

Bütünleşik Yapı Proje Tasarımı Semineri

Prof.Dr. A. Zerrin Yılmaz'ın sunduğu 'Bütünleşik Yapı Proje Tasarımı Semineri' 11 Eylül 2013 tarihinde 33 kişinin katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi.

Prof.Dr. A. Zerrin Yılmaz sunumunda bütünleşik tasarım – yeşil binalar, binalarda enerji kullanımına ilişkin bilgiler, sektörlere göre enerji tüketim dağılımı, Türkiye'deki enerji üretimi ve tüketimi verileri, yaşam dönemi boyunca bina maliyeti konularını işledi.

Prof.Dr. A. Zerrin Yılmaz yaşam konforumuzdan ödün vermeden binalarda enerji verimliliği sağlanabileceğini, Enerji Bakanlığı'nın 2010 yılı raporuna göre bina sektöründe %30 enerji tasarruf potansiyeline sahip olduğumuzu belirtti. Sunumun deva-



mında binalarda enerji performansını etkileyen başlıca parametreler sıralandı ve örneklemelerle performans simülasyonu, bina enerji modellemesi aktarıldı. BEP-TR hesaplama yöntemi, enerji sertifikasyonu, yeşil bina-

lar, detaylı enerji modelleme, konfor koşullarının kontrolü, proje yönetimi, CO2 salınımı, toplam maliyet ve uygulanabilirlik konuları işlendi.

Seminer soru cevap kısmıyla tamamlandı.

Kuşadası ve Salihli Temsilciliğinde Enerji Verimliliği Semineri

Elk.Müh. Mehmet Hepzarif tarafından sunulan "Enerji Verimliliği, BEP Semineri" 16 Eylül 2013 tarihinde Kuşadası İlçe Temsilciliğinde, 19 Eylül 2013 tarihinde Salihli İlçe Temsilciliğinde gerçekleştirildi.

Mehmet Hepzarif sunumunda Binalarda Enerji Verimliliği Yönetmeliğinin Avrupa Birliği uyum yasaları çerçevesinde 05 Aralık 2008 tarihinde yayınlandığını ve gerekli görülen düzeltmelerden kaynaklı olarak 01 Nisan 2010 tarihinde değişikliğe uğradığını belirtti ve yönetmeliğin kapsadığı ve kapsamadığı binala-



rı sıraladı. Yönetmeliğe göre görev, yetki ve sorumluluklar, yönetmeliğin kurgusu, enerji tüketimine bağlı ola-

rak karbondioksit salınımının artması konularını aktardı.

Sunumun devamında doğal ısıtma, soğutma, havalandırma ve aydınlatma olanaklarından en üst derecede faydalanma, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması, ısı yalıtımı ve bina soğutması, bina ısıtması, aydınlatma sistemlerinde uyulması gereken standartları aktardı.

Sunumun son kısmında enerji kimlik belgesinin içeriği ve enerji kimlik belgesi vermeye yetkili kuruluşlar sıralandı. Seminer soru cevap kısmıyla tamamlandı.



Test ve Ölçü Cihazları Semineri

Sanpa Elektronik Genel Müdürü Şahap Dereli ve Kyoritsu Avrupa Müdürü Sandro Conti'nin sunduğu "Test ve Ölçü Cihazları Semineri" 04 Eylül 2013 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

Şahap Dereli sunumunda Garanti nedir, CE Belgesi, TSE Belgesi, ISO Belgesi, Kalibrasyon Belgesi konularında bilgi verildikten sonra, Sandro Conti'nin İngilizce yaptığı; Kyoritsu firmasının mevcut ve yakında piyasaya süreceği yeni test cihazları ile ilgili sunum ve tercümesi ile teknik bilgiler sunumu yapıldı.

Ayrıca analog ve dijital multimetreler, pensampermetreler, YG izolasyon test cihazları, RCD test cihazları,



faz dönüş yönü, faz sırası kontrol cihazları, güç analizörleri tanıtıldı ve bu cihazların şebekelere bağlantıları ve ölçüm metotları anlatıldı. YG kab-

losuna 12.000 V.luk izolasyon testi uygulaması gerçekleştirilerek katılımcılara paylaşıldı.

Elektrik Tesislerinde İşçi Sağlığı ve Güvenliği Semineri

Elk.Müh. Hürriyet Şimşek tarafından sunulan "Elektrik Tesislerinde İşçi Sağlığı ve Güvenliği Semineri" Şubemizde gerçekleştirildi.

Elk.Müh. Hürriyet Şimşek sunumunda elektrik enerjisinin kullanıma gereçlerini, elektrikle ilgili mevzuat, tehlikeli gerilim eşiklerini, elektrik enerjisinin insan üzerindeki etkileri, statik elektrığe karşı alınması gereken önlemler, elektrik kazalarının oluşum nedenleri, elektrik kazalarında kişisel faktörler ve korunma yöntemleri, doğrudan ve dolaylı dokunmaya karşı korunma yöntemlerini aktardı.

Sunumunun devamında iş güvenliği, iş kazası, işveren ve işçilerin yükümlülükleri, iş kazalarının oluş gereçleri, iş kazasından kaynaklı meydana gelen kayıplar konularını işlendi.



Sunumun son kısmında 6331 sayılı İSG kanununun getirdikleri, işverenin genel yükümlülükleri, risklerden korunma ilkeleri, iş sağlığı ve güvenliği hükümleri, risk değerlendirilmesi, acil durum alanları, yangınla mücadele ve ilk yardım, iş kazası ve

meslek hastalıklarının kayıt ve bildirişi, sağlık gözetimi konuları ayrıntılı olarak aktarıldı.

Seminer özellikle risk değerlendirilmesi konusunda gelen soru cevap kısmıyla tamamlandı.

EPDK'dan Duyuru

YEK Destekleme Mekanizmasına yapılacak başvuru hakkında "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine Yönetmeliğinin 5 inci ve devam eden maddeleri uyarınca **2014 yılında** YEK destekleme mekanizmasından yararlanmak isteyen **üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin en geç 31 Ekim 2013 tarihi mesai saati sonuna kadar** EPDK'ya başvurmaları gerekmektedir. 31 Ekim 2013 tarihi itibarıyla Kuruma ulaşmamış evrak dikkate alınmayacak olup postaya verilme tarihi ve oluşabilecek gecikmelerin **dikkate alınmayacağı** hususlarına önem verilmelidir."

Aliağa İlçe Temsilciğinde topraklama ve yıldırıma karşı koruma sistemleri semineri

İş yerlerinin kent merkezine uzak olması nedeni ile Şubemizde gerçekleştirilen mühendisliği geliştirme seminerlerine katılamayan üyelerimiz için Temsilciliklerimizde gerçekleştirdiğimiz seminerler kapsamında Yıldırımdan Korunma Sistemleri Semineri Elk. Y.Müh. Taner İriz tarafından 16 Eylül Pazartesi günü 14:00 de Aliağa Ticaret Odası Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

İzmir Şubesi Yönetim Kurulu başkanı Özcan Uğurlu sanayi bölgelerinde eğitimler gerçekleştirmenin meslektaşlarımız için taşıdığı öneme değindiği açılış konuşmasında TMMOB'a bağlı meslek odalarının toplum ve kamu açısından taşıdığı değeri vurguladı. Bu çalışma döneminde Şubede gerçekleştirilen seminerlerin, il ve ilçe temsilcilikleri ile OSB lerde gerçekleştirilmeye devam edeceğini, eğitimlere katılan meslektaşlarımızın mesleki gelişimlerinin sürdürülmesinin hedeflendiğine değinerek Kasım ayında gerçekleştirilecek Elektrik Tesisat Kongresi etkinliklerine katılım çağrısını yeniledi.



Taner İriz; sunumunda öncelikle kısa devrelerin tipleri, faz iletkeni ile nötr iletkeni kesiti oranına göre kısa devre akımının büyüklüğünü inceleyerek TT (terra – terra) ve TN (terra – neutral) topraklama sistemlerindeki farklılığı ortaya koydu. TN-C ve TN-S sistemlerde oluşan hatalar örnekler üzerinden katılımcılarla paylaşarak, faz-toprak, faz-faz, çift faz kısa devre durumları incelendi. Topraklama (earthing) ve şasi (grounding) kavramları arasındaki farklar uygulamalarla tanımlandı.

Seminerin yıldırıma karşı koruma sistemleri bölümünde atmosferdeki deşarj olayları hakkında bilgilendir-

me yaparak, yıldırıma karşı koruma sistemlerinin oluşturulmasının bilimsel temellerini paylaştı. Yıldırıma karşı koruma sistemlerini hakkında bilgilendirme yapılarak;

- Franklin çubuğu yöntemi
- Kafes yöntemi
- Yuvarlanan küreler yöntemi
- Halat yöntemi

kullanılarak standartlara uygun dış yıldırımlik sistemi oluşturulması örnekleri katılımcılarla paylaşıldı. Ayrıca iç yıldırımlik, ekranlama, potansiyel dengeleme ve potansiyel düzenleme konularında bilgilendirme gerçekleştirildi.

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Eğitimci Toplantısı

"Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Eğitimci Toplantısı" 04 Eylül 2013 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi. Toplantı Şube YK Başka-

nımız Özcan Uğurlu'nun açılış konuşmasıyla başladı. Özcan Uğurlu konuşmasında seminerlerin mesleğe yeni atılan meslektaşlarımız açısın-

dan önemini vurguladı. Geçmiş dönemlerde yapılan seminerlerin daha da genişletilerek gerçekleştirilmesi için çalışma yapılmasını gerektiğine değindi.

Şubemiz teknik görevlisi Zehni Yılmaz tarafından geçmiş dönem seminerler hakkında ve yapılması planlanan seminerin olası tarihleri hakkında bilgi aktarıldı.

Seminerlerde verilecek konuların, seminer tarihlerinin değerlendirildiği toplantıda, eklenecek konuların ve bu konuları sunacak eğitimcilerin önerildiği toplantıda, seminer taslak programının oluşturulması için görevlendirilmeler yapılarak 2012 yılındaki 8 olan modül sayısının 10 a çıkarılması kararı alındı.



Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Yapıldı

"Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri"nin üçüncüsü 23 Eylül – 04 Ekim 2013 tarihleri arasında toplam 10 oturumda 53 kişinin katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi.

İlki iki yıl önce yapılan seminerlerde 7 oturumda toplam 28 öğrenci üyemizin katılımıyla, geçen sene ikincisi yapılan seminerlerde ise 8 oturumda 65 mühendis ve öğrenci üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirilmişti.

Seminerlerde toplamda 35 farklı ve tamamlayıcı konuda 32 meslektaşımız bilgi ve birikimlerini paylaştı ve gelen soruları yanıtladı. Seminerlerde sırasıyla oda, birlik ve sıklıkla karşılaşılan yönetmelikler, kamu- haberleşme, enerji, endüstri, fabrika, serbest çalışma, hukuki sorumluluklar, proje kavramı ve proje yönetimi, endüstriyel otomasyon, güç elektroniği ve uygulamaları, haberleşme ile ilgili temel konular ve tanımlar, bilgi iletişim ağları, hücresel iletişim, tıp elektroniği, radyasyon güvenliği, zayıf akım ve veri kabloları, katodik koruma, aydınlatma aygıtları, SMM uygulamaları, proje ve denetim süreçleri, asansör

ve insan taşımak amacıyla tasarımılanan kablolu taşıma sistemleri, yapı denetim, bina otomasyonu, yangın algılama, CCTV güvenlik, yapı elektronik sistemleri, üretim-dağıtım-iletim, enerji verimliliği kavramı, enerji yöneticiliği, YG tesisleri ve şalt malzeleri, yenilenebilir enerji kaynakları (güneş ve rüzgar enerjisi), OG şalt malzemeleri, AG şalt malzemeleri konuları işlendi.

Seminerlerin son gününde seminerlerin düzenlenmesinde emeği geçen meslektaşlarımız ile seminerlere katılım sağlayan üyelerimiz biraraya gelerek katılım belgeleri kendilerine verildi semineri değerlendirme olanağı bulundu.

Seminerlerin planlanması, hazırlık çalışmalarının yapılması, sunumların gerçekleştirilmesi konularında emeği geçen tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



Onur Kurulu Cezaları

EMO 43. Onur Kurulunun 13.07.2013 tarihli toplantısında ürettiği hizmetleri ısrarla Oda mesleki denetimine sunmaması nedeniyle TMMOB Disiplin Yönetmeliği'nin 8. maddesinin (c) fıkrası uyarınca **50010 sicil nolu üye Seçkin Sekman** hakkında almış olduğu 857,00 TL Ağır Para Cezası TMMOB Yüksek Onur Kurulunun 20.09.2013 tarihli oturumunda onaylanmıştır.

EMO Onur Kurulunun 06.09.2013 tarihli toplantısında **8228 sicil nolu üye Selahattin Başargan**'ın, üretmiş olduğu mühendislik hizmetlerini mesleki denetime sunmamış olması, EMO SMM Hizmetleri Yönetmeliği ile EMO En Az Ücret ve Mesleki Denetim Yönetmeliği hükümlerine aykırı davranışı nedeniyle TMMOB Disiplin Yönetmeliği ve 6235 sayılı TMMOB Kanunu uyarınca 230 TL hafif para cezası ile cezalandırılmasına karar verilmiştir.

EMO Onur Kurulunun 06.09.2013 tarihli toplantısında **33734 sicil nolu üye Balkan Baştürk**'ün, üretmiş olduğu mühendislik hizmetlerini mesleki denetime sunmamış olması, EMO SMM Hizmetleri Yönetmeliği ile EMO En Az Ücret ve Mesleki Denetim Yönetmeliği hükümlerine aykırı davranışı nedeniyle TMMOB Disiplin Yönetmeliği ve 6235 sayılı TMMOB Kanunu uyarınca 230 TL hafif para cezası ile cezalandırılmasına karar verilmiştir.