



**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ**

BÖLÜM 5

MİSEM ve TEKNİK EĞİTİM ÇALIŞMALARI

- *Misem Çalışmaları*
- *Teknik Eğitim ve Tanıtım Seminerleri*





MİSEM ÇALIŞMALARI

Günümüzde gelişen teknoloji ile birlikte sanayileşmenin ön koşullarından birinin nitelikli ve yetişmiş insan gücünün varlığı olduğu kabul edilmiş bir gerçektir. Bunu sağlayacak en önem etken eğitimidir.

Mühendislik mesleğinin dinamik bir meslek olması sürekli öğrenme ve yenilenmeyi zorunlu kılmaktadır. Meslek alanındaki yeni uygulamaların ve teknolojik gelişmelerin tek tek meslektaşlarımızca takip edilebilmesi oldukça zordur. Bu yüzden, artan bilgi birikimine hızlı ulaşma, edinilen bilgi ve deneyimleri paylaşma ve üretim süreçlerinde değerlendirebilme becerisi için sürekli bir meslek içi eğitim şarttır.

Mesleki aşamanın ilk adımı olan üniversite eğitimi sırasında kazanılmış bilgi, meslek yaşamı süresince yeni bilgilerle desteklenmedikçe, mühendislerin gelişen teknolojilere uyum sağlamaları çok güçtür. Bu bağlamda Şubemiz, eğitim çalışmalarını daha da geliştirerek;

- Üyelerimizin gelişen teknolojilerle ilgili bilgi açıklarını kapatmak,
- Odamızın çalışma ilkeleri ve ülke perspektifine uygun yaklaşımlarını aktarmak,
- Kamusal alanda uygun yetkilendirme kurslarını açmak ve başarı gösteren üyeleri sertifikalandırmak,
- Genç üyelerimize sektörel bilgileri aktarmak,
- Yaşam boyu sürekli eğitim anlamında üyelere hizmet götürmek amaçları ile çalışmalarını sürdürmektedir.

Üyelerimizin talepleri ve ihtiyaçları doğrultusunda; eğitimlerin çeşitlendirilmesi ve içeriği konusunda çalışmalar ayrı bir önem kazanmaktadır.

Meslek içi Sürekli Eğitim, meslektaşlarımızın bilimsel ve teknolojik gelişmelere ve bu gelişmelerin yarattığı yeni koşullara uyum sağlayarak bu teknolojileri özümsemek ve etkin kullanabilmek anlamında içselleştirmelerine her düzeyde ve biçimde önemli yararlar sağlayacaktır. Şubemizde MİSEM kapsamında 2012 yılında toplam 22 eğitim düzenlenmiş ve 332 üyemiz katılım sağlamıştır. 2013 yılında ise 19 eğitim düzenlenmiş ve 416 üyemiz katılım sağlamıştır. Şubemizde 2014 yılı Ocak ayı sonu itibarı ile MİSEM kapsamında toplam 43 eğitim düzenlenmiş olup eğitimlere 821 üyemiz katılmıştır. Aşağıdaki tablodan 10. Dönem içerisinde Şubemizde yapılan eğitimlerin istatistiksel bilgilerine ulaşabilirsiniz. Şubemizde 2014 yılı içerisinde düzenlenecek olan eğitimlerin programına aşağıdaki tablodan, eğitimlerin içeriği ve eğitimlerle ilgili detaylı bilgi <http://www.emo.org.tr/misem> adresinden duyurulmaktadır.

Ayrıca Şube Hizmet Binamızda eğitimlerde kullanılmak üzere laboratuvar bölümü oluşturulmuş ve üyelerimizin hizmetine sunulmuştur.

EMO ANTALYA ŞUBE LABORATUVARI



Bu mekanın Şubemize kazandırılmasında emeği geçen Üyemiz
Rüştü BEKDİKHAN'a teşekkür ederiz.



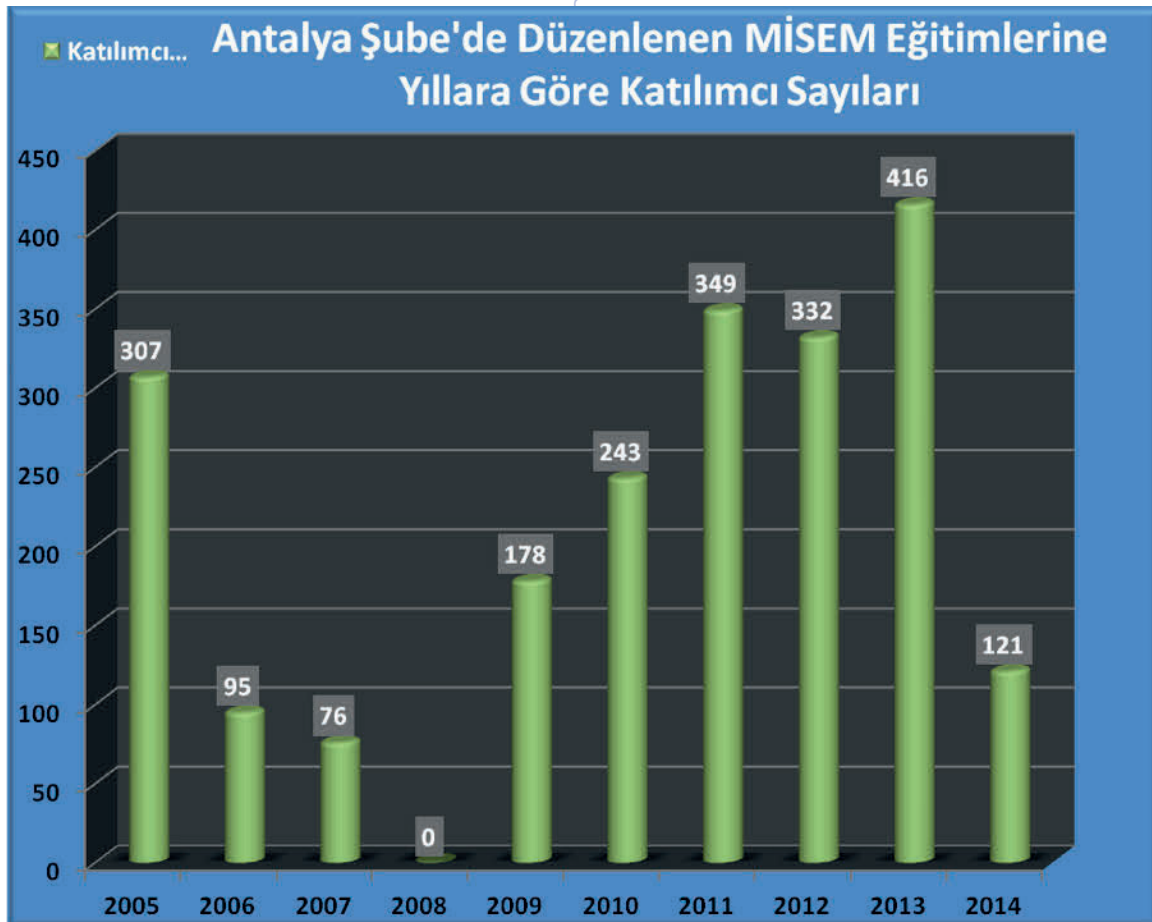
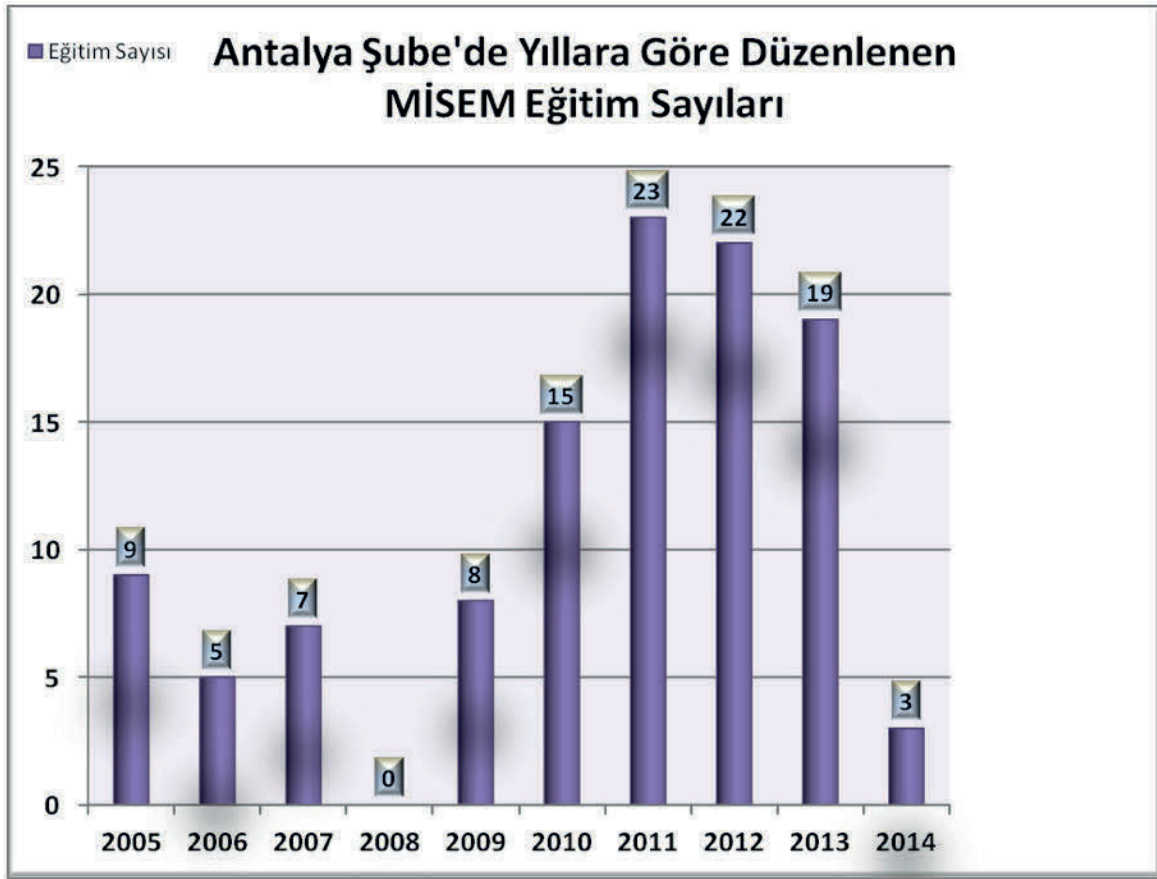
01 OCAK 2012– 25 OCAK 2014 TARİHLERİ ARASI MİSEM KAPSAMINDA ŞUBEMİZDE DÜZENLENEN EĞİTİMLER

Sıra No	Eğitimin Adı	Eğitim Tarihi	Düzenlenen Birim	Katılımcı Sayısı
1	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUMLULUĞU YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	07 Ocak 2012	ANTALYA ŞUBE	43
2	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ	19-20 Ocak 2012	ANTALYA ŞUBE	15
3	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	06-09 Şubat 2012	ANTALYA ŞUBE	20
4	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUMLULUĞU YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	13 Şubat 2012	ANTALYA ŞUBE	6
5	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	20 Şubat 2012	ANTALYA ŞUBE	19
6	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	14 Mart 2012	ANTALYA ŞUBE	4
7	BİLİRKİŞİLİK/KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	15 Mart 2012	ANTALYA ŞUBE	4
8	ASANSÖR YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	16 Mart 2012	ANTALYA ŞUBE	3
9	REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU ve HARMONİKLER	16-17 Şubat 2012	ANTALYA ŞUBE	21
10	TRAFO MERKEZLERİ TASARIMI (36kV'a kadar) EĞİTİMİ	08-09 Mart 2012	ANTALYA ŞUBE	14
11	ASANSÖR YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	16 Mart 2012	ANTALYA ŞUBE	3
12	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	24-26 Nisan 2012	ANTALYA ŞUBE	23
13	TRAFO MERKEZLERİ TASARIMI (36kV'a kadar) EĞİTİMİ	25-26 Mayıs 2012	ISPARTA İL TEMS.	14
14	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	04-06 Temmuz 2012	BURDUR İL TEMS.	17
15	KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	01-03 Ağustos 2012	ANTALYA ŞUBE	20
16	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	06-09 Ağustos 2012	ANTALYA ŞUBE	29
17	BİLİRKİŞİLİK/KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ EĞİTİMİ	03-05 Eylül 2012	ANTALYA ŞUBE	12
18	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	17-21 Eylül 2012	ANTALYA ŞUBE	15
19	TRAFO MERKEZLERİ TASARIMI (36kV'a kadar) EĞİTİMİ	05-06 Ekim 2012	ALANYA İLÇE TEMS.	12
20	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUMLULUĞU YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	17 Ekim 2012	ANTALYA ŞUBE	2
21	ELEKTRİK YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	17-19 Ekim 2012	ANTALYA ŞUBE	30
22	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUMLULUĞU YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	29 Aralık 2012	ANTALYA ŞUBE	6
23	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUM. YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	23 Ocak 2013	ANTALYA ŞUBE	5





Sıra No	Eğitimin Adı	Eğitim Tarihi	Düzenlenen Birim	Katılımcı Sayısı
24	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	28 Şub.-02 Mart 2013	ANTALYA ŞUBE	28
25	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	04-06 Mart 2013	ANTALYA ŞUBE	25
26	KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	21-23 Mart 2013	ANTALYA ŞUBE	28
27	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA	25-26 Nisan 2013	ANTALYA ŞUBE	20
28	ELEKTRİK YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	13-15 MAYIS 2013	ANTALYA ŞUBE	23
29	ENERJİ NAKİL HATLARI (36 Kv'A KADAR) PROJE EĞİTİMİ	04-09 HAZİRAN 2013	ANTALYA ŞUBE	14
30	BİLİRKİŞİLİK/KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	08 HAZİRAN 2013	ANTALYA ŞUBE	41
31	BİLİRKİŞİLİK/KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ EĞİTİMİ	17-19 Haziran 2013	ANTALYA ŞUBE	15
32	ŞANTİYECİLİK (ŞANTİYE ŞEFLİĞİ) EĞİTİMİ	11-13 Temmuz 2013	ANTALYA ŞUBE	26
33	ŞANTİYECİLİK (ŞANTİYE ŞEFLİĞİ) EĞİTİMİ	18-20 Temmuz 2013	ALANYA İLÇE TEMS.	20
34	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	24-26 Temmuz 2013	ANTALYA ŞUBE	17
35	ŞANTİYECİLİK (ŞANTİYE ŞEFLİĞİ) EĞİTİMİ	25-27 Temmuz 2013	BURDUR İL TEMS.	14
36	ŞANTİYECİLİK (ŞANTİYE ŞEFLİĞİ) EĞİTİMİ	15-17 Ağustos 2013	ISPARTA İL TEMS.	17
37	PLC TEMEL EĞİTİMİ	19-23 Ağustos 2013	ANTALYA ŞUBE	7
38	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	26-29 Ağustos 2013	ANTALYA ŞUBE	30
39	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUMLULUĞU YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	30 Kasım 2013	ANTALYA ŞUBE	25
40	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	09-11 Aralık 2013	ANTALYA ŞUBE	19
41	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	25 Aralık 2013	ANTALYA ŞUBE	42
42	ELEKTRİK Y. G.TES.İŞLETME SORUMLULUĞU YETKİLENDİRME BELGESİ YENİLEME EĞİTİMİ	04 Ocak 2014	ANTALYA ŞUBE	69
43	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	13-16 Ocak 2014	ANTALYA ŞUBE	22
44	YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	22-24 Ocak 2014	ANTALYA ŞUBE	30
	TOPLAM KATILIMCI SAYISI			869





06-09 Şubat 2012 : Açılış konuşmasını Şube Yazmanı Murat SÖNMEZ' in yaptığı, MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi 20 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. Eğitimin birinci günü Elk. Müh. Musa ÇEÇEN, TMMOB, EMO, SMM nedir, Yönetmelikler, Tedaş Uygulamaları, ikinci günü 1 kV Altı İç Tesisat Proje hazırlama, kompanzasyon ve harmonikler üçüncü ve dördüncü günü Elk. Müh. Hasan AKTAŞ zayıf akım sistemleri, yangın algılama sistemleri, OG sistemleri, Elektrik tesislerinde dolaylı dokunmaya karşı koruma ve yüksek gerilim tesislerinde güvenlik ve topraklama konularında, yine birinci gün Av. Erhan TUNÇ hukuki sorumluluklar ve ikinci gün Mali Müşavir Zülkûf DEMİR mali sorumluluklar konularında bilgi aktardı.



13 Şubat 2012 : MİSEM kapsamında "Elektrik Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi" nin ikincisi Şubemiz' de düzenlendi. Elektrik Yüksek Gerilim Tesisleri' nde İşletme Sorumluluğu hizmetini yürüten üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim üyemiz Elektrik Mühendisi Rüştü BEKDİKHAN tarafından verildi.



16-17 Şubat 2012: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu üyesi Sefa ŞENGÖK' ün yaptığı, MİSEM kapsamında Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitim Semineri 21 üyemizin katılımıyla düzenlendi. Üyelerin Enerji Kalitesi ve Harmonikler konusunda yeterli bilgiye ulaşmasının amaçlandığı eğitim Elektrik Elektronik Mühendisi Kazım TOPALOĞLU tarafından sunuldu.





20 Şubat 2012 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu üyesi Şaban TAT' in yaptığı, MİSEM kapsamında "Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi" 19 üyemizin katılımı ile Şubemiz' de düzenlendi. Topraklamalarda doğrular ve yanlışların aktarılarak üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara Yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim üyemiz Elektrik Mühendisi Ziyaittin DEMİRAYAK tarafından verildi.



08-09 Mart 2012 : Açılış konuşmasını Şube Yazmanı Murat SÖNMEZ' in yaptığı Trafo Merkezleri Tasarımı (36kV' a kadar) Eğitim 14 üyemizin katılımı ile Şubemizde gerçekleştirildi. TMMOB, EMO, SMM nedir, Yönetmelikler, Mühendislik ve Etik konuları Elk. Müh. İbrahim KORU tarafından katılımcılara aktarılırken, 36 kV' a kadar olan Trafo Merkezlerinin tasarımı-na ilişkin konular da MİSEM eğitimcilerinden Saadet Nurullah GÜLEÇ tarafından verildi.



14 Mart 2012 : MİSEM kapsamında "Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi" nin ikincisi Şubemiz' de düzenlendi. Topraklamalarda doğrular ve yanlışların aktarılarak üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara Yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim üyemiz Elektrik Mühendisi Ziyaittin DEMİRAYAK tarafından verildi.





15 Mart 2012 : MİSEM kapsamında Bilirkişilik /Kamulaştırma Bilirkişiliği Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi Şubemiz' de düzenlendi. Üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara Yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim Şubemiz Hukuk Müşaviri Av. Erhan TUNÇ tarafından verildi.



16 Mart 2012 : MİSEM kapsamında Asansör Denetleme, Ruhsat ve Kontrol Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi Şubemizde düzenlendi. Üyelerimizin asansör alanında yaşanan gelişmelerin aktararak üyelerimizin belgesinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara Yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ tarafından verildi.



04 Nisan 2012 : MİSEM kapsamında Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi Şubemiz' de düzenlendi. Üyelerimizin Yangın algılama ve uyarma sistemleri alanında yaşanan gelişmelerin aktararak üyelerimizin belgesinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim üyemiz Elektronik Mühendisi Alper GÜL tarafından verildi.



24-25-26 Nisan 2012: Şubemiz' de 23 üyemizin katılımıyla MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi düzenlendi. 3 günlük seminerde; Topraklama Hakkında Genel Bilgiler, Tehlike Sınırları, Toprak Geçiş Direnci, Topraklayıcılar, Ölçmeler, Alçak Gerilim Tesislerinde Topraklama, Yüksek Gerilim Tesislerinde Topraklama, Tasarım, Topraklamaların birleştirilmesi, Y.G. Topraklamaları ve İletişim Tesisleri, Aşırı Gerilimlerde topraklamanın önemi, Aşırı Gerilimlere karşı önlemler, Uygulama ve Ölçme Uygulaması konularında Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ' ın yapmış olduğu sunum, seminerin son günü Adem Tolunay Anadolu Lisesi yanında bulunan AKDENİZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye ait Trafo Merkezinde ki uygulamalı eğitimin ardından yapılan sınavla eğitim tamamlandı.





25-26 Mayıs 2012 : Trafo Merkezleri Tasarımı (36kV'a kadar) Eğitim 14 üyemizin katılımı ile Isparta İl Temsilciliğimizde gerçekleştirildi. TMMOB, EMO, SMM nedir, Yönetmelikler, Mühendislik ve Etik konuları Elektrik Mühendisi Altan NAKİBOĞLU tarafından katılımcılara aktarılırken, 36 kV'a kadar olan Trafo Merkezlerinin tasarımına ilişkin konular da MİSEM eğitmenlerinden Elektrik Mühendisi Saadet Nurullah GÜLEÇ tarafından verildi.



04-06 Temmuz 2012 : Burdur İl Temsilciliğimizde 17 üyemizin katılımıyla MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi düzenlendi. 3 günlük seminerde; Topraklama Hakkında Genel Bilgiler, Tehlike Sınırları, Toprak Geçiş Direnci, Topraklayıcılar, Ölçmeler, Alçak Gerilim Tesislerinde Topraklama, Yüksek Gerilim Tesislerinde Topraklama, Tasarım, Topraklamaların birleştirilmesi, Y.G. Topraklamaları ve İletişim Tesisleri, Aşırı Gerilimlerde topraklamanın önemi, Aşırı Gerilimlere karşı önlemler, Uygulama ve Ölçme Uygulaması konularında sunum Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ tarafından yapıldı. Seminerin son günü ise AKDENİZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Burdur İl Müdürlüğü'ne ait Trafo Merkezinde ki uygulamalı eğitimin ardından yapılan sınavla eğitim tamamlandı.



01-03 Ağustos 2012 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN'in yaptığı, MİSEM Kapsamında Katodik Koruma Eğitimi Şubemizde gerçekleştirildi. Toprak altında gömülü bulunan tesislerin korozyondan korunması ile ilgili projelendirme, uygulama ve denetimi konusunda meslektaşlarımızın bilgi ve birikimlerinin geliştirilmesinin amaçlandığı eğitimi MİSEM eğitmeni Hamdi YAVUZ verirken eğitime 21 üyemiz katıldı. Eğitim, son gününde ASAT'ın pompa istasyonunda ve iki farklı benzin istasyonunda yapılan uygulamalı eğitimle tamamlanmıştır.





03-05 Eylül 2012 : Şubemiz tarafından Bilirkişilik/Kamulaştırma Bilirkişiliği Eğitimi 12 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ'nün yaptığı açılış konuşmasının ardından Sırdas KARABOĞA'nın anlatımıyla gerçekleşen eğitimde Bilirkişilikte Hukuk ve Sorumluluklar konusunu da Av. Erhan TUNÇ anlattı.



06-09 Ağustos 2012 : Açılış konuşmasını Şube YK Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ'nün yaptığı, MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi 29 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. Eğitimin birinci günü Elk. Müh. Musa ÇEÇEN, TMMOB, EMO, SMM nedir, Yönetmelikler, Tedaş Uygulamaları, ikinci günü 1 kV Altı İç Tesisat Proje hazırlama, kompanzasyon ve harmonikler üçüncü ve dördüncü günü Elk. Müh. Belgin TÜRKAY zayıf akım sistemleri, yangın algılama sistemleri, OG sistemleri, Elektrik tesislerinde dolaylı dokunmaya karşı koruma ve yüksek gerilim tesislerinde güvenlik ve topraklama konularında, yine birinci gün Av. Erhan TUNÇ hukuki sorumluluklar ve üçüncü gün Mali Müşavir Zülküf DEMİR mali sorumluluklar konularında bilgi aktardı.

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ 10. DÖNEM (2012 - 2013) ÇALIŞMA RAPORU





17-21 Eylül 2012 : Şubemizde MİSEM kapsamında 15 üyemizin katıldığı Asansör SMM eğitimi düzenlendi. Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ'nün yaptığı eğitimin ilk 3 gününde TMMOB, EMO, MİSEM Yasa ve Yönetmelikleri, Mühendislik ve Etik, Hukuki Sorumluluklar, Mali Sorumluluklar, İş Güvenliği, Asansörlerin genel tanıtımı, Asansörlerin başlıca elemanları, İlgili Mevzuat, Yönetmelikler, Standartlar, Asansör Avan Proje hazırlanması, Asansör Uygulama Projesi hazırlanması konularında Bülent ÇARŞİBAŞI tarafından üyelerimiz bilgilendirilirken, eğitim son gününde ise uygulamalı eğitimle tamamlandı.



05-06 Ekim 2012 : Açılış konuşmasını Alanya Temsilcisi Umut MİRİOĞLU'nun yaptığı Trafo Merkezleri Tasarımı (36kV'a kadar) Eğitim 12 üyemizin katılımı ile Alanya Temsilciliğimizde gerçekleştirildi. 36 kV'a kadar olan Trafo Merkezlerinin tasarımına ilişkin konular MİSEM eğitmenlerinden Elektrik Mühendisi Orhan ÖRÜCÜ tarafından verildi.





17-19 Ekim 2012 : Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan ME-TİN açılış konuşmasında eğitime verdikleri önemden bahsettiği, MİSEM kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitim Semineri Şubemizde düzenlendi. Yenilenen Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ile gündeme gelen İşletme Sorumluluğu Mühendisliği' nin, işletmenin sürekli ve güvenli çalışır durumda olması için sahip olması gereken bilgi ve deneyimi ile kontrol ve bakım prosedürlerinin standart hale getirilmesi amaçlandığı eğitimin son günü, uygulamalı eğitim ve sınavla tamamlandı.



23 Ocak 2013 : MİSEM kapsamında `Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi Şubemizde düzenlendi. Topraklamalarda doğrular ve yanlışların aktararak üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara Yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim üyemiz Elektrik Mühendisi Ziyaittin DEMİRAYAK tarafından verildi.



28 Şubat – 02 Mart 2013: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ'nün yaptığı, MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi 28 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. 3 günlük seminerde; Topraklama Hakkında Genel Bilgiler, Tehlike Sınırları, Toprak Geçiş Direnci, Topraklayıcılar, Ölçmeler, Alçak Gerilim Tesislerinde Topraklama, Yüksek Gerilim Tesislerinde Topraklama, Tasarım, Topraklamaların birleştirilmesi, Y.G. Topraklamaları ve İletişim Tesisleri, Aşırı Gerilimlerde topraklamanın önemi, Aşırı Gerilimlere karşı önlemler, Uygulama ve Ölçme Uygulaması konularında Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ'ın yapmış olduğu sunum, seminerin son günü AKDENİZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye ait Trafo Merkezinde ki uygulamalı eğitimin ardından yapılan sınavla eğitim tamamlandı.





04-06 Mart 2013 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN'in yaptığı, MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi 25 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ'ın anlatımıyla eğitim gerçekleştirilirken, eğitimin son günü AKDENİZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye ait Trafo Merkezinde ki uygulamanın ardından yapılan sınavla eğitim tamamlandı.

21-23 Mart 2013 : MİSEM Kapsamında Katodik Koruma Eğitimi Şubemizde gerçekleştirildi. Toprak altında gömülü bulunan tesislerin korozyondan korunması ile ilgili projelendirme, uygulama ve denetimi konusunda meslektaşlarımızın bilgi ve birikimlerinin geliştirilmesinin amaçlandığı eğitimi MİSEM eğitmeni Hamdi YAVUZ verirken eğitime 28 üyemiz katıldı. Eğitim, son gününde ASAT'a ait su pompa istasyonunda ve benzin istasyonunda yapılan uygulamalı eğitimle tamamlanmıştır.





13-15 Mayıs 2013 : Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ' nün açılış konuşmasında eğitime verdikleri önemden bahsettiği, MİSEM kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitim Semineri Şubemizde düzenlendi. Yenilenen Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ile gündeme gelen İşletme Sorumluluğu Mühendisliği' nin, işletmenin sürekli ve güvenli çalışır durumda olması için sahip olması gereken bilgi ve deneyimi ile kontrol ve bakım prosedürlerinin standart hale getirilmesi amaçlandığı eğitimin son günü, uygulamalı eğitim ve sınavla tamamlandı.



25-26 Nisan 2013: MİSEM Kapsamında Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi 20 üyemizin katılımıyla 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 haber verme, güvenlik ve benzeri sistemlerin teknik gereksinimlere uygun projelendirilmesini sağlamak amacıyla düzenlenen Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi MİSEM eğitmeni Ali GÜNDÜZ'ün anlatımıyla gerçekleştirildi.





08 Haziran 2013 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN' in yaptığı MİSEM kapsamında Bilirkişilik/Kamulaştırma Bilirkişiliği Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi Şubemizde düzenlendi. Üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara Yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı ve 44 üyemizin katılım sağladığı eğitim Şubemiz Hukuk Müşaviri Av. Erhan TUNÇ tarafından verildi.



04-09 Haziran 2013: Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN açılış konuşmasında Şubemizde düzenlenen eğitimlerden ve MİSEM eğitimlerinin önemine vurgu yaptığı, MİSEM kapsamında Enerji Nakil Hatları (36 KV'a kadar) Proje Eğitim Semineri 14 üyemizin katılımı ile Şubemizde düzenlendi.



17-19 Haziran 2013: Şubemiz seminer salonunda MİSEM kapsamında 'Bilirkişilik/ Kamulaştırma Bilirkişiliği' eğitimi 15 üyemizin katılımıyla düzenlendi.



11-13 Temmuz 2013: Şubemiz seminer salonunda 11-13 Temmuz 2013 tarihlerinde MİSEM kapsamında "Şantiyecilik (Şantiye Şefliği) " eğitimi 26 üyemizin katılımıyla düzenlendi.





18-20 Temmuz 2013: Alanya Temsilciliğimiz seminer salonunda MİSEM kapsamında “Şantiyecilik (Şantiye Şefliği)” eğitimi 19 üyemizin katılımıyla düzenlendi.



24-26 Temmuz 2013: MİSEM Kapsamında `YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi Şubemiz seminer salonunda 17 üyemizin katılımıyla düzenlendi.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ 10. DÖNEM (2012 - 2013) ÇALIŞMA RAPORU



15-17 Ağustos 2013: Isparta İl Temsilciliğimiz seminer salonunda MİSEM kapsamında “Şantiyecilik (Şantiye Şefliği)” eğitimi 17 üyemizin katılımıyla düzenlendi.



19-23 Ağustos 2013: Şubemizde MİSEM kapsamında, Otomasyon sistemlerinde sıklıkla kullanılan PLC sistemlerini tanıtmak ve temel bilgileri aktarmak, eğitimde Unity Pro yazılımı ile M340 PLC'leri kullanılmak amacı ile 7 üyemizin katılımıyla PLC Temel Eğitimi gerçekleştirildi.



26-29 Ağustos 2013: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN'in yaptığı, MİSEM kapsamında Elektrik SMM Eğitimi 30 üyemizin katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi.





30 Kasım 2013 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN'in yaptığı MİSEM kapsamında `Elektrik Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi 25 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. Elektrik Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu hizmetini yürüten üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara Yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim üyemiz Elektrik Mühendisi Necati OKMAN tarafından verildi.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ 10. DÖNEM (2012 - 2013) ÇALIŞMA RAPORU

09-11 Aralık 2013 : MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi 19 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. Elektrik Mühendisi Hasan AKTAŞ'ın anlatımıyla eğitim gerçekleştirilirken, eğitimin son günü AKDENİZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye ait Trafo Merkezinde ki uygulamanın ardından yapılan sınavla eğitim tamamlandı.





25 Aralık 2013: Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ' nün yaptığı MİSEM kapsamında `Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi 25 Aralık 2013 tarihinde 42 üyemizin katılımıyla Şubemizde düzenlendi. Elektrik tesislerinde topraklama ölçüm hizmetini yürüten üyelerimizin belgelerinin yenilenmesi amaçlandığı ve katılımcılara Yönetmelikler, teknik yenilikler, karşılaşılan sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi aktarıldığı eğitim üyemiz Elektrik Mühendisi Ziyaittin DEMİRAYAK tarafından verildi.





01 ŞUBAT 2014-01 EYLÜL 2014 ARASINDA ŞUBEMİZDE PLANLANAN MİSEM EĞİTİMLERİ

EĞİTİMİN ADI	EĞİTİM TARİHİ	DÜZENLENECEK BİRİM
YANGIN ALGILAMA VE UYARMA SİSTEMLERİ EĞİTİMİ	06-08 ŞUBAT 2014	BURDUR
KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	20-22 ŞUBAT 2014	ANTALYA
ŞANTİYECİLİK (ŞANTIYE ŞEFLİĞİ) EĞİTİMİ	13-15 MART 2014	ALANYA
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	17-19 MART 2014	ANTALYA
YANGIN ALGILAMA VE UYARMA SİSTEMLERİ YENİLEME EĞ.	29 MART 2014	ANTALYA
ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ	04-05 NİSAN 2014	BURDUR
ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ	25-26 NİSAN 2014	ALANYA
ŞANTİYECİLİK (ŞANTIYE ŞEFLİĞİ) EĞİTİMİ	07-09 NİSAN 2014	ANTALYA
BİLİRKİŞİLİK/KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ YETKİLENDİRME	17 MAYIS 2014	ANTALYA
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	29-31 MAYIS 2014	ISPARTA
REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU VE HARMONİKLER EĞİTİMİ	30-31 MAYIS 2014	ANTALYA
ENERJİ NAKİL HATLARI (36 kV'a KADAR) PROJE EĞİTİMİ	09-14 HAZİRAN 2014	ANTALYA
BİLİRKİŞİLİK/KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ EĞİTİMİ	17-19 HAZİRAN 2014	ANTALYA
REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU VE HARMONİKLER EĞİTİMİ	27-28 HAZİRAN 2014	ISPARTA
PATLAYICI/PARLAYICI ORTAMLARDA ELEKTRİKSEL GÜVENLİK	05 TEMMUZ 2014	ISPARTA
YANGIN ALGILAMA VE UYARMA SİSTEMLERİ EĞİTİMİ	10-12 TEMMUZ 2014	ALANYA
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	23-25 TEMMUZ 2014	ANTALYA
KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	04-06 AĞUSTOS 2014	ALANYA
ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ	08-09 AĞUSTOS 2014	ISPARTA
PLC TEMEL EĞİTİMİ	19-23 AĞUSTOS 2014	ANTALYA
ENERJİ NAKİL HATLARI (36 kV'a KADAR) PROJE EĞİTİMİ	25-30 AĞUSTOS 2014	ISPARTA
REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU VE HARMONİKLER EĞİTİMİ	28-29 AĞUSTOS 2014	ALANYA



TEKNİK EĞİTİM VE BİLGİLENDİRME ÇALIŞMALARI

Şubemiz ve uzman firmalar işbirliği ile Meslek içi eğitim ve tanıtım seminerleri, meslekteki bilimsel, teknolojik gelişmelerle ve uygulama alanları ile ilgili olarak üyelerimize yönelik çeşitli konularda seminerler ve eğitimler düzenlenmiştir. 2012 yılı içerisinde Şubemiz ve firmalar işbirliği ile düzenlenen 16 teknik eğitim ve bilgilendirme seminerine yaklaşık 700 üyemiz ve 2013 yılında da düzenlenen 9 teknik eğitim ve bilgilendirme seminerine de yaklaşık 550 üyemiz katılmıştır. Ayrıca 2010 ve 2011 yıllarında EMO Antalya Şubesi olarak tanıtım standı açtığımız Antalya YAPEX Fuar alanında uzmanlık alanlarımızla ilgili, kent ve kentlinin sorunlarını tartışmak, bilgilendirmek üzere, çözüm önerilerinin paylaşıldığı, üyelerimize ve halkımıza yönelik toplam 8 sunum gerçekleştirilmiştir.

11 Şubat 2012 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Yazmanı Murat SÖNMEZ' in yaptığı Şubemiz, Beşorak FBR, Sume Mühendislik ve Ericsson Firmaları işbirliği ile Fiber Optik Alt Yapı Sistemleri ve FTTX hakkında seminer Şubemiz' de düzenlendi. 40 Üyemizin katıldığı seminer; Elektrik Elektronik Mühendisi Sami ÇELİK, Elektrik Elektronik Mühendisi Anıl SARGIN ve Mehmet BEŞORAK tarafından üyelerimize sunuldu.



25 Şubat 2012 : Şubemiz, Mimarlar Odası ve İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubeleri işbirliği ile Alanya Kültür Sarayı'nda "Şantiye Şefliği ve Sorumlulukları" konulu seminer A sınıfı iş güvenliği uzmanı tarafından ücretsiz olarak katılımcılara aktarıldı.



08 Mart 2012 : 8 Mart Dünya Kadınlar Günü etkinliği çerçevesinde Şube seminer salonunda 18 kadın üyemizle bir araya gelindi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN açılış konuşmasında "8 Mart Dünya Kadınlar Günü"nü kutlayarak, toplum olarak hak etmiş olduğumuz medeniyet seviyesine ulaşabilmemiz için, kadınlarımızın giderek eriyen haklarına yenilerini eklememiz ve kadınıma hak ettiği değeri verebilmemiz gerektiğini ifade etti. Daha sonra kadın üyelerimize yönelik Psikolog Pelin U. GÜLER tarafından "İş Hayatı ve Stres" konulu sunum gerçekleştirilmiştir.





10 Mart 2012 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN' in yaptığı, Şubemiz ve Üç Nokta Yapı Şirketi Firması işbirliği ile Işıklı Taşlar konulu teknik seminer Şubemiz' de düzenlendi. 35 Üyemizin katıldığı seminer Ayşegül KORKMAZ ve Tolga SAVRAN tarafından üyelerimize sunuldu.



31 Mart 2012 : Şubemiz ve FGW Jeneratör San. ve Tic. A.Ş. Firması işbirliği ile Şubemizde 80 üyemizin katıldığı FG Wilson Jeneratör Eğitim Departmanı tarafından Jeneratör ve Jeneratör hesaplamaları hakkında seminer düzenlendi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN açılış konuşmasında; MİSEM kapsamında ve firmalar işbirliği ile düzenlenen eğitimlere verdikleri öneme değindi. Seminer konu başlıklarından; Jeneratör güç hesaplamaları, oda yerleşiminde dikkat edilmesi gerekenler (Hava emiş ve atış alanlarının hesabı), Transfer panoları ve uygulamada dikkat edilecek konular ve senkron kontrol panoları hakkında Proje Mühendisi Elektrik Mühendisi Gürkan ERANIL, Ses İzolasyon kabinleri konularında Ürün Müdürü Emre ER ve satış sonrası bakım ve garanti konularında ise Ürün Destek Müdürü Fatih GELİNCİK tarafından üyelerimize sunum gerçekleştirildi.



TTMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ 10. DÖNEM (2012 - 2013) ÇALIŞMA RAPORU



14 Nisan 2012 : Şubemiz ve Mavili Elektronik Tic. Ve San. A.S firması işbirliği ile Şubemiz' de 66 üyemizin katıldığı Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri, Sistem Tasarım İlkeleri ve Çevre Sistemleri ile Etkileşimleri konulu seminer düzenlendi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN açılış konuşmasında; Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliğinde ve Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği yapılan değişikliklere değindiği konuşmasında ayrıca iş arayan üyelerimizin istihdamlarında çeşitli kurum ve kuruluşlarda çalışan üyelerimizin desteğinin öneminden bahsederek mühendis arayan firmalar hakkında Şubemizle iletişime geçmelerini ifade ederek, Şube çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulundu. Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri, Sistem Tasarım İlkeleri ve Çevre Sistemleri ile Etkileşimleri konularında sunum Elektronik Mühendisi Alper GÜL tarafından gerçekleştirildi.



28 Nisan 2012 : Şube Şubemiz ve Netes Mühendislik Tic. Ltd. Şti. firması işbirliği ile 28 Nisan 2012 Cumartesi günü Şubemizde 45 üyemizin katıldığı Enerji Verimliliğinde Test ve Ölçü Aletleri konu başlıklı seminer düzenlendi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN açılış konuşmasında; Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliğinde ve Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinde yapılan değişikliklere değindiği konuşmasında; Mesleki denetim uygulamasının önemi ve yönetmelik değişikliği ile getirilen yeni uygulamanın eksikliğini ve yanlışlığını vurgulayarak Odamız ve serbest çalışan üyelerimiz arasındaki temel hukuk ve ilişki, TMMOB ve Odalarımız tarafından yürürlüğe konulan mevzuatla belirlenmekte olduğu, iç hukukumuz çerçevesinde gerçekleştirilen tüm denetim ve uygulamaların yerine getirilmesine eksiksiz devam edilmesi gerektiğini ifade etti. Termal ka-

meralar (Endüstri ve bina uygulamalarında ki kullanımı), Enerji analizörleri, Topraklama ölçüm cihazları, Vibrasyon test cihazları (uygulama örnekleri), Multimetreler ve Pensampermetreler konuları Ömer CELEP ve İhsan Sabri AKTÜRK tarafından sunuldu.



05 Mayıs 2012 : Şubemiz ve Nexans Tic. A.Ş. Firması işbirliği ile Şubemiz seminer salonunda 65 üyemizin katılımı ile "Yangına Dayanıklı Kablolar ve Kablolarda Yangın Güvenliği" konulu seminer düzenlendi. Seminerin açılış konuşmasında Şube Yönetim Kurulu Yazmanı Murat SÖNMEZ; Şubemizde düzenlenen, düzenlenecek olan MİSEM ve firma eğitimleri hakkında bilgilendirmede bulundu. İlgili yönetmelikler çerçevesinde; yangına dayanıklı kabloların kullanım yerleri, önemi, yangına karşı tepki ve dayanıklılık bakımından teknik bilgilerin paylaşıldığı seminer Kaya UĞUR, Ahmet KILIÇ ve Emre EROL tarafından sunuldu.





26 Mayıs 2012 : Şubemiz ve EPC Enerji ve Güç Dönüşüm Sistemleri San. ve Tic. A.Ş. Firması işbirliği ile Şubemiz seminer salonunda 46 üyemizin katıldığı “Güç Elektroniği” konu başlıklı seminer düzenlendi. Seminerde; Redresör, Statik Transfer Anahtarı, UPS, İnvertör, Frekans Çeviricilerin çalışma prensipleri ve uygulama alanları, Solar Enerji Sistemleri ve Akülerin teknik olarak incelendiği sunum Metin TEK ve Ozan Sadi ŞİHMANOĞLU tarafından gerçekleştirildi. Seminer katılımcıların sorularının yanıtlanması ile sona erdi.



15 Mayıs 2012 : 13.01.2011 tarihli TBMM genel kurulunda kabul edilen ve kademeli şekilde 01.07.2012 tarihinden itibaren yürürlüğe girmeye başlayacak olan yeni Türk Ticaret Kanunu ticari hayatı adeta yeniden şekillendirecek birçok yeniliği beraberinde getirmektedir. SMM üyelerimizin bu yenilikler konusunda bilgilenmesi amacıyla açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ’ nün yaptığı Şubemizde Şubemiz Hukuk Müşavirimiz Erhan TUNÇ ve Şubemiz Mali Müşaviri Zülküf DEMİR tarafından; YTTK’nun hedefleri, bu hedefler arasında şeffaflık, hesap verebilirlik, kurumsallaşma, kayıt dışılığın önlenmesi, mal varlığının korunması, vb başlıklar altında konu detaylandırılarak yasal ve mali sorumluluklar konularında 4 saat süren bir sunum yapıldı.





16 Haziran 2012: Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Başkanı İlhan METİN'in açılış konuşmasını yaptığı şubemiz ve Aktif Elektronik A.Ş. firması işbirliği ile Şubemiz seminer salonunda 39 üyemizin katıldığı "Kompanzasyon ve Harmonikler, Sekonder Koruma Röleleri, OG hücreleri ve hücreleri oluşturan ekipmanların projelere uygun seçimi, OG Dağıtım Sistemi Tasarımı, Otoproduktör Sistem Tasarımı, Trafo Köşkleri ve Mobil Trafo Merkezleri" konu başlıklı seminer düzenlendi. Seminerde; İlk bölümde Reaktif Güç nedir? , Reaktif Güç Kompanzasyonunda bazı formüller, Güç Faktörü nasıl iyileştirilir, Reaktif güç hesabı, Kompanzasyon hesabı Kazım TOPALOĞLU tarafından sunuldu ikinci bölümde O.G. Dağıtım Sistemleri için üretilen Hücre Tipleri ve Hücreler içerisindeki Ekipmanlar ile Sistem tasarımı İsmail ATILLA tarafından sunumu gerçekleştirildi. Seminer katılımcıların sorularının yanıtlanması ile sona erdi.



18-21 Ekim 2012 : Yapı ve İnşaat Sektörünün Antalya'da bulunduğu Antalya Expo Center'da düzenlenen, 300'e yakın sektör kuruluşunun katıldığı ve 30 binin üzerinde ziyaretçinin gezdiği Yapex Yapı Fuarında, EMO Antalya Şubesi olarak EMO yayınlarıyla tanıtım standımızda yer aldık.Fuar boyunca üyelerimizin, EMO-Genç üyelerimizin ve halkımızın yoğun ilgisi ile karşılaşıldığı, Fuarın 2. ve 3. gününde ise EMO Antalya Şubesi olarak Fuar alanında uzmanlık alanlarımızdan hareketle, kent ve kentlinin sorunlarını tartışmak, bilgilendirmek üzere görüş ve çözüm önerilerini halk ve üyelerimizle paylaşıldığı 6 sunum gerçekleştirildi.Sunumlar; Elektrik Mühendisi M. Alpay KOZOK tarafından ` Binalarda Enerji Verimliliği, Enerji Kimlik Belgesi, Binalarda Enerji Verimliliğinde Son Teknolojiler, Yenilenebilir

Enerjide (Güneş, Rüzgar) Büyük Fırsatlar ve Yeni Yönetmelik Uygulamaları, Leed Sertifikası ve Yeşil Binalar" ve Elektrik Mühendisi Ethem GÜNER tarafından da "Soru ve Cevaplarla Kompanzasyon ve Harmonik" konularında sunum gerçekleştirildi.





17 Kasım 2012 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ'nün yaptığı, "Aşırı Gerilimlerden, Yıldırımdan Korunma Sistemleri ve Topraklama" konu başlıklı seminer 60 meslektaşımızın katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi. Seminerde Elektrik Mühendisi Serdar AKSOY, yıldırım veya şebeke kaynaklı aşırı gerilimlerin verebileceği zararlardan bahsetti. Elektrik-Elektronik Mühendisi Erkan YÜKSEL tarafından da topraklama konusu katılımcılara aktarıldı.



06 Aralık 2012 : EMO Alanya Temsilciliğimiz ve Kael Mühendislik Elektronik Ltd. Şti. işbirliği ile Alanya Kültür Sarayı salonunda 'Kompanzasyon ve Harmonikler' konulu seminer düzenlendi. Elektrik Mühendisi Ethem GÜNER tarafından sunulan seminerde; kompanzasyon uygulamaları ve çözümleri, Aktif Güç, Reaktif Güç, Güç Faktörü Kavramları, Reaktif Güç Kompanzasyonu, Harmonik Filtre Sistemleri, Performans Karşılaştırmaları, Paralel ve Seri Rezonans Devreleri, konuları katılımcılara soru ve cevaplarla aktarıldı.



26-30 Kasım 2012 : Şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından planlanan, kadın üyelerimizin katıldığı Autocad'e giriş eğitimi düzenlendi. Autocad programının kullanılması, proje oluşturulması konularının katılımcılara aktarıldığı eğitim 3 gün sürdü.



22 Aralık 2012 : 10. Dönem Şube Kadın Mühendisler Komisyonu'nun organize ettiği "Yaşam-İş Hayatı, Stres ve Problem Çözme Becerisi" adlı seminer Psikolog Kemale GÜNHAN tarafından Şube seminer salonunda katılımcılara aktarıldı. Şubemiz Kadın Komisyonu Başkanı Aslıhan VURAL'ın 10. Dönem Kadın Komisyonu'nun çalışmalarından bahsettiği açılış konuşmasında; EMO örgütlülüğü içinde kadın üyelerimizin daha etkin ve birlikte üreten olarak yer almasını sağlamak için her zaman dayanışma ve birlik içerisinde olmanın önemine



dikkat çekerek, komisyona desteklerinden dolayı Şube Başkanı İlhan METİN' e ve Şube Yönetim Kurulu'na teşekkürlerini iletti.



17 Ocak 2013 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜÇÜ'nün yaptığı, "İletişim Teknolojilerinde Nereye Gidiyoruz?" başlıklı seminer 55 meslektaşımızın katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi. İletişim alanındaki teknolojik gelişmeler, dijital teknoloji ile fiber optik ve lazer teknolojisi sayesinde iletişimde ortaya çıkan yenilikler Güney-1 Bölge Müdürü Elektronik Yük. Mühendisi M. Serdar KORKUSUZ tarafından üyelerimize aktarıldı.



08 Mart 2013 : 8 Mart Dünya Kadınlar Günü etkinliği çerçevesinde Şube seminer salonunda 25 kadın üyemizle bir araya gelindi. Şube Kadın Komisyonu Başkanı Aslıhan VURAL günün anlam ve önemine değindiği açılış konuşmasında "8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü" kutladı. Daha sonra kadın üyelerimize yönelik Psikolog Pelin Kemale GÜNHAN tarafından "Mutlu Kadın, Mutlu Aile" konulu sunum gerçekleştirildi.



30 Mart 2013 : Açılış konuşmasını Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Başkanı İlhan METİN'in yaptığı, Şubemiz ve EAE Elektrik A.Ş.firması işbirliği Şubemiz seminer salonunda 90 üyemizin katıldığı "Busbar Enerji Dağıtımı ve Aydınlatmada Yenilikler" konu başlıklı seminer düzenlendi. Seminerin ilk bölümü; Busbar sistemleri ve uygulama metodları Erdoğan DEMİREL tarafından sunuldu Seminerin son bölümü ise; Işık Mühendisliği ve Aydınlatmada Yeni Yaklaşımlar konusu ise Günay AVCI ve Murat KILINÇ'ın sunumu ile gerçekleştirilen seminer, soru ve cevap bölümünden sonra sona erdi.





25 Mayıs 2013 : Şubemiz ve Test A.Ş. firması işbirliği ile Şubemizde 50 üyemizin katıldığı Kesintisiz Güç Kaynaklarında Yeni Teknolojileri ve Solar Sistem Uygulamaları konu başlıklı seminer düzenlendi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan ME-TİN açılış konuşmasında; Şube dönem çalışmaları ve meslek alanlarımızla ilgili çalışmalara değindi.

27 Mayıs 2013 : Resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunu gereği İş Güvenliği uzmanı Ayşe Selcen CANDAN tarafından Altınbaşak İlköğretim Okulu Konferans Salonu'nda düzenlenen iş güvenliği bilgilendirme seminerinde Isparta Temsilciliği üyelerimize filmler ve slaytlar eşliğinde iş güvenliği anlatıldı. İş güvenliği uzmanı Candan, iş kazalarından doğan cezai ve hukuki sorumluluklar ile İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda Devlet, işveren ve işçinin görevleri hakkında geniş ve açıklayıcı bilgiler verdi. Seminer soru cevap bölümü ile sona erdi.





15 Haziran 2013 : TMMOB ile Sosyal Güvenlik Kurumu arasında yapılan protokol çerçevesinde mühendis, mimar ve şehir plancılarının düşük ücretle çalıştırılmasına ve kayıt dışına karşı mücadele başlatıldı. Bu çerçevede EMO Ücretli-İşsiz Mühendisler Komisyonu ve EMO Antalya Şubesi tarafından mühendis asgari ücreti bilgilendirme toplantısı avukat eşliğinde gerçekleştirildi. Şubemiz seminer salonunda yapılan toplantıya Şubemiz üyelerinin yanı sıra Antalya İKK'ya bağlı Oda üyeleri de katılım sağladı.



28 Eylül 2013 : Şubemiz ve 3B Hücresel Aydınlatma firması işbirliği ile 60 üyemizin katılımıyla 3B Hücresel Aydınlatma Tekniği konu başlıklı seminer düzenlendi. Şube Yazmanı Murat SÖNMEZ açılış konuşmasında Şube eğitim çalışmaları ve 31 Ekim-2 Kasım 2013 tarihlerinde Antalya'da düzenlenecek olan 2. Güneş Sempozyumu hakkında bilgilendirmede bulundu. Seminerin sunumu Elektrik-Elektronik Mühendisi Ercan ARSLAN tarafından gerçekleştirildi.



03 Aralık 2013 : Şubemiz ve ENTES Firması ortak organizasyonu Antalya Ramada Plaza Otel'de gerçekleştirilen "Enerji Yönetimi ve Harmonik Filtreli Kompanzasyon" konulu semine-re üyelerimizce katılım sağlandı. 60 üyemizin katıldığı seminerde Satış Müdür Yardımcısı Şükrü Mamuş "Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler", Proje Yöneticisi Macit Bul ise "Enerji Yönetimi ve Analizi" konulu sunumları gerçekleştirdi.



07 Aralık 2013 : Açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN'in yaptığı "Kablolar İçin Ek ve Başlık Uygulamaları" konulu seminer 60 üyemizin katılımı ile Şubemizde düzenlendi. OG tek damar XLPE kablo yapısı. Elektriksel stres kontrol yönetimi, Elektriksel Stres Kontrol filmi izlenmesi, 36 kV 1 x 95 mm² (bakır) XLPE tek damar kabloda DIN 46235 sıkmalı tip pabuçla dahili başlık uygulaması, 36 kV 1 x 95 mm² bakır kablodan -150 mm² alüminyum kabloya geçiş için mekanik vidalı tip konnektörlü tek damar ek uygulaması konuları Ali TÜRKYILMAZ, Ahmet GÜRKAN ve Hakan YILMAZ tarafından katılımcılar uygulamalı olarak bilgilendirildi.



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ 10. DÖNEM (2012 - 2013) ÇALIŞMA RAPORU