE	25
7	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	11-13 Nisan 2017	ANTALYA ŞUBE	24
8	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	17-19 Nisan 2017	ANTALYA ŞUBE	18
9	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA E.	26-27 Mayıs 2017	ANTALYA ŞUBE	15
10	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA	30-31 Mayıs 2017	ANTALYA ŞUBE	13
11	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA	01-02 Haziran 2017	ANTALYA ŞUBE	15
12	TRAFO MERKEZLERİ TASARIMI (36kV'a kadar) EĞİTİMİ	15-16 Haziran 2017	ANTALYA ŞUBE	10
13	BEP TR-II ORYANTASYON EĞİTİMİ	21 Haziran 2017	ANTALYA ŞUBE	20
14	BEP TR-II ORYANTASYON EĞİTİMİ	03 Temmuz 2017	ANTALYA ŞUBE	13
15	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	03-05 Temmuz 2017	ANTALYA ŞUBE	25
16	BEP TR-II ORYANTASYON EĞİTİMİ	10 Temmuz 2017	ANTALYA ŞUBE	10
17	BEP TR-II ORYANTASYON EĞİTİMİ	24 Temmuz 2017	ANTALYA ŞUBE	10
18	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	26-28 Temmuz 2017	ANTALYA ŞUBE	35
19	BEP TR-II ORYANTASYON EĞİTİMİ	31 Temmuz 2017	ANTALYA ŞUBE	7
20	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	02-04 Ağustos 2017	ANTALYA ŞUBE	35
21	PLC TEMEL EĞİTİMİ	11-15 Eylül 2017	ANTALYA ŞUBE	7
22	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI (Yeni Tasarlanan Bina) E.	18-20 Eylül 2017	ANTALYA ŞUBE	15
23	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI (Yeni Tasarlanan Bina) E.	21-23 Eylül 2017	ANTALYA ŞUBE	21
24	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	25-29 Eylül 2017	ANTALYA ŞUBE	13
25	ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI (Yeni Tasarlanan Bina) E.	04-06 Ekim 2017	ANTALYA ŞUBE	14
26	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	11-13 Ekim 2017	ANTALYA ŞUBE	29
27	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	24-27 Ekim 2017	ANTALYA ŞUBE	22
28	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	28 Ekim-01 Kasım 2017	ANTALYA ŞUBE	24
29	ENERJİ NAKİL HATLARI (36 KV'A KADAR) PROJE EĞİTİMİ	06-11 Kasım 2017	ANTALYA ŞUBE	11
30	BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	15-18 Kasım 2017	ANTALYA ŞUBE	17
31	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	29 Kasım-01 Aralık 2017	ANTALYA ŞUBE	24
32	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	20-22 Aralık 2017	ANTALYA ŞUBE	20
33	BEP TR-II ORYANTASYON EĞİTİMİ	21 Aralık 2017	ANTALYA ŞUBE	9
34	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	27-29 Aralık 2017	ANTALYA ŞUBE	34
TOPLAM KATILIMCI SAYISI				686

YILLARA GÖRE DÜZENLENEN MİSEM EĞİTİMİ VE KATILIMCI İSTATİSTİKLERİ

YILLAR	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Katılımcı Sayısı	178	243	349	332	416	420	347	431	686
Eğitim Sayısı	8	15	23	22	19	22	19	20	34

YILLARA GÖRE DÜZENLENEN MİSEM EĞİTİM SAYILARI

Eğitim Sayısı



YILLARA GÖRE DÜZENLENEN MİSEM EĞİTİMİ KATILIMCI SAYILARI

Katılımcı Sayısı



MİSEM

Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi

EMO ANTALYA ŞUBE LABORATUARI



*Laboratuvarın Şubemize kazandırılmasında emeği geçen SMM Üyemiz
Rüştü BEKDİKHAN'a teşekkür ederiz.*

MİSEM ÇALIŞMALARI

19-21 Ocak 2016: MİSEM Kapsamında “Elektrik SMM Eğitimi” 31 üyenin katılımı ile Şubemizde gerçekleştirildi. Serbest çalışan Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği hizmetleri üreten kişi ve kuruluşların mesleki etkinliklerinin Elektrik Mühendisleri Odası tarafından denetlenmesi; bu hizmetlerin mesleki esaslarını, ülke ve meslektaş yararları yönünde geliştirilmesini sağlamak; ürün ve hizmetlerin Elektrik Mühendisleri Odası tarafından belirlenen mühendislik hizmetleri en az ücretlerine göre uygulanmasını sağlamak ve meslektaşlar arasında haksız rekabeti önlemek amacıyla düzenlenen eğitim, Elektrik Mühendisi Musa ÇEÇEN tarafından verildi.



10-12 Şubat 2016: 12. Dönem Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Şaban TAT'ın açılış konuşması ile başlayan "YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi" 27 Üyemizin katılımıyla ve MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Musa ÇEÇEN'in anlatımıyla şubemizde gerçekleştirildi.



11 Şubat 2016: Açılış konuşmasını, 12.Dönem Şube Yönetim Kurulu Yazman Üyemiz Çiğdem IŞIK-YÜREK'in yaptığı MİSEM kapsamında "Elektrik Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi" Şubemizde düzenlendi. Elektrik Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu hizmetini yürüten üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara yönetmelikler, teknik yenilikler, sahada karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgileri aktarıldığı eğitim, Elektrik Mühendisi Musa ÇEÇEN tarafından verildi.



22-26 Şubat 2016: MİSEM kapsamında "Asansör SMM Eğitimi" 22 üyemizin katılımı ile Şubemizde düzenlendi. Eğitim arasında meslektaşlarımızla bir araya gelen 12.Dönem Yönetim Kurulu Başkanıımız İlhan METİN, şube çalışmaları hakkında üyelerle fikir alışverişinde bulundu.



02-04 Mart 2016: 12.Dönem Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Murat SÖNMEZ'in açılış konuşmasını yaptığı, MİSEM kapsamında "Bilirkişilik/Kamulaştırma Bilirkişiliği Eğitimi" 02-03-04 Mart 2016 ve "Bilirkişilik/Kamulaştırma Bilirkişiliği Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi" ise 03 Mart 2016 tarihinde 18:00-21:00 saatleri arasında Şubemizde düzenlendi. Kamulaştırma Bilirkişiliği Yönetmeliğinin TMMOB'ye ve Odamıza yüklediği görevler çerçevesinde ülkemiz adalet sisteminde yargıya yardımcı olunması ve mevzuat açısından gerekli olan Bilirkişilik hizmetlerinin amacına uygun olarak verilmesi için amaçlandığı eğitim, MİSEM Eğitimci Sırdas KARABOĞA tarafından sunuldu.



08-10 Nisan 2016: Açılış konuşmasını Şube Saymanımız Murat SÖNMEZ'in yaptığı, MİSEM Kapsamında "Şantiye Şefliği Eğitimi" Şubemizde gerçekleştirildi. Eğitime çeşitli kurum ve firmalarda çalışan 19 üyemiz katıldı.



28-30 Nisan 2016: MİSEM kapsamında "Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi" 17 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ'ın anlatımıyla eğitim gerçekleştirilirken, eğitimin son günü trafo merkezindeki uygulamanın ardından yapılan sınavla eğitim tamamlandı.



29 Nisan 2016: Üyelerimizin MİSEM kapsamında Şubemiz seminer salonunda, Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ tarafından topraklamalarda doğrular ve yanlışların aktarıldığı, “Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi” 24 üyemizin katılımı ile gerçekleştirildi.



16-18 Haziran 2016: Isparta İl Temsilciliğimizde MİSEM kapsamında düzenlenen “YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi” 21 Üyemizin katılımıyla ve Elektrik Mühendisi Musa ÇEÇEN’in anlatımıyla gerçekleştirildi. Eğitimde, TMMOB, EMO, MİSEM Yasa ve Yönetmelikleri, Mühendislik Ve Etik, Mühendislerin Hukuki Sorumlulukları, Yönetmelikler, Standartlar, Yüksek Gerilim Tesislerinde Topraklamalar, Güç, Ölçü ve Koruma Transformatörleri, Dağıtım Şebekelerinde Koruma, Kompanzasyon ve Harmonikler, Manevralar ve Elektrik Tesislerinde Güvenlik konularına yer verildi.



01-03 Ağustos 2016: MİSEM Kapsamında “Elektrik SMM Eğitimi” Şubemizde gerçekleştirildi. Yeni SMM adayı üyelerimizin meslek yaşamlarının yeni döneminde mümkün olduğunca bilgilendirilmesinin amaçlandığı eğitim, MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi Musa ÇEÇEN tarafından verildi.



19-20 Ağustos 2016: MİSEM Kapsamında “Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi” 26 üyemizin katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi. Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve TSE 60364 standardı kapsamında Elektrik İç Tesislerinin Kontrolünün yapılması ve konu hakkında üyelerimizi bilgilendirmek, tesislerin sürekli ve güvenli çalışır durumda olması için sahip olması gereken bilgi ve deneyimi ile kontrol ve bakım prosedürlerinin standart hale getirilmesinin amaçlandığı eğitim MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi Serdar PAKER tarafından verildi.



22-23 Ağustos 2016: MİSEM kapsamında “Trafo Merkezleri (36 KV’a Kadar) Tasarımı Eğitimi” 21 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. 36 KV’a kadar olan Trafo Merkezlerinin tasarımı konusunun, son teknolojik gelişmeler ve yenilenen yönetmelikler çerçevesinde hazırlanan bir programla üyelerimizin daha sağlıklı ve güvenli mühendislik hizmetlerinin sunumunun sağlanmasının amaçlandığı eğitim, MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi Saadet Nurullah GÜLEÇ tarafından verildi.



01-02 Eylül 2016: MİSEM Kapsamında “Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi” Şubemizde gerçekleştirildi. Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği kapsamında Güç Dağıtım Tesisatı, Kısa Devre Hesaplamaları, Gerilim Düşümü Hesapları, Yedek Güç Sistemleri, kuvvet, aydınlatma, reaktif güç kompanzasyonu tesisleri, koruma, haberleşme, yangın algılama, güvenlik ve benzeri sistemlerin teknik gereksinimlere uygun projelendirilmesini sağlamak amacıyla düzenlenen Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi MİSEM eğitmeni Ali GÜNDÜZ’ün anlatımıyla gerçekleştirildi.



21-23 Ekim 2016: Isparta İl Temsilciliğimiz seminer salonunda MİSEM kapsamında “Şantiye Şefliği Eğitimi” 16 üyemizin katılımıyla düzenlendi. Bir şantiyede verilen uygulamalı eğitimle birlikte 3 gün süren eğitim, Elektrik Müh. F. Kemal ÖZÖĞÜZ ve Elektrik Müh. Sabri GÜNAYDIN tarafından sunuldu.



03-04 Kasım 2016: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN'in yaptığı, MİSEM Kapsamında “Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi” 19 üyemizin katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi.



14-19 Kasım 2016: MİSEM kapsamında “Enerji Nakil Hatları (36 kV’a kadar) Proje Eğitimi” 7 üyemizin katılımı ile Şubemizde düzenlendi. Eğitimde, proje yapım ve kontrollük işlerinde görev alacak Elektrik ve Elektrik-Elektronik Mühendisi üyelerimize, yüksek gerilim ENH (36 kV’a kadar) Swallow iletkenli projelendirme işinde yardımcı olacak konular teorik ve pratik olarak ele alındı.



07-09 Aralık 2016: MİSEM kapsamında yapılan “Bilirkişilik/ Kamulaştırma Bilirkişiliği Eğitimi” 16 üyemizin katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi. MİSEM Eğitmeni Elektrik Elektronik Mühendisi Ahmet ÇELİK’in anlatımıyla gerçekleştirilen eğitimde, hukuki sorumluluklar da Avukat Erhan TUNÇ tarafından sunuldu.



12-14 Aralık 2016: MİSEM Kapsamında “Elektrik SMM Eğitimi” Şubemizde gerçekleştirildi. Eğitimde; yönetmelikler, 1 kV Altı Tesisler, kompanzasyon ve harmonikler, zayıf akım sistemleri, OG dağıtım sistemleri, elektrik tesislerinde dolaylı dokunmaya karşı koruma ve topraklama konuları Şubemiz MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN’ın sunumu ile gerçekleştirildi. Ayrıca nitelikli yapılarda yangın algılama sistemleri hakkında Şubemiz MİSEM Eğitmeni Elektronik Mühendisi Alper GÜL tarafından üyelerimize bilgi aktarıldı. Şubemiz OG Laboratuvarındaki pratik uygulamaların ardından eğitim tamamlandı.



11-13 Ocak 2017: Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN’in Şube ve Oda çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulunduğu açılış konuşmasının ardından başlayan “YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi”, MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN’ın anlatımıyla şubemizde gerçekleştirildi. Eğitimin son gününde Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğüne, Antalya Enerji Üretim A.Ş. ‘ye ve TEİAŞ 19.Bölge Müdürlüğü’ ne ait Akorsan Trafo Merkezi’ ne, teknik gezi düzenlendi.



08-10 Şubat 2017: MİSEM Kapsamında “Katodik Koruma Eğitimi” 20 üyemizin katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi. Toprak altında gömülü bulunan tesislerin korozyondan korunması ile ilgili projelendirme, uygulama ve denetimi konusunda meslektaşlarımızın bilgi ve birikimlerinin geliştirilmesinin amaçlandığı eğitim, son gününde ASAT’ın pompa istasyonunda ve bir benzin istasyonunda yapılan uygulamalı eğitimle tamamlanmıştır.



20-24 Şubat 2017: Meslek İçi Eğitim (MİSEM) kapsamında Şubemizde “Asansör SMM Eğitimi” gerçekleştirildi. MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Mehmet Bahadır DEMİR’in anlatımıyla düzenlenen eğitime 31 üye katıldı.



06-08 Mart 2017: Şubemiz eğitim çalışmaları çerçevesinde MİSEM Kapsamında “Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi” gerçekleştirildi. MİSEM eğitmeni Elektrik Elektronik Müh. Kemal Engin KOCASOY tarafından verilen eğitime 26 SMM üyemiz, 5 SM belgeli Mimar, 2 SİM belgeli İnşaat Mühendisi ve 1 SMM Büro Tescil Belgeli Makine Mühendisi katıldı. Hem mevzuat hem de uygulamalı eğitimle ilgili genel bilgilendirmelerin yapıldığı eğitim, son günü yapılan sınavla tamamlandı.



09-11 Mart 2017: Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri konusunda katılımcıların asgari yetkinliğe ulaşmasının amaçlandığı MİSEM kapsamında “Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi” Şubemizde gerçekleştirildi. MİSEM Eğitmeni Elektronik Mühendisi Alper GÜL tarafından verilen eğitime 18 üyemiz katıldı. Alper GÜL tarafından 3 gün eğitim konuları anlatıldıktan sonra, eğitimin son günü düzenlenen sınavda başarılı olanlar Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Yetkilendirme Belgesi alma-ya hak kazandılar.



14-16 Mart 2017: MİSEM Kapsamında “Elektrik SMM Eğitimi” Şubemizde gerçekleştirildi. Eğitimde; yönetmelikler, 1 kV Altı Tesisler, kompanzasyon ve harmonikler, zayıf akım sistemleri, OG dağıtım sistemleri, elektrik tesislerinde dolaylı dokunmaya karşı koruma ve topraklama konuları Şubemiz MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN'ın sunumu ile gerçekleştirildi. 25 kişinin katıldığı eğitim, Şubemiz OG Laboratuvarındaki pratik uygulamaların ardından tamamlandı.



11-13 Nisan 2017: MİSEM kapsamında “Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi” EMO Antalya Şubesi Hizmet Binası'nda 24 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Eğitmen Elektrik Yüksek Mühendisi Taner İRİZ'in sunumu, Misem Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN ve EMO Antalya Şube Teknik Görevlisi M.Burak DEMİR'in katkıları ile gerçekleştirdiğimiz eğitim 3 gün süreyle devam etti.



17-19 Nisan 2017: “YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi” 18 üyemizin katılımıyla ve MİSEM Eğitmeni üyemiz Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN’ın anlatımıyla şubemizde gerçekleştirildi. Seminerin ikinci gününde, Şube Hizmet Binamızda bulunan YG laboratuvarında uygulamalı eğitim gerçekleştirildi. Eğitimin son gününde ise öğleden sonraki bölümde, Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü’ne ait Trafo Merkezi’ne ve işyeri temsilcimiz Onur BIYIKLI’nın anlatımlarıyla da TEİAŞ 19.Bölge Müdürlüğü’ne ait Akorsan Trafo Merkezi’ne düzenlenen teknik gezi ile yapılan pratik eğitimin ardından 3 günlük eğitim tamamlandı.



26-27 Mayıs 2017: MİSEM kapsamında “Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi” Şube hizmet binamızda 15 üyemizin katılımıyla MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Serdar PAKER’in anlatımıyla gerçekleştirildi.



30-31 Mayıs 2017: MİSEM Kapsamında “Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi” MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi Ali GÜNDÜZ’ün anlatımıyla ve 13 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.



01 Haziran 2017: Şubemiz ve Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. arasında gerçekleştirilen koordinasyon toplantıları neticesinde, Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. bünyesinde görev yapan üyelerimize yönelik MİSEM kapsamında “Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi” düzenlendi. Akdeniz EDAŞ hizmet binasının eğitim salonunda gerçekleştirilen ve 15 üyemizin katıldığı eğitimde, Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği ve ilgili yönetmelikler kapsamında hazırlanması gereken projelere ilişkin detaylı bilgiler MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi Ali GÜNDÜZ’ün anlatımıyla katılımcılara aktarıldı.



15-16 Haziran 2017: MİSEM kapsamında “Trafo Merkezleri Tasarımı (36 KV` a Kadar) Eğitimi” tarihlerinde 10 üyemizin katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi. 36 kV'a kadar olan Trafo Merkezlerinin tasarımına ilişkin konular MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN tarafından verildi. Seminerin ilk gününde, Şube Hizmet Binasımızda bulunan YG laboratuvarında uygulamalı ve teorik eğitim gerçekleştirildi. Eğitimin son gününde ise sabahтан öğlene kadar ki bölümde, Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'ne ait Trafo Merkezi'ne düzenlenen teknik gezi ile yapılan pratik eğitimin ardından Şubede devam eden teorik eğitimle 2 günlük eğitim tamamlandı.



21 Haziran 2017: Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı olarak görev yapan, serbest müşavir mühendis belgesi sahibi üyelerimizi ve diğer meslek odalarına üye olanları mevzuat değişiklikleri hakkında bilgilendirmek ve enerji kimlik belgesi düzenlenmesi hakkında binalarda enerji performansı yazılımı ve masaüstü uygulaması olan BEP-TR II'ye geçişini sağlamak amacıyla, oryantasyon eğitimlerinin ilki Şubemizde gerçekleştirildi. Şube Teknik Görevlimiz Mehmet Burak DEMİR tarafından verilen eğitim, üyelerimiz ve diğer Oda üyelerinden toplam 20 kişi katıldı.



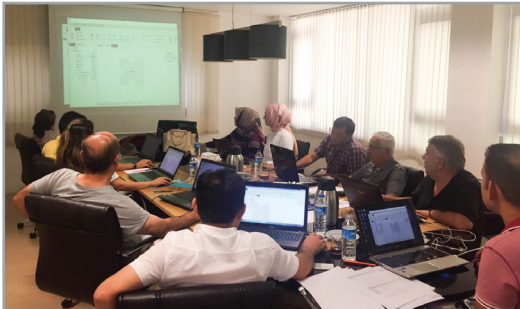
03 Temmuz 2017: Enerji kimlik belgesi düzenlenmesi hakkında binalarda enerji performansı yazılımı ve masaüstü uygulaması olan BEP-TR II'ye geçişini sağlamak amacıyla, BEP-TR II oryantasyon eğitimlerinin ikincisi Şubemizde gerçekleştirildi. MİSEM eğitmeni Elektrik Elektronik Müh. Kemal Engin KOCASOY tarafından verilen eğitime, üyelerimiz ve diğer Oda üyelerinden toplam 13 kişi katıldı.



03-05 Temmuz 2017: “YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi” 25 üyemizin katılımıyla, MİSEM Eğitmeni üyemiz Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN'ın anlatımıyla şubemizde gerçekleştirildi. Seminerin ikinci gününde, Şube Hizmet Binamızda bulunan YG laboratuvarında uygulamalı eğitim gerçekleştirilirken, eğitimin son gününde ise sabahki bölümde, Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'ne ait Trafo Merkezine ve Aksa Doğalgaz Enerji Santraline düzenlenen teknik gezinin ardından 3 günlük eğitim tamamlandı.



10 Temmuz 2017: Enerji kimlik belgesi düzenlenmesi hakkında binalarda enerji performansı yazılımı ve masaüstü uygulaması olan BEP-TR II'ye geçişini sağlamak amacıyla, BEP-TR II oryantasyon eğitimlerinin üçüncüsü Şubemizde gerçekleştirildi. MİSEM eğitmeni Elektrik-Elektronik Mühendisi Kemal Engin KOCASOY tarafından verilen eğitime, üyelerimiz ve diğer Oda üyelerinden toplam 10 kişi katıldı.



24 Temmuz 2017: Şubemiz seminer salonunda Teknik Görevli Mehmet Burak DEMİR'in sunumuyla, binalarda enerji performansı yazılımı ve masaüstü uygulaması olan BEP TR-II oryantasyon eğitiminin dördüncüsüne üyelerimiz ve diğer Oda üyelerinden toplam 10 kişi katıldı. Katılımcılara 1 gün süren eğitimde, binalarda enerji kimlik belgesi düzenlenmesi hakkında program üzerinde uygulamalı olarak bilgilendirmede bulunuldu.



26-28 Temmuz 2017: MİSEM Kapsamında "Elektrik SMM Eğitimi" Şubemizde gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu üyemiz Mehmet AKMEŞE'nin yaptığı eğitim Şubemiz MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN'ın sunumu ile gerçekleştirildi. 35 kişinin katıldığı eğitim, Şubemiz OG Laboratuvarındaki pratik uygulamaların ardından tamamlandı.



31 Temmuz 2017: Şubemiz seminer salonunda, Şube Teknik Görevlimiz Mehmet Burak DEMİR'in sunumuyla, binalarda enerji performansı yazılımı ve masaüstü uygulaması olan BEP TR-II oryantasyon eğitiminin beşincisi düzenlendi. Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Ferhat YAMAK tarafından yapılan eğitime 7 kişi katıldı. 1 gün süren eğitimde, katılımcılara binalarda enerji kimlik belgesi düzenlenmesi hakkında program üzerinde uygulamalı olarak bilgilendirmede bulunuldu.



02-04 Ağustos 2017: MİSEM kapsamında “Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi” EMO Antalya Şubesi Hizmet Binası’nda gerçekleştirildi. Açılış konuşması, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız İlhan METİN tarafından yapılan eğitime 35 üyemiz katıldı.



11-15 Eylül 2017: MİSEM kapsamında “PLC Temel Eğitimi” Şubemizde gerçekleştirildi. Otomasyon sistemlerinde sıklıkla kullanılan PLC sistemlerini tanıtmak ve temel bilgileri aktarmak amacıyla düzenlenen ve 7 üyemizin katılımı ile gerçekleştirilen eğitimin açılışı, Yönetim Kurulu Üyemiz Ahmet AYDIN tarafından yapıldı.



18-23 Eylül 2017: MİSEM Kapsamında Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimleri, 18-20 ve 21-23 Eylül 2017 tarihleri arasında şubemizde gerçekleştirildi. Şube Teknik Görevlimiz, Elektrik-Elektronik Mühendisi Mehmet Burak DEMİR’in sunumuyla gerçekleştirilen eğitimlere toplam 36 Mühendis ve Mimar katıldı. Hem mevzuat hem de binalarda enerji performansı yazılımı olan BEP TR-II kullanımını kapsayan uygulamalı eğitimler, son günlerinde yapılan sınavlarla tamamlandı.



25-29 Eylül 2017: Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında “Asansör SMM Eğitimi” MİSEM Eğitmeni üyemiz İbrahim KÜCÜ’nün anlatımıyla Şubemizde düzenlendi. 13 üyemizin katıldığı eğitimin açılış konuşması, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Ferhat YAMAK tarafından yapıldı.



04-06 Ekim 2017: Şubemizde Teknik Görevlimiz Elektrik-Elektronik Mühendisi Mehmet Burak DEMİR’in anlatımıyla Enerji Kimlik Belgesi Uzmanlığı eğitimi düzenlendi. Eğitime üyelerimiz ve diğer Oda Üyelerinden toplam 14 kişi katıldı.



11-13 Ekim 2017: Şubemizde “YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi” düzenlendi. MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN tarafından verilen eğitime 29 üyemiz katıldı. Seminerin ikinci gününde, Şube Hizmet Binamızda bulunan YG laboratuvarında uygulamalı eğitim gerçekleştirilirken, eğitimin son gününde ise öğleden sonraki bölümde, Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü’ne ait Trafo Merkezi’ne düzenlenen teknik gezinin ardından 3 günlük eğitim tamamlandı.



24-27 Ekim 2017: 6754 sayılı Bilirkişilik Kanunu kapsamında 03.08.2017 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanan “Bilirkişilik Yönetmeliği” çerçevesinde Şubemizde MİSEM kapsamında Bilirkişilik Temel Eğitimi’nin ilki gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Yazmanımız Çiğdem IŞIKYÜREK’in yaptığı eğitime üyelerimiz, TMMOB üyeleri ve farklı meslek gruplarından olmak üzere 21 kişi katıldı.



28 Ekim – 01 Kasım 2017: 6754 sayılı Bilirkişilik Kanunu kapsamında 03.08.2017 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanan “Bilirkişilik Yönetmeliği” çerçevesinde Şubemizde MİSEM kapsamında Bilirkişilik Temel Eğitimi’nin ikincisi gerçekleştirildi. Eğitime üyelerimiz, TMMOB üyeleri ve farklı meslek gruplarından olmak üzere 24 kişi katıldı.



06-11 Kasım 2017: MİSEM kapsamında “Enerji Nakil Hatları (36 KV’a kadar) Proje Eğitimi” 11 üyemizin katılımı ile Şubemizde düzenlendi. MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Tayyibe ACET’in sunumu ile gerçekleştirilen eğitimde, proje yapım ve kontrollük işlerinde görev alacak Elektrik ve Elektrik-Elektronik Mühendisi üyelerimize yüksek gerilim ENH (36 kV’a kadar) Swallow iletkenli projelendirme işinde her konuda yardımcı olacak konular teorik ve ağırlıklı pratik olarak ele alındı.



15-18 Kasım 2017: 6754 sayılı Bilirkişilik Kanunu kapsamında 03.08.2017 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanan “Bilirkişilik Yönetmeliği” çerçevesinde Şubemizde MİSEM kapsamında Bilirkişilik Temel Eğitimi'nin üçüncüsü gerçekleştirildi.



30 Kasım – 01 Aralık 2017: MİSEM Kapsamında “Elektrik SMM Eğitimi” Şubemizde gerçekleştirildi. Eğitim, MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN'ın sunumu ile gerçekleştirildi. 24 kişinin katıldığı eğitim, Şubemiz OG Laboratuvarındaki pratik uygulamaların ardından eğitim tamamlandı.



20-22 Aralık 2017: MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi Şube Hizmet Binaımızda gerçekleştirildi. 20 Üyemizin katıldığı eğitimin açılış Konuşması Şube Başkanımız İlhan METİN tarafından yapılırken, eğitim MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN'ın sunumu ile gerçekleştirildi. Şube Teknik Görevlimiz M.Burak DEMİR'in katkıları ile eğitimin son gününde yapılan uygulamalı ölçümün ardından 3 günlük eğitim tamamlandı.



21 Aralık 2017: Şubemiz’de, Şube Teknik Görevlimiz Mehmet Burak DEMİR ‘in sunumuyla, binalarda enerji performansı yazılımı ve masaüstü uygulaması olan BEP TR-II oryantasyon eğitimi düzenlendi. 8 kişinin katıldığı eğitimde, katılımcılara binalarda enerji kimlik belgesi düzenlenmesi hakkında uygulamalı olarak bilgilendirmede bulunuldu.



27-29 Aralık 2017: Şubemizde YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi 27-29 Aralık 2017 tarihleri arasında düzenlendi. Eğitimin açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Başkanımız İlhan METİN tarafından yapıldı. MİSEM Eğitmeni Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN’ın anlatımı ile gerçekleştirilen eğitime 35 üyemiz katıldı. Seminerin ikinci gününde, Şube Hizmet Binamızda bulunan YG Laboratuvarında uygulamalı eğitim gerçekleştirilirken, eğitimin son gününde ise Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü’ne ait Trafo Merkezi’ne ve TEİAŞ 19.Bölge Müdürlüğü’ne ait Akorsan Trafo Merkezi’ne düzenlenen teknik gezinin ardından 3 günlük eğitim tamamlandı.



TEKNİK EĞİTİM VE BİLGİLENDİRME SEMİNERLERİ

22 Ocak 2016: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanımız İlhan METİN'in yaptığı, Şubemiz ve Entes Elektronik Cihazlar İmalat ve Tic. A.Ş. firması iş birliği ile "Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Akıllı Enerji Yönetimi" konulu seminer, Şubemiz'de gerçekleştirildi. Seminerde, Kompanzasyonun önemi; Harmonik Filtreli ve Tristörlü Kompanzasyon ile Akıllı Enerji Yönetimi konularında katılımcılara bilgilendirmede bulunuldu. Soru ve cevap bölümünün ardından, Entes firması tarafından katılımcılara Seminere Katılım Belgeleri takdim edildi ve program tamamlandı.



26 Mart 2016: Şube Yönetim Kurulumuz, SMM Üyelerimiz, Yapı Denetim Çalışanı Üyelerimiz, CLK Akdeniz EDAŞ Ölçü-Kontrol biriminde çalışan üyelerimiz ve şalter tedarikçisi firma çalışanı üyelerimizin katılımı ile Şubemiz seminer salonunda "Kaçak Akım Rölesi Kullanımı, Doğru Test Yöntemleri ve Kabul İşlemlerinde Karşılaşılan Sorunlar" konularında değerlendirme toplantısı yapıldı.



16 Nisan 2016: Şubemiz ve Med Bilişim-Zipato firması iş birliği ile "Akıllı Ev Uygulamaları ve Ev Otomasyonu" konulu seminer 57 üyemizin katılımı ile Şubemiz'de gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Şaban TAT yaptı.



30 Nisan 2016: Şubemiz ve Medical Park Antalya Hastane Kompleksi iş birliğiyle Şubemizde “Elektirik Kazalarında İlk Yardım” konulu seminer düzenlendi. 42 Kişinin katıldığı seminerin açılışını Şube Yönetim Kurulu Yazmanı Çiğdem İŞİKYÜREK yaptı. İŞİKYÜREK’in konuşmasının ardından Medical Park Antalya Hastane Kompleksi İlk Yardım Eğitici Eğitmeni İlker AYTEN elektrik kazalarında ilk yardım sunumunu yaptı ve üyelerimizin konuyla ilgili sorularını yanıtladı.



14 Mayıs 2016: Şubemiz ve ABB iş birliğiyle Şubemiz seminer salonunda açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN’in yaptığı “Parafutr Tipleri” konulu seminer düzenlendi. Açılış konuşmasında teröre karşı tepkisini dile getiren METİN konuşmasının devamında Şube ve Oda çalışmalarları hakkında bilgi aktardı.



28 Mayıs 2016: Şubemiz ve Himel Elektrik Firması iş birliğiyle Şubemiz seminer salonunda açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Durali ÇAKIR’ın yaptığı “Alçak Gerilim Şalt Ürünleri” konulu seminer düzenlendi.



03 Haziran 2016: Kamu kurumlarında İş Sağlığı Güvenliği hizmetlerinin yürütülmesi, İş Sağlığı Güvenliği Profesyonellerinin çalışma planlarının oluşturulması ve taşeron çalıştıran kamu kurumlarının dikkat etmesi gereken konularının anlatıldığı seminer, Şube Yönetim Kurulu üyemiz ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı ve Muratpaşa Belediyesi İş Sağlığı ve Güvenliği Birim Sorumlusu Mehmet AKMEŞE'nin konuşmalarıyla Şubemiz seminer salonunda gerçekleştirildi. Şubemiz ve Antalya Valiliği iş birliği ile, ilimizdeki resmi kurumlarda görev yapan iş güvenliği uzmanları, iş yeri hekimleri ve iş güvenliği çalışmalarından sorumlu idari personellerin katılımı ile gerçekleştirilen seminere 86 kişi katıldı.



04 Haziran 2016: Şubemiz ve Testone Teknoloji Çözümleri San. ve Tic. A.Ş. firması iş birliği ile Şubemiz seminer salonunda "Alçak Gerilim Elektrik Tesisatı Kontrol ve Uygunluk (Uygulamalı)" konulu seminer 40 üyemizin katılımı ile düzenlendi.



15 Haziran 2016: EMO Isparta Temsilciliğimiz'de; "TN mi? TT mi? Elektrik Tesislerinde Doğru Bilinen Yanlışlar" isimli teknik seminer Elektrik Mühendisi Musa ÇEÇEN'in sunumuyla gerçekleştirildi. EMO Isparta Temsilcimiz Güner MERDAN'ın da katıldığı seminerde Topraklama ölçümlerinde dikkat edilmesi gereken hususlar, Arıza Akım Hesapları, TN ve TT sistemleri arasındaki farklar, TN ve TT sistemlerinde arıza akımı hesapları ve TN sistemin güvenli oluşunun bilimsel kanıtı, TT sistemindeki güvenlik açısından kaynaklanan emsal teşkil eden dava dosyası, YG sistemlerinde güvenlik doğrultusunda doğru topraklama yöntemleri ve hesapları gibi konu başlıklarına değinildi. Seminer soru-cevap bölümünün ardından sona erdi.



08 Ekim 2016: Antalya İli Merkez ve İlçe Belediyelerinde görev yapan meslektaşlarımız, Şubemizde gerçekleştirilen ve Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Şaban TAT, Yönetim Kurulu Üyemiz Özlem Temel BIYIKLI ve SMM Komisyonu Başkanı Rüştü BEKDİKHAN'ın da katıldığı teknik toplantıda bir araya geldiler. Toplantıda, meslek alanlarımızla ilgili teknik konularda karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.



21 Ekim 2016: Şubemiz ve ABB Elektrik Sanayi A.Ş. Firması iş birliğiyle, Makine Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilciliği Seminer Salonunda üyelerimize “ABB e-Design Yazılımı ile OG/AG Kısa Devre Hesaplamaları ve AG Pano Dizaynı” konulu seminer düzenlendi.



22 Ekim 2016: Açılış konuşmasını EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Şaban TAT'ın yaptığı, Şubemiz ve ABB Elektrik San. A.Ş. firması iş birliği ile Şubemiz seminer salonunda üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği “ABB e-Design Yazılımı ile OG/AG Kısa Devre Hesaplamaları ve AG Pano Dizaynı” konu başlıklı seminer düzenlendi.



28 Ekim 2016: Meslek alanlarımıza giren konularda yerel yönetimler ile Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi arasındaki eşgüdümün sağlanması için Şube sınırlarımız içerisinde Antalya metropol, ilçe, Burdur ve Isparta belediyelerinde görev yapan meslektaşlarımıza yönelik olarak Şubemizde teknik bilgilendirme semineri düzenlendi.



14 Kasım 2016: Şubemiz ve ABB Firması ortak organizasyonu ile gerçekleştirilen ve açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN'in yaptığı "Kaçak Akım Koruma Ekipmanları Seçimi, Tipleri ve Uygulamaları" konulu seminer 82 üyemizin katılımıyla Şubemiz seminer salonunda düzenlendi.



26 Kasım 2016: Şubemiz ve Sanpa Elektronik Cihazlar A.Ş. Firması ortak organizasyonu ile gerçekleştirilen ve açılışını Şube Yönetim Kurulu üyemiz Erol YALÇIN'ın yaptığı "Ölçüm Teknolojileri" konulu seminer, Şubemiz seminer salonunda gerçekleştirildi. Tüm ölçüm teknolojileri hakkında hem teorik hem de pratik bilgi edinme olanağının sağlandığı seminere 62 üyemiz katıldı.



10 Aralık 2016: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanımız İlhan METİN'in yaptığı "Nötr-Toprak Arasında Ölçülen Gerilimlerin Nedenleri" konulu teknik seminer Elektrik Yüksek Mühendisi Taner İRİZ'in sunumuyla Şubemiz seminer salonunda geniş bir katılımımla gerçekleştirildi.



24 Aralık 2016: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Şaban TAT'ın yaptığı "Nitelikli Binalarda Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri" konulu teknik seminer, Şubemiz ve Mavili Elektronik Tic. ve San. A.Ş. firması iş birliği ile ve Elektronik Mühendisi Üyemiz Alper GÜL'ün sunumuyla Şubemiz seminer salonunda geniş bir katılımımla gerçekleştirildi.



21 Ocak 2017: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Yazman Üyemiz Çiğdem İŞIKYÜREK'in yaptığı "Yangın Korumalı Kaçak Akım Röleleri-Şalterleri" konulu teknik seminer, Elektrik Mühendisi Üyemiz Ziyaittin DEMİRAYAK'ın sunumuyla Şubemiz seminer salonunda 60 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Katılımcılara, yangın koruma şalterinin çalışma prensibi, seçiminde ve kullanımında dikkat edilmesi gereken noktalar Elektrik Mühendisi Ziyaittin DEMİRAYAK tarafından aktarıldı. Seminer soru-cevap ile sona erdi.



08 Şubat 2017: Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN' in açılış konuşmasını yaptığı, EMO Enerji Daimi Komisyonu Yürütme Kurulu Üyesi Teoman ALPTÜRK'ün yönetiminde, EMO Enerji Daimi Komisyonu Yürütme Kurulu Başkanı Nedim Bülent DAMAR' ın ve EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun SAKARYA' nın konuşmacı olarak katılım sağladığı Elektrik Enerjisi Politikasının Temel İlkeleri Paneli, üyelerimizin geniş katılımıyla Şubemiz Seminer Salonu'nda gerçekleştirildi.



18 Şubat 2017: Şube Yazmanımız Çiğdem IŞIKYÜREK'in seminer açılış konuşmasının ardından, günümüzde en çok merak edilen ve ilgi duyulan teknolojiler arasında yer alan 3 boyutlu yazıcılar hakkında, gerçek bir 3 boyutlu yazıcının da kullanıldığı sunum Şubemiz Elektronik Haberleşme ve Otomasyon Komisyonu Başkanı Serhat NAFİZ tarafından gerçekleştirildi.



04 Mart 2017: Şube Yönetim Kurulu Başkanımız İlhan METİN'in açılış konuşması ile başlayan "A Tipi Muayene Kuruluşu ve EMO Personel Belgelendirme Kuruluşu" konulu seminer Şubemiz seminer salonunda gerçekleştirildi. Akreditasyon kavramı, Akredite olma aşamaları, A tipi muayene kuruluşu tanımı, ölçüm alanlarımız ve İSG Yönetmelikleri ile EMO Norm Geliştirme Merkezi konularında, EMO Oda Müdürü Emre METİN tarafından yapılan bilgilendirmeden sonra soru-cevap bölümünün ardından seminer tamamlandı.



11 Mart 2017: Şubemizde Elektrik ve Elektronik Mühendisi Barbaros EFİLTİ tarafından “Tıbbi Cihazlarda Potansiyel Dengeleme ve Elektriksel Güvenlik” konusu kapsamında teknik bilgiler katılımcılara sunuldu. Yönetim Kurulu Üyesi Ferhat YAMAK’ın açılış konuşmasının ardından, Şube Biyomedikal Komisyonu Başkanı İnci BİLGE’ de seminer hakkında kısa bir bilgilendirmede bulundu. EFİLTİ, sunumunda biyomedikal sektörü alanında genel bilgiler, biyomedikal mühendisliği ve biyomedikal firmalarının sektördeki faaliyetleriyle alakalı bilgiler de aktardı. Seminere 55 üyemiz katıldı.



18 Mart 2017: Yapı denetim sektöründe faaliyet gösteren üyelerimize yönelik “Bina Zayıf Akım Tesisatı, Yangın Algılama ve Kamera Güvenlik Sistemleri” konulu bilgilendirme semineri, üyelerimizden Rüştü BEKDIKHAN, Suat KAŞ ve Alper GÜL’ün ortak sunumlarıyla Şubemiz seminer salonunda gerçekleştirildi. Zayıf Akım Tesisatının kapsamı, mevzuattaki yeri, Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğin önemi gibi konularda bilgilendirmenin yapıldığı etkinlik, soru cevap bölümünün ardından tamamlandı.



24 Mart 2017: EMO Isparta İl Temsilciliğimiz’de “Kompanzasyonda Kullanılan Harmonik Filtreler” konulu seminer düzenlendi. Elektrik Mühendisi Ethem GÜNER tarafından sunulan seminerde; kompanzasyon uygulamaları ve çözümleri, Harmonik Filtre Sistemleri konuları katılımcılara soru ve cevaplarla aktarıldı.



25 Mart 2017: Açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN tarafından yapılan, “Kompanzasyonda Kullanılan Harmonik Filtreler” konulu seminer Elektrik Mühendisi Ethem GÜNER tarafından katılımcılara aktarıldı. 52 üyemizin katıldığı seminerde, kompanzasyon problemleri ve çözüm önerileri ile birlikte Harmonikler ve zararları, Kompanzasyonda Kullanılan Harmonik Filtreli sistemlerin tesislere sağladığı faydalar anlatıldı. Seminer soru-cevap bölümü ile sona erdi.



08 Nisan 2017: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Üyesi Ferhat YAMAK'ın yaptığı, “Enerji Kimlik Belgesi ve Enerji Yöneticiliği” semineri Şubemizde gerçekleştirildi. Elektrik Elektronik Mühendisi Kemal Engin KOCASOY'un sunduğu ve 48 üyemizin katıldığı seminerde; enerji verimliliği ve enerji tasarrufu kavramlarına değinerek, enerji yöneticiliği ve enerji verimliliği ile ilgili yasal mevzuatlara ilişkin bilgiler aktaran KOCASOY; enerji kimlik belgesi ve uygulaması zorunlu binalar, enerji yöneticiliği konularında ayrıntılı bilgiler verdi.



15 Nisan 2017: Şubemiz ve Clean XL Endüstriyel Bakım ve Koruma Kimyasalları firması ortak organizasyonu ile gerçekleştirilen “Elektrik ve Elektronik Aksamaların Temizliği ve Korunması” konulu seminer 32 üyemizin katılımıyla Şubemiz seminer salonunda düzenlendi. Seminerde, elektrik ve elektronik sistemlerde oluşabilecek risklerin azaltılması yönünde yardımcı ürünler ile temizliğin yapılmasının önemine değinildi.



22 Nisan 2017: Açılışını Şube Yönetim Kurulu üyesi Ferhat YAMAK'ın yaptığı ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Elektrik Mühendisi Soner ÖRS'ün sunumuyla "İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Son Değişim ve Yenilikler" konulu seminer şube binamızda gerçekleştirildi. 46 üyemizin katıldığı seminerde, 6331 sayılı kanunun getirdiği yükümlülükler, İSG kanununda son değişim ve yenilikler, temel iş sağlığı ve iş güvenliği ana başlığı altında çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, iş kazası sebepleri, hukuki sonuçları ve çalışma mevzuatı ve iş güvenliğini sağlamada alınması gereken önlemler ile ilgili bilgiler verildi.



07 Haziran 2017: Şubemiz ve Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. arasında gerçekleştirilen koordinasyon toplantıları neticesinde, SMM üyelerimiz tarafından üretilen AG proje onay işlemleri, tesisat kontrol ve OG geçici kabul işlemlerinin daha hızlı hizmet ve kolaylık sağlamak için, başvuruların Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. web sayfası üzerinden online olarak yapılması planlanan Enerji Talep Sistemi (ETS) tanıtım toplantısı Şubemiz seminer salonunda gerçekleştirildi.



22-23 Haziran 2017: Şubemiz ve Antalya Valiliği işbirliği ile ilimizdeki resmi kurumlarda görev yapan iş güvenliği uzmanları, iş yeri hekimleri ve iş güvenliği çalışmalarından sorumlu idari personellerin katılımı ile 2 günlük bilgilendirme semineri Şubemizde gerçekleştirildi. Şube Yedek Yönetim Kurulu üyemiz ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Mehmet AKMEŞE tarafından sunulan seminere çeşitli kurumlardan 89 kişi katılım sağladı.



07 Ekim 2017: Şubemiz ve BETA Transformatör Elektromekanik San. Tic. Ltd. Şti. firması ortak organizasyonu ile “Transformatör Üretiminde Gelişen Yeni Teknolojiler ve Transformatör Bakımı” konulu seminer 110 üyemizin katılımıyla Şubemiz seminer salonunda düzenlendi.



18 Kasım 2017: Açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu üyemiz Erol YALÇIN tarafından yapılan “Dizel Generatör ve Ekipmanları Seçim Kriterleri” konulu teknik seminer, MİSEM Eğitmeni üyemiz Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN’ın sunumuyla şubemiz seminer salonunda gerçekleştirildi.



23 Aralık 2017: Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Şaban TAT, SMM Komisyonu Başkanı Rüştü BEKDİKHAN ve Şube Teknik Müdürümüz Niyazi İL’in kolaylaştırıcılığında, şubemizde üye toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıda, 1 Haziran 2017 tarihinde güncellenen Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği ile meydana gelen değişiklikler üyelerimize aktarıldı. Genel üye taleplerinin yanı sıra, SMM üyelerimizin Akdeniz Elektrik Dağıtım AŞ’nin ETS uygulamasının konuşulduğu ve Akdeniz EDAŞ’a iletilmek üzere çözüm önerilerinin tartışıldığı toplantı, dilek ve temenniler ile sona erdi.



23 Aralık 2017: Şubemiz ve Türk Philips Ticaret A.Ş. firması iş birliği ile Şubemizde “Biyomedikal Görüntüleme Teknolojileri” konulu teknik seminer düzenlendi. Biyomedikal Mühendisliği Komisyonumuzun katkıları ile gerçekleştirilen seminerin açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Ferhat YAMAK tarafından yapıldı. Seminerde biyomedikal görüntülemelerde kullanılan cihazların çalışma prensipleri ile bu alanda kullanılan son teknolojiler anlatıldı. Üyelerimiz tarafından büyük ilgi ile dinlenen seminer, Elektrik-Elektronik Mühendisi M. Onur ŞAHLAR’ın anlatımı ile gerçekleştirildi. Seminer sonunda Şubemiz Biyomedikal Mühendisliği Komisyonu Başkanı İnci BİLGE tarafından, ŞAHLAR’a teşekkür belgesi takdim edildi.

