

## Eğitim & Seminerler

### MİSEM Kapsamında `YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi`

23-25 Temmuz 2014 tarihlerinde Şubemiz seminer salonunda 29 üyemizin katılımıyla YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi gerçekleştirildi. Eğitimde, TMMOB, EMO, MİSEM Yasa ve Yönetmelikleri, Mühendislik Ve Etik, Mühendislerin Hukuki Sorumlulukları, Yönetmelikler, Standartlar, Yüksek Gerilim Tesislerinde Topraklamalar, Güç, Ölçü ve Koruma Transformatörler, Dağıtım Şebekelerinde Koruma, Kompanzasyon ve Harmonikler, Manevralar, Elektrik Tesislerinde Güvenlik, Elektrik Kazalarında İlk Yardım Organizasyonu ve Uygulama konuları işlenmiştir. Elektrik Mühendisi Musa ÇEÇEN'in anlatımıyla gerçekleştirilen eğitimde, hukuki sorumlulukları Av. Erhan TUNÇ ve elektrik kazalarında ilk yardım konusunu ise Dr. Asu YİÇİT tarafından sunulmuş olup, 25.07.2014 tarihinde Şubemiz hizmet binası laboratuvarında yapılan uygulama ve sınav ile eğitim sona ermiştir.



### Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi

01-02 Ağustos 2014 tarihinde MİSEM Kapsamında Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi 15 üyemizin katılımıyla EMO Isparta İl Temsilciliğinde 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.



### Enerji Nakil Hatları (36 KV'a kadar) Proje Eğitimi



25-30 Ağustos 2014 tarihinde MİSEM kapsamında Enerji Nakil Hatları (36 KV'a kadar) Proje Eğitim Semineri 7 üyemizin katılımı ile Isparta İl Temsilciliği'nde düzenlendi. Proje yapım ve kontrollük işlerinde görev yapacak üyelerimizin yüksek gerilim ENH (36 kV'a kadar) projelendirme (Swallow) işinde her konuda yardımcı olacak teorik ve ağırlıklı pratik bilgilerin verilmesi amaçlanmaktadır. Eğitimin içeriğinde ise şu konulara yer verildi.

- TMMOB, EMO, MİSEM Yasa ve Yönetmelikleri
- Mühendislik ve Etik(1)
- Mühendislerin hukuki sorumlulukları
- Yönetmelikler / Standartlar
- Gerilim seviyeleri, ENH iletkenleri seçimi ve gerilim düşümü hesapları
- ENH direk tipleri ve özellikleri
- ENH izolatörleri, izolatör demir ve hırdavat malzemeleri
- Genel bilgiler ve tarifler
- İletken hesapları
- Şehim Cetveli ve tel çekimi
- Güzergâh seçimi, ENH plan-profil ve emniyetli geçişler
- Swallow iletkenli, demir direkli ENH proje yapım esasları
- Swallow iletkenli, beton direkli ENH proje yapım esasları
- Proje kontrollük hizmetleri
- Proje ve tesis kontrollük hizmetleri, teknik hesapların yapımı
- Swallow iletkenli proje yapımı

### Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi



28-29 Ağustos 2014 tarihinde MİSEM Kapsamında `Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi` Alanya Temsilciliği'nde 13 üyemizin katılımı ile düzenlendi.

Eğitimde: Elektrik Dağıtım Sistemi kullanıcıların elektrik enerjisi talebini; gerilimin frekansı, genliği, dalga şekli ve üç faz simetrisi açısından kabul edilebilir değişim sınırları içerisinde kesintisiz ve kaliteli bir şekilde karşılanabilmesi için üyelerimizin gereken bilgilendirme ile donatılmasının sağlanması konuları işlenirken, Eğitimin içeriğinde şu konulara yer verildi.

- TMMOB, EMO, MİSEM Yasa ve Yönetmelikleri(1)
- Mühendislik ve Etik
- Enerji Kalitesi ve Harmoniklerle İlgili Mevzuat
- Enerji Kalitesi Kavramı Tanımları ve Oluşma Nedenleri
- Kompanzasyon Temel Kavramları
- Enerji Kalitesi Sorunlarının Çözümü
- Harmoniklerin Tanımı, Kaynakları, Etkileri ve Giderilmesi
- Harmonikli Devreler, Bu Devrelerde Güç Faktörünün Düzeltilmesi ve Aşırı Gerilimler
- Enerji Sistemlerinde Rezonans Oluşumu ve Dengesizlik
- Enerji Kalitesi Bakımından Kararlılık ve Gerilim Değişimi
- Elektromagnetik Uyumluluk ve Girişim
- Enerji Kalitesinin İyileştirilmesine Yönelik Çözüm Önerileri
- Ölçüm Değerlendirme ve Raporlama üzerine yoğun bilgi verildi.

## Faaliyetlerimiz

### Bayramlaşma Töreni

Şubemizde geleneksel hale gelen bayramlaşma töreni, Ramazan Bayramının son gününde (30 Temmuz 2014) Şube hizmet binamızda gerçekleştirildi. Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız İbrahim KÜCÜ konuşmasında, birlik, beraberlik ve dayanışmanın önemine değindi ve bayramlaşmaya katılan tüm üyelerimizin bayramını kutlayarak nice bayramlarda birlikte olma temennilerinde bulundu.



### Kamuoyu Bilgilendirme

Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlhan METİN Akdeniz TV'ye, Yenilenebilir enerji kaynaklarından olan güneşten elektrik üretimi ile ilgili Şube Hizmet Binamızdaki çalışmalara yönelik kamuoyuna bilgilendirmede bulundu.

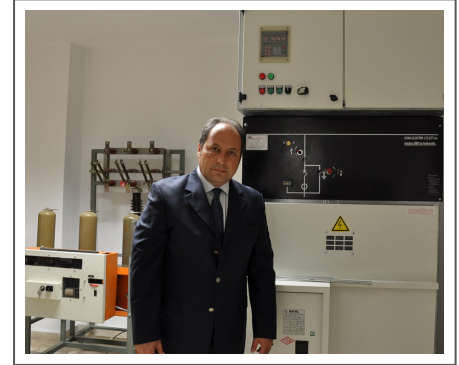
### Alanya-Manavgat Gezisi

16 Ağustos 2014 tarihinde Şubemiz sosyal etkinlikler çerçevesinde, üyelerimiz ve ailelerinin katıldığı 100 kişilik bir grupla Alanya-Manavgat ilçelerine gününbirlik keyifli bir gezi düzenlendi.

Gezide Dim Mağarası, Dim Çayı ve Manavgat Nehri'nde de yat gezisi gerçekleştirildi.

### YG Malzeme Laboratuvarımıza Kesicili Çıkış Hücresi Hediye Edildi

20 Ağustos 2014 tarihinde EMO Antalya şubemiz YG Laboratuvarına, MİSEM ve EMO-Genç eğitimlerinde kullanılmak üzere, Uyan Elektrik Ltd. Şti. Firması tarafından hediye edilen 1 adet Kesicili Çıkış Hücresinin (MMM) montajı RTB Mühendislik elemanlarınca tamamlanarak kullanıma hazır hale getirilmiştir.



### TMMOB Antalya İKKT Toplantısı

18 Ağustos 2014 tarihinde TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından, Orman Mühendisleri Odası Batı Akdeniz Şubesi'nde gerçekleştirilen "Orman Mühendislerinin Rotasyon Altında Sürgüne Gönderilmesi, TMMOB Antalya Kadın Çalışma Grubunun EXPO 2016 Teknoloji Bahçesi ile ilgili inceleme gezisi" gündemli toplantıya Şubemiz' i temsilen Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim KÜCÜ katılım sağladı.

### Şubemiz Olağan Denetlemesi Başarıyla Tamamlandı

23 Ağustos 2014 tarihinde Şubemizin olağan denetlemesi başarıyla tamamlandı.

Şubemizin 2014 yılı ilk denetlemesi yapılırken şube yönetim kurulu üyeleri, denetçileri ve personeli de hazır bulundular.

Evrakların bütçenin gelir, giderler ve yazışmaların incelendiği denetlemede şubemiz düzenli, titiz ve tutumlu çalışmaları takdir gördü.

