

EMO Akreditasyon Çalışmaları Sürüyor

EMO 45.Dönem Olağan Genel Kurulu'nda Şubemizin çalışmalarıyla Odamızın TS/EN ISO 17020 standardına göre A Tipi Muayene Kuruluşu olunması kararı alınmış ve bu karar sonrasında EMO 45.Dönem Yönetim Kurulu tarafından değerlendirme sonucunda A Tipi Muayene Kuruluşu olunması yönünde çalışmaların yürütülmesi amacıyla Şubemize görev verilmiştir.

Bu görev çerçevesinde muayene kuruluşu olunmasına yönelik gerekli dokümantasyon, kalite el kitabı, akreditasyon kapsamı, talimatlar, formlar, cihaz listeleri, kişisel koruyucu donanım malzemeleri, organizasyon ya-

pısı, iş akış diyagramı, yazılım süreci, sistemin şubelere entegrasyonu vb. konularda çalışma yapmak üzere 2-3 Ağustos 2016 tarihinde Şubemizde toplantı gerçekleştirildi.

Toplantıya, Ulusal Sistem Belgelendirme Hizmetleri Şirketi'nden Salih Ayvaz, Nesrin Serin ve Özlem

Özkan katılırken, EMO adına Oda Müdürü Emre Metin, Şube Müdürü Barış Aydın, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın, Şube Teknik Görevlisi Egemen Akkuş, Oda Akreditasyon Çalışmaları Merkezi Koordinatörü Ozan Kayısı ile Antalya Şube Teknik Personeli M.Burak Demir yer aldı.



Şubemizin 1. Koordinasyon Kurulu Toplantısı Yapıldı

Şubemiz 31. Çalışma Dönemi 1. Koordinasyon Kurulu toplantısı 3 Eylül 2016 tarihinde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş tarafından açılış yapılarak bilgilendirme kısmında Oda ve Şube çalışmaları, Oda hizmet binası inşaatından gelen durum, Odamız tarafından Oda Genel Kurulu sonrasında başlatılan Muayene Kuruluşu ve Personel Belgelendirme Kuruluşu olunmasına dair akreditasyon çalışmaları, Şubemizin ve temsilciliklerin mali durumu ve Şubemiz tarafından 31.dönem içerisinde gerçekleştirilecek ulusal ve yerel etkinlikler hakkında bilgi verildi. Oda Genel Kurulunda Şubemiz tarafından dile getirilen mühendislik lisansı, yapı denetim sistemi ve şirketlerin tescili, kiralık diplomalara yönelik daha etkin mücadele yöntemlerinin geliştirilmesi vb. konuların TMMOB Genel Kurulu'na taşınması sonrası yaşanan gelişmeler aktarıldı.

Elektrik Piyasası Kanunu'nda son yapılan değişiklikler ve buna bağlı olarak TEDAŞ Koordinatörlüğünden dağıtım şirketlerine geçen proje onay ve geçici kabul işlemleri ile ilgili bölgelerde yaşanan gelişmeler aktarıldı. Kanun değişikliği sonrasında yürütülen hukuksal çalışmalar hakkında Oda Avukatı Zeki İşlekel tarafından bilgilendirme yapıldı.

1-2 Ekim 2016 tarihinde Antalya'da gerçekleştirilecek EMO

Mesleki Denetim Çalıştayı ve 2017 yılı En Az Ücret Tanımları hakkında bilgi alışverişinde bulunuldu. Mesleki Denetim Çalıştayı'nın gündemi ile birlikte temsilciliklere yazı yazılarak görüş ve önerilerinin talep edilmesi benimsendi.

Toplantı, temsilciliklerde yaşanan sorunlar ve gelişmeler ve Şubemizden beklentileri hakkında yapılan görüşmeler ile son buldu.



GDZ Elektrik Manisa ve İzmir Ziyaretleri

Şubemiz tarafından GDZ Elektrik A.Ş. İzmir ve Manisa birimlerine 4 Ağustos 2016 tarihinde ziyaret gerçekleştirildi.

İlk olarak, GDZ Elektrik Manisa İl Yöneticisi Mehmet Buharalıoğlu'nun makamında yapılan görüşmede, Şube YK Başkan Yard. Mükremin Zülkadiroğlu, Şube YK Yazmanı Murat Kocaman, Şube Müdürü Barış Aydın, Manisa İl Temsilcisi Demirhan Gözaçan, Temsilci Yardımcıları Doruk Yavaş ve Melih Cem Kara hazır bulundu.

Uzun yıllar GDZ Elektrik İzmir

İl Müdürlüğünü yürüten Mehmet Buharalıoğlu'nun Manisa İl Müdürlüğüne görevlendirilmesi üzerine yeni görevinde başarı dilekleri sunuldu. Elektrik Piyasası Kanununda yapılan değişiklik sonrası proje onay ve kabul yetkilerinin yeniden dağıtım şirketlerine devredilmesi sonrası Manisa ilinde yapılması planlanan çalışmalar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Özellikle YG İşletme Sorumluluğu hizmetlerinin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılmasına ilişkin Manisa ilinde SMM meslektaşlarımızın talepleri dile getirildi.

GDZ Elektrik İzmir İl Yöneticilerinden üyemiz Zeki Murat ziyaret edildi. Ziyarete Şube YK Başkan Yard. Mükremin Zülkadiroğlu, Şube YK Yazmanı Murat Kocaman, YK Üyesi Cevat Şahin ve Şube Müdürü Barış Aydın hazır bulundu. Elektrik Piyasası Kanununda yapılan değişiklik sonrası proje onay ve kabul yetkilerinin yeniden dağıtım şirketlerine devredilmesi, enerji müsaadeleri süreci ve dağıtım şirketlerinin birbirinden farklı uygulamaları hakkında görüş alışverişinde bulunularak üyelerimizin talep ve beklentileri aktarıldı.



EMO'dan Norm Geliştirme Merkezi Hazırlığı

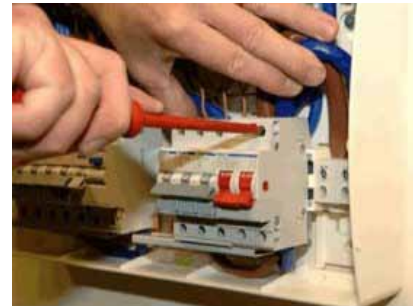
Odamız tarafından mühendislik hizmetleri ile sistemlerin niteliği ve uygulamalara ilişkin normları oluşturmak ve yayımlamak amacıyla, Norm Geliştirme Merkezi kurulması için hazırlık çalışmalarına başlandı.

Türkiye'de üretilen ürün, hizmet ve sistemlerin denetimleriyle ilgili yeterli norm bulunmadığı için başka kuruluşların ürettiği dokümanlar norm olarak kabul edilmektedir.

Bu alanda yaşanan sıkıntılar ve gereksinimi göz önüne alan EMO, Ana

Yönetmeliği'nin "Odanın Amaçları" nı düzenleyen 7. Maddesindeki, "Meslekle ilgili standartları, normları, yönetmelik ve teknik şartnameleri, sözleşme tiplerini ve benzeri tüm bilimsel evrakı incelemek, bunların değiştirilmesi, geliştirilmesi ve yenilerinin oluşturulması yolunda çalışmalar yapmak" hükmü uyarınca harekete geçme kararı aldı.

EMO Yönetim Kurulu, 12 Ağustos 2016 tarihinde yaptığı toplantıda konuyu değerlendirerek, mühendislik hizmetleri ile sistemlerin niteliği ve



uygulamalara ilişkin normları hazırlamak ve yayımlamak amacıyla, Elektrik Mühendisleri Odası Norm Geliştirme Merkezi kurulması ile ilgili hazırlık çalışmaları yapılmasını kararlaştırdı.

SMM Üye Toplantıları

Şube Yönetim Kurulu kararı ile Şubemiz ve bağlı birimlerindeki mesleki denetim uygulamalarının geliştirilmesi, üye örgütlenmesinin daha sağlıklı hale getirilmesi, SMM üyelerimizin beklentilerinin karşılanması, karşılaştıkları sorunlara ilişkin olarak çözüm önerileri üretilmesi, 2017 En Az Ücret Tanımlarının belirlenmesi, derlenen görüş ve önerilerin SMM Daimi Komisyonu ve bu yıl Ekim ayında düzenlenecek Mesleki Denetim Çalıştay'ına taşınmasına yönelik ola-

rak planlanan SMM Üye Toplantıları kapsamında; 22 Ağustos 2016 tarihinde Soma, Akhisar ve Manisa'da, 23 Ağustos 2016 tarihinde Alaşehir, Salihli ve Turgutlu'da, 25 Ağustos 2016 tarihinde Nazilli ve Aydın'da, 1 Eylül 2016 tarihinde Tire ve Ödemiş'te SMM olarak faaliyet yürüten üyelerimizle bir araya gelindi. SMM Üye Toplantılarının diğer temsilciliklerde de Eylül ayı sonuna kadar tamamlanması planlanıyor.

Şube Teknik Müdürü Ali Fuat

Aydın ve Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S. Çınarlı'nın katıldığı; Şube Müdürü Barış Aydın'ın ise Manisa, Ödemiş ve Tire'de katılım sağladığı toplantılarda, Şube çalışmaları, yaklaşan etkinlikler, akreditasyon çalışmaları hakkında bilgi verilirken toplantılara katılan SMM üyelerin özellikle yeni yapılan düzenlemeler sonrasında proje onay ve kabul işlemleri ile ilgili karşılaştıkları sorunlar, 2017 yılına ilişkin SMM-BT belge bedelleri, SMM hizmetlerine ilişkin bedeller, bölgesel



Soma İlçe Temsilciliği



Akhisar İlçe Temsilciliği



Manisa İl Temsilciliği



Salihli İlçe Temsilciliği



Alaşehir İlçe Temsilciliği



Turgutlu İlçe Temsilciliği

azaltma katsayıları ve mesleki denetim bedellerine yönelik ve Mesleki Denetim Çalıştay'ına ve sonrasında düzenlenecek olan SMM Daimi

Komisyonu'na taşınması talep edilen önerileri derlendi.

Söz konusu önerilerin, Şube SMM Komisyonu görüşleri doğrultusunda

Şube Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilerek Oda Yönetim Kurulu'na sunulacak.



Nazilli İlçe Temsilciliği



Aydın İl Temsilciliği



Ödemiş İlçe Temsilciliği



Tire İlçe Temsilciliği

GDZ Elektrik Akhisar ve Salihli Ziyaretleri

Şubemiz tarafından İl ve İlçe temsilciliklerinde gerçekleştirilen SMM üye toplantıları öncesinde GDZ Elektrik Akhisar ve Salihli ilçe yöneticilikleri ziyaretleri gerçekleştirildi.

Akhisar ilçe yöneticisi Gökhan Demir, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı, Teknik Müdür Ali Fuat Aydın ve

Oğuz Göknel tarafından 22 Ağustos 2016 tarihinde ziyaret edildi. Ziyarette Şube etkinlikleri, Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi, MİSEM ve temsilciliklerde gerçekleştirilen eğitimler konusunda görüş alışverişinde bulunuldu.

23 Ağustos 2016 tarihinde GDZ Elektrik Salihli ilçe yöneticisi Uğur Demircioğlu, Örgütlenme Sekreteri

Mustafa Çınarlı, Teknik Müdür Ali Fuat Aydın, Salihli ilçe temsilcisi Azim Şahin ve teknik görevli Arzu Öcal Kılınc tarafından ziyaret edildi. Şube çalışmalarını hakkında bilgilendirme yapılan ziyarette MİSEM ve temsilciliklerde gerçekleştirilen eğitimler konusunda görüş alışverişinde bulunuldu.



GDZ Elektrik Akhisar İlçe Yöneticiliği



GDZ Elektrik Salihli İlçe Yöneticiliği

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi (V. ETUK) Hazırlık Çalışmaları Yoğunlaşıyor... V. ETUK'A SEKTÖR KATKISI



Odamız adına Şubemiz sekreteryasında 18-21 Ekim 2017 tarihlerinde beşinci kez düzenlenecek olan Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi (ETUK) hazırlık çalışmaları kapsamında firma ziyaretleri gerçekleştiriliyor. Firma temsilcileri ile gerçekleştirilen toplantılarda, etkinlik kapsamında düzen-

lenen sempozyumlara yönelik olarak uygulama bildirimlerinin sayısının artırılması ve sergi kapsamında firma katılımlarına ilişkin fikir alışverişinde bulunuldu.

Kongre Yürütme Kurulu üyeleri tarafından gerçekleştirilen ziyaretlerde geçmiş yıllarda düzenlenen kongrelere ilişkin bilgi aktarılırken, etkinliğin beşincisi için yürütülen hazırlık çalışmaları değerlendirildi. Kongre Yürütme Kurulu üyeleri İzmir'de 17 Ağustos 2016 tarihinde **Batel Elektrik, Uyan Elektrik, Cemdağ Aydınlatma ve Akman Enerji**'yi ziyaret etti.

Batel Elektrik'te firma yetkilileri Alaeddin Mağara ve Murat Alpaslan ile toplantı gerçekleştirildi. Görüşmede, etkinlik kapsamında düzenlenen Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda orta gerilim dağıtımı konusunda daha fazla bildiri sunumu hazırlanması konusunda fikir alışverişinde bulunuldu.

Uyan Elektrik'te Samim Uyan'la yapılan görüşmede ise kongreyle birlikte düzenlenen sergiye ilişkin bilgiler paylaşıldı.

Cemdağ Elektrik'te Anıl Çelik ve Ender Nezirler'in katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda ise etkinlik kapsamında gerçekleştirilecek olan Aydınlatma Sempozyumu'na yönelik hazırlık çalışmaları değerlendirilerek, sempozyumda yer alabilecek konular hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Akman Enerji'de Ömür Akman ile gerçekleştirilen toplantıda ise elektrik tesislerinde gerçekleştirilen ölçümlerin önemine vurgu yapılarak, etkinlik kapsamında konunun nasıl yer alacağına ilişkin görüş alışverişi gerçekleştirildi.

18 Ağustos 2016 tarihinde ise **Can Ozan Pano, Meta Otomasyon ve Alron Elektronik**'e ziyaretler gerçekleştirildi.



Batel Elektrik



Uyan Elektrik



Cemdağ Aydınlatma



Akman Enerji

rildi. Can Ozan Pano'da Yalçın İrizalp ve Ozan İrizalp ile yapılan görüşmede Otomasyon Sempozyumu ile Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda uygulama alanlarına ilişkin sunulacak bildirimlerin artırılması istendi. Aynı gün, Meta Otomasyon'da ise Şahan Kılınç ve Alron Elektronik'te Tuğrul Sürücü ile gerçekleştirilen toplantılarda ise



Can Ozan Pano

Otomasyon Sempozyumuna yönelik çalışmalar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

24 Ağustos 2016 tarihinde ise **KAEL Elektrik**'te Cüneyt Elhan ile toplantı gerçekleştirildi. Bu görüşmede de Otomasyon Sempozyumuna yönelik çalışmalar değerlendirildi.



Meta Otomasyon



Alron Elektronik



Kael Elektrik

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Ziyaretleri- İstanbul

V.Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin hazırlıklarına ilişkin 11 Ağustos 2016 tarihlerinde İstanbul'da ABB Elektrik, Siemens, Entes, Eaton ve Mavili Elektronik firmaları ziyaret edildi.

Kongre Yürütme Kurulu üyeleri Macit Mutaf, Özcan Uğurlu, Barış Aydın ve Mustafa Çınarlı tarafından gerçekleştirilen ziyaretlerde öncelikle 2015 yılında IV.Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisine katılım sağlayan firmalara katkılarından dolayı teşekkür edilmesinin ardından 2017 yılındaki etkinliğe katılım konusunda görüş alışverişinde bulunuldu.

ABB Elektrik ziyaretinde Pazarlama İletişim Müdürü Hande Akçıl Kahraman, **Siemens** ziyaretinde Satış Müdürü Cahit Atay, Satış Grup Yöneticisi Levent Ünsal, Bayiler Koordinatörü Hasan Şerruf, Serdar Altuğ, Kurumsal İletişim

Bölümünden Özen Gökçe, Hülya Sarıkaya, **Entes** ziyaretinde Yönetim Kurulu Başkan Yard. Ahmet Tarık Uzunkaya, Genel Müdür Uran Tiryakioğlu, Pazarlama Müdürü Sertaç Erkan, Satış ve Pazarlama Direktörü Mesut Açar ve Satış Müdürü Ekrem Çeştepe, **Eaton** ziyaretinde Ürün Destek Yöneticisi Barış Akdoğan ve Proje Müdürü Pınar Bilge, **Mavili Elektronik** ziyaretinde ise Genel Müdür Mesut Yavuz ve Satış Pazarlama Direktörü Gürkan Erdem ile görüşüldü.

Toplantılarda 2015 yılında gerçekleştirilen etkinliğe katılımlarından dolayı teşekkür edilmesinin ardından yeni dönem çalışmalarına ilişkin görüş ve önerileri alındı. Genel olarak firmalar tarafından 2015 yılındaki etkinliğin olumlu bulunduğu, etkinliğe katılan ziyaretçi ve delegelerinin nitelikli, konunun ilgilisi olmasının sergi firmaları tarafından olumlu karşılandığı, bildiri, panellerin yer aldığı

teknik etkinliklerin Kongre ve Sergiyi zenginleştirdiği, İzmir dışından gelen çok sayıda ziyaretçi olduğu bunun olumlu yansımalarını gördüklerini, 2017 yılında etkinliğin beşincisinin düzenlenmesinin yararlı olacağı ifade edildi.

2017 yılındaki etkinliğe ilişkin sektörde ülkemizde ve dünyadaki gelişmelerin kongre kapsamında irdelenmesinin yararlı olacağını ve ayrıca sektörün takip ettiği ulusal ve uluslararası uzmanların katılımının önemli olduğu, bu nedenle 2017 yılındaki etkinlikte de benzer uygulamanın devam etmesi yönünde görüş bildirdiler.



Eaton



ABB Elektrik



Siemens



Mavili Elektronik



Entes

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Ziyaretleri- Ankara

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin hazırlıklarına ilişkin olarak 25 Ağustos 2016 tarihlerinde Ankara'da Ven Esco, Elekon Enerji, Ulusoy Elektrik ve Elko Elektrik firmaları ziyaret edildi.

Kongre Yürütme Kurulu üyeleri Macit Mutaf, Özcan Uğurlu ve Barış Aydın tarafından gerçekleştirilen ziyaretlerde geçmiş yıllarda düzenlenen kongrelere ilişkin bilgiler

ve V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'ne yönelik yürütülen hazırlık çalışmaları aktarıldı.

Ven Esco firmasını ziyarette Serhat Özenç ve firma Genel Müdürü Arif Künar; Elekon Enerji Sistemleri'nde Genel Müdür Şafak Koç; Ulusoy Elektrik'te firma Yönetim Kurulu Üyesi Sait Ulusoy ve Yurtiçi Satış Müdürü Ahmet Özdemir; Elko Elektrik'te Genel Müdür Yardımcısı Tuncay

Öztürk ve Satış ve Pazarlama Birimi'nden Fatih Dölek ile yapılan görüşmelerde 2017 yılında gerçekleştirilecek V. Elektrik Tesisat Kongre ve Sergisi'ne katılım konusu değerlendirildi.

Kongreye dağıtım şirketleri ve diğer yatırımcı firmaların katılımı daha da artırılması, elektromekanik sanayisinin durumu ile ilgili panel vb. etkinlik yapılması ile şehir has-

taneleri vb. büyük ölçekli projelere ilişkin sunum ve bildirilerin yer almasının önemi ifade edildi.

Görüşmelerde; 2015 yılındaki etkinliğin ziyaretçi ve delegelerin niteliği, teknik etkinliklerle zenginliği, İzmir dışından katılımcıların yoğunluğu gibi olumlu özelliklerinin 2017 yılında düzenlenecek etkinlikte artarak sürmesi dileğinde bulunuldu.



Ven Esco



Elekon Enerji



Elko Elektrik



Ulusoy Elektrik

ESHOT Genel Müdürlüğü Ziyareti Gerçekleştirildi

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü ziyareti 8 Ağustos 2016 tarihinde gerçekleştirildi.

Ziyarete Genel Müdür Yardımcısı Fazlı Ölçer, işyeri temsilcimiz Engin Engür, üyemiz Özkan Cengiz ve Makina Mühendisi Özkan Dönmez, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı ve Basın Görevlisi Kahraman Yapıcı bir araya geldiler. Şubemiz tarafından gerçekleştirilen Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi çalışmaları ve Şube etkinlikleri hakkında bilgilendirme yapılan ziyarette kent içi ulaşım politikaları-

nın çevresel etkileri ve enerji verimliliği yönünden önemi konularında görüş alışverişinde bulunuldu. ESHOT tarafından ihalesi gerçekleştirilerek

alımına başlanan yakında kentimizde kullanıma başlayacak elektrik otobüsler kentimizin hava sağlığına katkısı değerlendirildi.



Karabağlar Belediyesi Ziyareti

İzmir Karabağlar Belediye Başkanı Muhittin Selvitopu 11 Ağustos 2016 tarihinde makamında ziyaret edildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mükremin Zülkadiroğlu, Şube Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Murat Kocaman, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Cevat Şahin ve Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın'ın hazır bulunduğu ziyarette Oda ve Şube çalışmaları hakkında yapılan bilgilendirmenin ardından özellikle belediyelere yönelik olmak üzere Şubemizde yürütülmekte olan test ölçüm hizmetleri hakkında bilgi aktarıldı. Yerel yönetimlerin çalışmalarını daha sağlıklı yürütülebilmeleri amacıyla ilgili meslek odaları ile ortak çalışmalarının öneminin vurgulandığı görüşmede ay-

rica Odamız ve Karabağlar Belediyesi arasında gerçekleştirilebilecek teknik

işbirliği çalışmaları hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Müşteriler Müdürü Ziyareti

GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. Müşteriler Müdürü Ahmet Ercan 11 Ağustos 2016 tarihinde ziyaret edildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mükremin Zülkadiroğlu, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Cevat Şahin ve Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın'ın hazır bulunduğu ziyarette;

• İlgili kanunlara aykırı olduğu gerekçesiyle geçtiğimiz aylarda bazı maddelerinin yürütmesi durdurulan Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği kapsamında yer alan tesislerin proje onay ve kabul yetkilerine ilişkin olarak yapılan mevzuat değişikliği ve buna bağlı olarak ETKB tarafından yeniden düzenlenen yetkilendirme tablosu üzerine değerlendirme,

• Abonelik işlemleri ile ilgili olarak özellikle metropolde iki noktada toplanan işlemlerin yürütülmesine ilişkin ilgili geri dönüşler, abonelik, proje

onay işlemleri yürüten SMM üyeleri-mizin işlemlerinin kolaylaştırılması, çantacılık ve dosya takipçiliğinin önüne geçmek amacıyla düşünülen tüm başvurularda üyenin kendisinin işlemleri bizzat takip etmesi veya çalışanına vekalet vermesinin istenmesine yönelik uygulamanın SMM üyelerimiz için esnetilmesi,

• Elektrikle ilgili fen adamları tarafından yapım yetkileri kapsamında yapımı gerçekleştirilen tesislerde ilgili mevzuat gereği anılan tesisin fenni mesuliyetinin elektrik mühendisi tarafından üstlenilmiş olduğunun aranması, konularında görüş ve öneriler dile getirildi.

