

III. ETUK Hazırlıkları Başladı

Yürütme Kurulu Toplantısı

III. Elektrik Elektronik Sistemleri Kongresi Yürütme Kurulu toplantısı 18 Eylül 2012 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

21-24 Kasım 2013 tarihlerinde yapılacak etkinlik çalışmalarının yanı sıra 21 Eylül 2012 tarihinde gerçekleştirilecek Kongre Düzenleme Kurulu Toplantısına yönelik değerlendirmelerin yapıldığı toplantıda, Kongre Bülten Taslağının 21 Eylül 2012 tarihinde gerçekleştirilecek Kongre Dü-

zenleme Kurulu toplantısına kadar son halinin verilmesi, Kongre Düzenleme Kurulu toplantısında önceki Kongre bilgilerinin de yer alacağı doküman hazırlığı yapılarak toplantıda dağıtılması, ayrıca sunum hazırlanması dile getirildi. SMM Forumunda tartışılmak üzere yurtdışındaki serbest mühendislik uygulamalarının incelenmesi, rapor haline getirilerek Forumda sunulması ve tartışılması amacıyla çalışma yapmak üzere çalışma grubu oluşturuldu.

Düzenleme Kurulu Toplantısı

III. Elektrik Elektronik Sistemleri Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulu toplantısı 21 Eylül 2012 tarihinde gerçekleştirildi. Toplantının açılışı Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Hacer Şekerci Öztura tarafından yapılarak konuşmasını yapmak üzere EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş'a söz verildi.

Cengiz Göltaş, 2009 ve 2011 yıl-

larında gerçekleştirilen Kongre çalışmalarından bahsederek Kongrenin gerek içerik gerekse katılım profili açısından çok başarılı bir etkinlik haline geldiğini ifade etti. 2013 yılındaki etkinliğin de aynı ölçekte başarılı olacağına inandığını belirterek EMO İzmir Şubesi'ne çalışmalarından ötürü teşekkür etti.

Toplantı gündemine yönelik EMO



İzmir Şubesi adına söz alan N.Sedat Gülşen ise hazırlanan sunum çerçevesinde Kongrenin ilk çıkış noktasının yıllardır Oda genelinde birbirine benzer yapılan etkinliklerin birleştirilmesi olduğunu ifade ederek, bunun mali giderlerin azaltılması, katılımın zenginleştirilmesi açısından da önemli olduğunun altını çizdi.

Kongre yürütme kurulu üyeleri, Kongre sekreteri ve Kongre Yürütme Kurulu Başkanı belirlenerek, kongre kapsamında yapılması planlanan sempozyumlar, forum, özel oturumlar, paneller, hakkında bilgi verilmesinin ardından katılımcıların görüş ve önerileri alındı.

Kongre isminin III. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi olarak devam etmesi kararlaştırıldı. Tahmini bütçenin, sempozyumların içerikleri, delege katılım bedeli, Bilim Kurulu, Danışma Kurulu, destek ve reklam çalışmaları vb. konularda Yürütme Kuruluna yetki verildi.



EMO Onur Kurulu Kararı

• EMO Onur Kurulu'nun 28.04.2012 tarihli toplantısında; **33244 sicil numaralı üye Nihal Şahin** hakkında almış olduğu **"15 gün Meslekten Men Cezası"** onay için **TMMOB Yüksek Onur Kurulu'na iletilmiştir. TMMOB Yüksek Onur Kurulu'nun 06.09.2012 tarih ve 2012/47 sayılı kararı ile Nihal Şahin hakkında verilen ceza onanmıştır.** 6235 sayılı TMMOB Kanunu'nun 28. maddesi gereğince, Nihal Şahin'in ceza süresi içinde hiçbir şekilde mesleki faaliyette bulunmaması gerekmektedir. Aksi halde aynı yasanın 29. maddesi gereğince cezanın bir misli artırılması söz konusudur.

AYDEM İİ Müdürlüğü Ziyareti

Şube YK Başkanı Özcan Uğurlu, Sayman Üye Bülent Uzunkuyu, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı, Aydın İİ Temsilcisi Haluk Demirci, Temsilci Yardımcısı Salih Eğerci ve Teknik Görevli Arif Karadeniz 13 Eylül 2012 tarihinde Aydem Aydın İİ Müdürlüğünü ziyaret ettiler.

Aydem Aydın İİ Müdürü Ahmet Arı, Proje Tesis Yöneticisi Halil Yorgalı, Müşteriler Yöneticisi Fatih Göktepe, Merkez İşletme Müdürü Serkan Kuruüzüm ve Sistem İşletme Müdürü Çağdaş Zirek'in hazır bulunduğu toplantıda; Oda tarafından gerçekleştirilen mesleki denetim çalışmaları, alçak gerilim havai hat ve kablolu dağıtım proje uygulamaları, serbest çalışan üyelerimiz tarafından üretilen mühendislik hizmetlerinin kalitesinin

arttırılması, Oda üyelerinin haklarının korunması konularında yürütülen çalışmalar ile Oda çalışmaları ve meslektaşlarımıza yönelik gerçekleştirilen eğitimler konusunda görüş alışverişinde bulunuldu. Önümüzdeki aylarda EMO Aydın İİ Temsilciliği ta-

rafından planlanacak olan eğitimler için Aydem İİ Müdürlüğü toplantı salonunun da kullanımının görüşüldüğü toplantıda Asansör Sempozyumu ve Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi etkinliklerinin önemine değinildi.



Gediz EDAŞ Konak İşletme Müdürlüğü Ziyareti



Şube Müdürü Barış Aydın, Hukuk Müşaviri Zeki İşlekel ve Teknik Görevli Ali Fuat Aydın, 17 Eylül 2012 tarihinde Gediz Elektrik Dağıtım A.Ş. Konak İşletme Müdürü Mücahit Işılav'ı ziyaret ettiler. Gediz EDAŞ personeli üyemiz Volkan Şirin'in de bulunduğu ziyarette Gediz Elektrik Dağıtım A.Ş. özelleştirme sürecinde geline durum sonrasında yaşanan sıkıntılar, mevzuat değişiklikleri sonrasında ortaya çıkan durum, mesleki denetim uygulamaları ve üyelerimizin karşılaştığı sorunlar hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

Sahte Mühendise Hapis Cezası!

Şubemiz tarafından Anadolu Üniversitesi Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı ile yapılan yazışmalar sonrasında Anadolu Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Lisans Diplomasını adına sahte olarak tanzim edip/ettirip kullanarak sahte mühendis olarak çalıştığı tespit edilen Fahrettin ATLI ile ilgili Cumhuriyet Savcılığına yapılan suç duyurusunda bulunulmuştu.

Savcılık tarafından yapılan inceleme sonrasında Resmi Belgede Sahtecilik ve 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanuna Aykırılık suçlamasıyla İzmir 20. Asliye Ceza Mahkemesine dava açılmış, mahkeme tarafından sanık Fahrettin ATLI'nın her iki konuda da suçlu bulunarak Resmi Belgede Sahtecilik suçundan bir yıl sekiz ay, 3458 Sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanuna Aykırılık suçundan ise beş ay hapis cezası ve dört gün adli para cezası ile cezalandırılmasına karar verilmiştir. Mahkeme tarafından, Fahrettin ATLI hakkında hükmün açıklanmasının geri bırakılmasına, 5 yıl içerisinde başka bir suç işlemesi halinde hükmün açıklanmasına karar verilmiştir.

EMO 43. Dönem II. Koordinasyon Kurulu Toplantısı

Elektrik Mühendisleri Odası 43.Dönem II.Koordinasyon Kurulu Toplantısı Oda Yönetim Kurulu, Oda Denetleme ve Onur Kurulları, TMMOB temsilcilerimizin yanısıra tüm şube temsilcilerinin katılımıyla **22-23 Eylül 2012 tarihlerinde Selçuk ilçesinde Şirince Nesin Vakfı Matematik Köyünde** gerçekleştirildi.

Bilgilendirme, mesleki denetim uygulamaları, etkinliklerin gözden geçirilmesi ve mali durum gündemiy-le gerçekleştirilen toplantıda ilk olarak Oda Yönetim Kurulu tarafından merkezi olarak yapılan faaliyetler, geleceğe dönük yapılacak çalışmalar hakkında bilgi verildi. Oda Saymanı ise Oda'nın mali durumu hakkında

bilgi verdi.

Şubemizin toplantı gündemine yönelik hazırladığı rapor çerçevesinde; 3-14 Nisan 2012 tarihlerinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanan yönetmelik değişiklikleri sonrasında **Şubemizin mesleki denetim alanından gerçekleştirdiği çalışmalar, mesleki denetim verileri, maktu-nisbi bedel karşılaştırılması, Odamızın geleceğine yönelik giderlerin azaltılması ve Odamızın meslek alanlarına müdahil olması ve kamusal yararın en üst düzeyde sağlanması amacıyla gerçekleştirilebilecek çalışmalar** konusunda görüş ve önerilerimiz dile getirildi.

Diğer katılımcıların gündeme ilişkin görüş ve önerilerinin alınmasının ardından Oda Yönetim Kurulu tarafından yapılan kapanış konuşması sonrasında toplantı sonuçlarının en kısa sürede örgüt birimleri ile paylaşılacağı ifade edildi.



Topraklama ve Proje Norm ve Standartları Değerlendirildi

Elektrik Tesislerinde Güvenlik Topraklama ve Proje Norm ve Standartları Toplantısı 27 Eylül 2012 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi. Sedat Gülşen'in yönetiminde gerçekleştirilen toplantıda Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özcan Uğurlu'nun açılış konuşmasının ardından Ali Fuat Aydın konuyla ilgili Oda bünyesinde bugüne değin gerçekleştirilen çalışmalar hakkında bilgi verirken Prof.Dr. İsmail Kaşıkçı, Elektrik Mühendisliğinde Norm ve Standartların Önemi konusuna değindi. Kaşıkçı, konuşmasında ilgili mevzuatın Kısa Devre Hesapları, Binalarda Elektrik Tesisatı, YG Elektrik Tesislerinde Topraklama, Ölçümler vb konulardaki standartlara uygun olarak güncellenmesinin gerekliliğini vurguladı.

Toplantı, diğer katılımcılardan gelen sorular ve görüşlerle tamamlandı. Toplantı sonrasında etkinliğin sonuç bildirgesinin oluşturulması, yönetmelik değişikliklik önerilerinin geliştirilmesi, kısa devre hesaplarının ilgili standarda göre yapılmasının sağlanması ve aranır kılınması, CENELEC

içerisinde Avrupa ülkelerinde standart ve norm çalışmalarının yürüten uzmanların 21-24 Kasım 2013 tarihlerinde gerçekleştirilecek III.Elektrik Tesisat Ulusal Kongresinde davet edilmesi konusunda çalışma yapılması benimsendi.



Tıbbi Cihazlarda Radyasyon Semineri

Biyomedikal Müh. Barış Ünlü'nün sunduğu Tıbbi Cihazlarda Radyasyon Güvenliği konulu Çarşamba semineri 5 Eylül 2012 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi. 22 kişinin katıldığı seminerde ilk olarak; radyasyon kavramı, radyasyon kay-

nakları, bu kaynaklardan yayılan ışınımın seviyeleri, bu seviyelerdeki radyoaktif ışınımın insan, canlı ve doğa üzerindeki kalıcı ve geçici etkileri, yarattığı hasarlar üzerine açıklama yapıldı.

Radyoaktif yayılıma neden olan

unsurlar, radyoaktiviteden korunma yolları, radyasyona maruz çalışma alanlarında alınacak tedbirler ve koruyucu ekipmanların tanıtıldığı seminerde, yaşamın hemen her alanında radyoaktif etkiyle karşı karşıya kalındığı bu nedenle, malzemelerin denetlenmesi gerektiği, bu konuda yapılması gerekenler katılımcılara aktarıldı.

Radyoaktivite ve bu konudaki mevzuatın da ele alındığı sunumda, denetim mekanizmalarındaki eksiklikler, uygulama sorunları, dolayısı ile kamu ve insan sağlığının karşı karşıya kaldığı kalıcı ve geçici sağlık sorunları tartışıldı.

Seminerde; radyasyondan en az etkilenme noktasında yapılması gerekenler, teknik ve sosyolojik olarak alınması gereken tedbirler katılımcılarıyla paylaşıldı.



İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri

İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri 19 Eylül 2012 tarihinde emekli İş Başmüfettişi, İnşaat Mühendisi Göksele Sarı'nın sunumuyla gerçekleştirildi. İş sağlığı ve güvenliği kavramının anlatımıyla başlayan sunumda, katılımcılar küçük bir sınavdan geçirilerek bu konuda ve özellikle elektrikte güvenlik ve kaza ilişkisi konusunda teknik bilgilerinin mevcut durumu saptanmaya çalışıldı.

İş sağlığı ve güvenliği konusunda bu güne kadar yaşanan süreç, hedeflenenler, ülkemizde bu alanın tanımlanması için yapılan çalışmalar, yasal mevzuat ve mevzuat değişikliklerinin yanı sıra, yabancı ülkelerdeki bu konuya olan yaklaşım ve yasal düzenlemeler katılımcılarla paylaşıldı. Avrupa ve ABD'deki standartlar, normaler, teknik şartnameler, yasal

mevzuat, vb. konuların ele alındığı sunumda konunun paydaşlarının üstlendiği roller, çalışma yaşamında İş Sağlığı ve Güvenliği alanında görev üstlenecek kişilerin karşılaştıkları

sorunlar ve bu sorunlar karşısındaki yasal durum tartışılarak, sorulara verilen yanıtlarla açıklayıcı bilgiler aktarıldı.



Bilirkişilik Kavramı Semineri

Oda Avukatı M. Zeki İşlekel'in sunduğu Bilirkişilik Kavramı ve İşleyişte Yaşanan Sorunlar semineri 26 Eylül 2012 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi. 21 üyemizin katıldığı seminerde; yargı sisteminde bilirkişilik, hukuki konumu, sorumlulukları, hukuk, ceza, idari usul yasalarındaki bilirkişilik ile ilgili düzenlemeler katılımcılara aktarıldı.



Mesleğe Hazırlık Seminerleri Toplantısı

Şubemizin yeni mezun genç meslektaşlarını mesleğe hazırlama eğitimlerinin oluşturulmasına yönelik toplantı 13 Eylül 2012 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.



Toplantıda, ilki 2011 yılında yapılan ve yeni mezun üyelerimizin meslekleri ilk tanışma sürecinde akademik eğitim sürecinde edindikleri bilgileri, uygulama alanlarıyla örtüştürmek, bu süreç de yaşadıkları güçlükleri daha hızlı aşmak, meslek alanındaki uzmanlık alanlarını daha yakından tanımak, önlerindeki uzun çalışma yaşamında seçecekleri uzmanlık alanlarında bilgi sahibi olmak adına bir farkındalık yaratmayı amaçlayan eğitimlerin planlanması yapılarak içeriği belirlendi.

Çarşamba Seminerleri Programı (Ekim-Aralık 2012)

Tarih	Seminer Adı	Sunan
3 Ekim 2012	Kablolu Taşıma Sistemler	Bülent Çarşıbaşı
10 Ekim 2012	Ölçü Trafoları, Transformatörler, Elektronik Ölçü Trafoları	Sadettin Güldar
17 Ekim 2012	Katodik Koruma	Saim Konyalı
31 Ekim 2012	Kablo Zırhlarının Topraklaması	Taner İriz
7 Kasım 2012	Mekatronik Mühendisliği ve Uygulamaları	Ahmet Özkurt/Erol Uyar
14 Kasım 2012	Güç Elektroniği ve Endüstriyel Uygulamalar	Nuray Özmen/Attila Yapar
21 Kasım 2012	Yangın ve Sinyal Kabloları	Özcan Uğurlu
28 Kasım 2012	Proje Yönetimi	Özgür Tamer
5 Aralık 2012	Kent Güvenliği Yönetim Sistemi	Reşat Obuz
12 Aralık 2012	Generatörler	Halis Kaya
19 Aralık 2012	Elektrik Motorları ve Verimlilik (Ekotasarım)	Fatih Bodur

Seminerler her Çarşamba saat 18.00'de Şubemizde gerçekleştirilecektir. Programdaki olası değişiklikler e-posta ve kısa mesaj yoluyla ayrıca iletilecektir.

Mühendislik Eğitimi ve Belgelendirme Çalıştayı

Mühendislik Eğitimi ve Belgelendirme Çalıştayı 29 Eylül 2012 tarihinde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı **Özcan Uğurlu**, açılış konuşmasında Elektronik Meslek Dalı Komisyonu'nun hazırlamış olduğu "**Mühendislik Eğitimi ve Belgelendirme Değerlendirme Raporu**"nun değerlendirilmesi sonrasında Şube Eğitim, SMM, Elektronik Meslek Dalı Komisyonu üyeleri, EMO'nun belgelendirme sürecine katkıda bulunmuş üyelerimiz ve akademisyen üyelerimizin katılımıyla böyle bir etkinliğin düzenlendiğini ifade etti.

İlk olarak Şube Yönetim Kurulu Başkan Yrd. ve Yaşar Üniversitesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. **Hacer Şekerci**, mühendisliğin tarihçesi, YÖK öncesi ve sonrası üniversite eğitiminin durumu ve kontenjan sayıları hakkında bilgi verirken 1971-1981 döneminde açılan 10 yeni üniversite ile yaygınlaşan elektrik mühendisliği eğitiminin, YÖK ile birlikte akademilerin birleştirilerek çeşitli üniversitelerin açılmasıyla, alınan öğrenci sayısının 1981-82 ders yılında 700'e ulaştığını, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik ile Elektronik Haberleşme Mühendisliği alanlarında; 2005-2006 öğretim döneminde 18'i vakıf olmak üzere 53 üniversitede eğitim verildiğini, 2011-2012 öğretim döneminde ise 41'i vakıf olmak üzere 108 üniversitede eğitim verildiğini ifade ederek bu yıl söz konusu bölümlerin kontenjanının 10 bin 579 olduğunu belirtti. Şekerci ayrıca; YÖK'ün 2005 yılında aldığı mezun olanların diplomalarında unvanların yer almayacağına ilişkin kararıyla birlikte unvan sorunlarının yaşandığını ifade etti.

Şube Yönetim Kurulu Üyesi ve Dokuz Eylül Üniversitesi Öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. **Özgür Tamer** ise ülkemizdeki üniversitelerin durumu,



bölüm ve mezun sayıları, ders çeşitleri ve ders programları hakkında bilgi vererek; Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümlerinin %63'ünde öğretim üyesi sayısının 10'un; %71'inde ise öğretim elemanı sayısının (öğretim üyesi+araş. gör.+öğr. gör) 20'nin altında olduğunu, bu rakamlar ışığında bölümlerde önemli bir oranda bir kadro yetersizliği söz konusu olduğunu ifade ederek tüm bölümlerin sadece %21'inin MÜDEK veya ABET tarafından akredite edildiğini belirtti. Tamer; 1 kV Üstü ve 1 kV Altı Tesisler SMM Belgesine sahip olunması için gerekli SMM fark derslerinin bölümlerin % 52'sinde tam olarak verildiğini, % 23'ünde kısmen, % 25'inde ise hiç bulunmadığını söyledi.

Çukurova Üniversitesi Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Hamit Serbest** ise, dünyada üretilen özgün bilginin sadece 2000-2003 yılları arasında 666 kat arttığını, bilginin bu kadar hızlı artış gösterdiği toplumumuzda bilginin takip edilmesi için yaşam boyu öğrenmenin bir zorunluluk haline geldiğini ifade ederek, meslek alanlarımızın da bu gelişmelere paralel olarak meslek içi sürekli eğitim sisteminin kalıplaştırılması ve geliştirilmesi gerekliliğinin altını çizdi.

EMO MİSEM Komisyonu Başkanı **Orhan Örucü**, MİSEM'in kuruluş amacı, Oda'nın belgelendirme sis-

temine bakışı, gelişen süreçler hakkında bilgi verdikten sonra EMO bünyesinde faaliyetini sürdürmekte olan MİSEM tarafından meslek alanlarımızdaki gelişmelerin takip edilerek eğitim faaliyetlerinin güncellenmesi ve Oda Yönetim Kurulu'nun, verilen belgelerin aranır kılınması konusunda ilgili kurum, kuruluşlar nezdinde girişimde bulunması, mevzuat oluşturması ve yaygınlaştırması gerektiğinin altını çizdi.

Odanın belgelendirme sistemine yönelik Şubemizin görüş ve önerilerini ifade eden **Ali Fuat Aydın**; Oda bünyesinde SMM belgelerinin düzenlenmesine ilişkin gelişmeleri ve mevcut durumu aktardıktan sonra Oda üyelerinin çalışma alanlarının belirlenmesi, belirlenen alanlara göre SMM belgesi düzenlenmesi, çalışılacak alanların transkript inceleme, lisansüstü eğitim, doktora, MİSEM eğitimleri marifetiyle belirlenmesinin yanı sıra tüm alanlarda hizmetlerin geliştirilmesi ve bunları EMO tarafından denetlenmesi sağlanması gerektiğini ifade etti.

Etkinliğin kapanışında çalıştay sonuçlarının değerlendirilmesi ve sonuç bildirgesinin hazırlanması konusunda Şube Yönetim Kurulunun bir çalışma yaparak Oda Yönetim Kurulu ile paylaşacağı ifade edildi.