

## 29. Dönem Şube I. Koordinasyon Kurulu Toplantısı

Şube 1. Koordinasyon Kurulu Toplantısı Şube Yönetim Kurulu üyeleri, Şube Denetçileri, teknik görevliler, İl-İlçe-İşyeri temsilcileri ile örgütlenme komisyonu üyelerinin katılımı 12 Mayıs 2012 tarihinde gerçekleştirildi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özcan Uğurlu açılış konuşmasında 29. Dönemin çalışma programında bulunan gerçekleştirilmesi planlanan etkinlikler hakkında bilgi aktardı.

Oda ve şube çalışmalarının önemine değindiği konuşmasında, Nisan ayından itibaren meslek odalarını ve meslek alanlarını daraltmaya yönelik girişimlere değinirken bu girişimlerin amacının sağlık, eğitim vb alanlarında özelleştirme politikalarına ilişkin yanlışlıkları, olumsuzlukları konusunda toplumu bilgilendirme sürecini engellemek olduğunu bir kez daha vurguladı.

Bergama, Didim ve Akhisar İlçe temsilcileri dışında tüm il ilçe temsilcilerimizin katıldığı, Örgütlenme, TMMOB ve Oda Çalışmaları Hakkında Bilgilendirme ve Temsilciliklerde Yaşanan Sorunlar gündemiyle gerçekleştirilen Koordinasyon Kurulu Toplantısına ilk etapta Örgütlenme Komisyonu Başkanı Sedat Gülşen;



örgütlenmenin gereksinimine yönelik, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı TMMOB ve EMO örgütülüğü ve İzmir Şube'deki örgütlenme çalışmalarına yönelik birer sunum gerçekleştirdiler. Şube Müdürü Barış Aydın, Ocak ayından itibaren gerçekleştirilen Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulundu. Şube denetçilerinin gerçekleştirdikleri denetimlerde tespit edilenlere ilişkin bilgiler Mehmet Güzel tarafından katılımcılara aktarıldı.

Şubede gerçekleştirilen eğitim taleplerinin temsilciliklere de yaygınlaştırılması amacıyla temsilciliklerinde üç aylık eğitim taleplerinin Şubeye

iletilmesi, tarımsal sulama amaçlı tesislerin, işletme sorumluluğu hizmetlerinin, TUS uygulamalarının, SMM kayıt ücreti adı altında belediyeler tarafından tahsil edilen ücretlerin, mesleki denetim uygulamalarına yönelik elektrik dağıtım şirketlerinin ve ruhsat veren kurumların izlenmesi ve olumsuz uygulamalarının Şubeye bildirilmesi talep edildi.

Hukuksal çalışmalar hakkında güncel bilgilerin ivedi olarak şube tarafından örgüt birimleri ile paylaşması, il-ilçe-işyeri temsilcileri tarafından bölgelerine veya işyerlerine gelen ve ayrılan üyelerin bilgilerinin düzenli olarak Şubeye iletilmesi istendi.

## Geleneksel Bahar Balosu



Şubemiz tarafından düzenlenen Geleneksel Bahar Balosu, 12 Mayıs 2012 tarihinde Kuşadası Efes Sürmeli Otel'de Şube Koordinasyon toplantısının ardından gerçekleştirildi. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özcan Uğurlu'nun; üyelerimizin bir arada olmasının taşıdığı değer ve birlik olmanın önemine yer verdiği açılış konuşması ile başlayan gecemize, Grup Yankı müzikleri ile eşlik etti.

## Trafo Yerleri Hakkında Toplantı

Elektrik dağıtım şirketlerinin talepleri çerçevesinde belediyeler tarafından imar planlarında trafo alanları ayrılmakta, bu alanların yer seçiminde genel olarak plan bütününde kamuya terklı yeşil alanlar veya otopark alanları üzerinde teknik bakım ve onarım açısından kolay servis alınabilecek noktalar tercih edilmektedir. Ancak trafo alanlarının yer seçiminde dikkate alınması gereken hususların ilgili mevzuatta yeterince belirlenmemiş olması nedeniyle uygulamalarda sorunlarla karşılaşmaktadır.

Bu çerçevede Şubemize gerek kişisel gerekse kurumsal olarak yapılan başvurular üzerine Şube Yönetim Kurulumuz tarafından konunun ilgilisi kurum temsilcilerinin katılacağı ortak bir toplantı düzenlenerek, teknik donatı olarak vazgeçilmez olan trafo yerlerinin seçimine ilişkin konunun tüm yönleriyle ele alınması, sorunların tespiti, tartışılması ve çözüm önerilerinin oluşturulması hedeflenmiş ve Şube SMM Komisyonu bünyesinde bir alt çalışma grubu oluşturulmuştu. İzmir Büyükşehir Belediyesi ile yapı-



lan yazışmalar sonrasında konunun ilgililerinin katılmasının hedeflendiği toplantı, 3 Mayıs 2012 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi Çetin Emeç Salonunda düzenlendi. İzmir Büyükşehir Belediyesi ve ilçe belediyeleri yetkilileri, Şubemiz SMM Komisyonu ve Trafo Yerleri Alt Çalışma Grubu üyeleri M.Emin Özger, Bülent Damar, Hakan Özdiç ve Ali Fuat Aydın'ın yanı sıra ve Şube Avukatı Av. Zeki İşlekel'in katıldığı toplantıya çağrılı olmalarına karşın **Geniz EDAŞ İzmir İl Müdürlüğünden herhangi bir katılım olmaması dikkat çekti.**

İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar İşleri Şube Müdürü İsmail Ası'nın yönettiği ve İmar Mevzuatı açısından değerlendirmelerde bulunduğu toplantıda Şube SMM Komisyonu Başkanı Emin Özger İzmir ilinde imarlı alanlarda trafo yeri seçiminde karşılaşılan sorunlar ve bunlara yönelik çözüm önerilerini ortaya koyarken, Zeki İşlekel, konunun hukuki boyutu hakkında görüşlerini aktardı. İzmir Büyükşehir Belediyesi Planlama Müdürü Ayfer Nakipoğlu'nun şehir planlaması yönünden konuyu değerlendirdiği toplantı katılımcıların soru ve görüşlerini iletmesi ile son buldu.

## III. ETUK Yürütme Kurulu Toplantısı Yapıldı

21-24 Kasım 2013 tarihlerinde düzenlenmesi hedeflenen Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi hazırlıklarına yönelik Yürütme Kurulu Toplantısı İTÜ Enerji Enstitüsü Enerji Planla-

ması ve Yönetimi ABD Öğretim Üyesi ve Aydınlatma Türk Millî Komitesi Başkanı Prof.Dr.Sermin ONAYGİL'in de katılımıyla 8 Mayıs 2012 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

Çalışmalarda günümüze dek gelinen nokta hakkında bilgi verilmesinin ardından Kongre içeriğine yönelik değerlendirmeler yapıldı. Kongre kapsamında VII.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, VI.Kontrol-Otomasyon Sempozyumu, Enerji Üretim-İletim-Dağıtım Sistemleri Sempozyumu, III.SMM Forumu'nun düzenlenmesine aynı zamanda Yapı Elektronik Sistemleri, Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Sistemleri, Akıllı Şebekeler, Elektrikli Ürünler ve Yapı denetim konularında özel oturumlar yapılması kararları alındı. Tarihi Elektrik Müzesinin ve fotoğraf sergisinin fuar alanında kongre kapsamında gerçekleştirilmesine karar verildi.



## Yapı Denetçi Üye Toplantısı

Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği ve Planlı Alanlar Tıp İmar Yönetmeliği'nde yaşanan değişiklikler ile ilgili olarak 9 Mayıs 2012 tarihinde Yapı Denetçi üyelerle Şubemizde toplantı gerçekleştirildi.

Şube Mesleki Denetim Sorumlusu Teknik Görevli Muhammet Demir tarafından Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği ve Planlı Alanlar Tıp İmar Yönetmeliği ile ilgili değişiklikler ve yapı ruhsat süreçlerine yansımaları hakkında bilgi verildi. Şube Avukatı Zeki İşlekel de yapılan değişiklikleri hukuki yönden ele alarak Anayasa ve İmar Kanunu'na uygunluk yönünden değerlendirmelerde bulundu.

Toplantıda yapılan değişikliklerdeki asıl amacın SMM üyeleri Oda ile

karşı karşıya getirmek olduğu vurgulanırken, Oda mevzuatının halen yürürlükte olduğu hatırlatılarak SMM üyelerin üretmiş olduğu projelerde Oda onayların yapı denetçi üyeler tarafından aranması gerektiği, Oda onayı olmayan projelerin Odaya bildirilmesi gerektiği belirtildi.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından, sicil durum belgesi uygulamasına yönelik yapılan yönetmelik değişiklikleri, TMMOB ve bağlı Odaların hukuk danışmanları tarafından değerlendirildiği ve TMMOB tarafından idari yargı nezdinde dava sürecine girildiği ifade edildi.



## Manisa Temsilciliği SMM Üye Toplantısı



Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği ve Planlı Alanlar Tıp İmar Yönetmeliği'nde yaşanan değişiklikler ile bu değişikliklerin serbest mühendislik hizmetine, Oda üye ilişkisine, yetkili ruhsat veren kuruluşlarla ilişkilere yansımalarının tartışıldığı Manisa SMM üye toplantısı 2 Mayıs 2012 tarihinde Manisa İl Temsilciliğinde gerçekleştirildi. Şubemizden Şube Müdürü Barış Aydın, Şube Avukatı Zeki İşlekel ve Şube Mesleki

Denetim Sorumlusu Teknik Görevli Muhammet Demir'in katıldığı toplantıya Manisa İl Temsilcisi ve Yardımcıları, temsilcilik teknik görevlisi, Salihli ve Akhisar İlçe Temsilcileri ile birlikte SMM üyelerimiz katılım gösterdi.

Manisa İl Temsilcisi Demirhan Gözaçan'ın açılış konuşmasının ardından Şube Müdürü Barış Aydın'ın Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği ve Planlı Alanlar Tıp İmar Yönetmeliği değişiklikleri ve yapı ruhsat

süreçlerine yansımaları hakkında bilgi verildi. Şube Avukatı Av. Zeki İşlekel de yapılan değişiklikleri hukuki yönden ele alarak Anayasa ve İmar Kanunu'na uygunluk yönünden değerlendirmelerde bulundu.

Son değişiklikler sonrasında Manisa ve ilçelerinde belediyelerin uygulamaları görüşülerek SMM üyelerimizin konu hakkında görüş ve öneriler alındı. Toplantıda yapılan değişikliklerdeki asıl amacın SMM üyelerin Oda ile karşı karşıya getirilmesi olduğu vurgulanırken, Oda mevzuatının halen yürürlükte olduğu hatırlatılarak SMM üyelerin Oda ile ilişkileri yönünden herhangi bir değişiklik yapılmadığı ifade edildi. Konunun TMMOB ve bağlı Odaların hukukçuları tarafından değerlendirildiği, tespit edilen hukuka aykırılıklarının kısa sürede idari yargı önüne taşınacağı ifade edildi.

## EMO Üyesi Akademisyenler Kampta Buluştu

Odamızın akademisyen üyelerine yönelik ilk kez düzenlediği Akademik Kamp, 17-20 Mayıs 2012 tarihleri arasında Nesin Vakfı'nın İzmir Şirince'de bulunan Matematik Köyü'nde gerçekleştirildi. Akademik Kamp'ın ana gündemini "**Sinyal ve Görüntü İşlemede Son Gelişmeler**" oluşturdu.

EMO Üyesi 51 yüksek lisans ve doktora seviyesinde araştırmacının bulunduğu kampın açılışında EMO MİSEM Komisyonu Başkanı Orhan Örüçü Akademik Kamp'ın oluşum süreci, amacı, hedefleri hakkında bilgi verdi. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özcan Uğurlu katılımcılara teşekkür ederek, etkinliğin akademisyenlerin birbir iletişim kurabileceği bir ortamda yapılmasının önemine değindi. EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göldaş konuşmasında mühendislik eğitiminin önemine değinerek EMO-Üniversite işbirliğini güçlendirmeyi ve genç araştırmacıları, uzman akademisyenlerle buluşturmayı amaçlayan, bilgi ve deneyimlerin paylaşılacağı bu tür etkinliklerin gerçekleştirilmesi konusunda Oda çalışmalarının süreceğini ifade etti. Prof. Dr. Tayfun Akgül de Akademik Kamp'ın gerçekleştirilmesinde desteklerinden dolayı Elektrik Mühendisleri Odası'na teşekkür etti.

Ana gündeminin, sanatın teknolojiyle buluşma noktası olması nedeniyle giderek artan bir ilgi gören "Sinyal ve Görüntü İşleme" konusu olarak belirlenen Akademik Kamp'ın ilk günü açılış konuşmalarının ardından Prof. Dr. Tayfun Akgül'ün **Bilim Etiği** konulu sunumuyla devam etti. Bilimsel makale yazımı, telif hakları, etik yaklaşım konularında bilgi veren Akgül'ün ardından Prof. Dr. Hamit



Serbest; "**Bilim, Mühendislik ve Öğretim Kurumları**" ve Prof. Dr. Ali Nesin "**Mühendisler ve Matematik; pi ve e Sayıları**" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. İlk gün programı Prof. Dr. Atilla Bir'in yaptığı "**Anadolu'da Teknoloji Tarihi**" başlıklı sunum ile sonlandı.

İkinci gün Aysin Baytan Ertüzün (Boğaziçi Üni.) "**Durağan ve Gauss Olmayan veya Seyrek Sinyallerin Bayesçi Ayrışımı**", Prof. Dr. Muhittin Gökmen (İTÜ) "**Görüntü ve Yüz Tanıma**", Prof. Dr. Tayfun Akgül "**Karikatür-Fotoğraf Çakıştırma Çalışmaları**" ve Prof. Dr. Bülent Sankur (Boğaziçi Üni.) "**Görüntü ve 3B Yüz Tanıma**" başlıklı konuşmalarını sundular.

Üçüncü gün ise Yrd. Doç. Dr. Şevket Gümüştekin (İYTE) "Bilgisayarda Görü Uygulamaları, İçerik Tabanlı İmge ve Video Çıkarımı", Yrd. Doç. Dr. Hazım Kemal Ekenel (İTÜ) "İçerik Tabanlı İmge ve Video Çıkarımı", Prof. Dr. Aydın Akan (İÜ) "Sinyal İşlemenin Kablosuz İletişim ve Biyomedikal Uygulamaları", Prof. Dr. Tayfun Akgül ve Dr. Sü-

leyman Baykut (İTÜ) "**Geosinyal İşleme**" konularındaki deneyimlerini genç meslektaşlarına aktardılar.

Etkinliğin son gününde ABD'deki Drexel Üniversitesi'nden görüntü işleme alanının dünyaca tanınan ismi Prof. Dr. Banu Onaral ve Dr. Hasan Ayaz (Drexel Üni), "İşlevsel Optik Beyin Görüntüleme Sinyal İşlemciliği" başlıklı sunumu ile genç meslektaşlarının sorularını yanıtladı.

Akademik Kamp çalışmaları Efes Harabeleri ve Şirince Köyü'ne düzenlenen geziler ve akşam yemeğinden sonra gerçekleştirilen söyleşi ile tamamlandı.

Ayrıca Cumhuriyet Gazetesi çizerlerinden Semih Poroy da kampta katılımcılarla beraberdi.

### **Sayılarla Akademik Kamp**

- 27 Yüksek Lisans, 24 Doktora Öğrencisi, Toplam 51 katılımcı
- 35 ayrı üniversiteden katılım
- 13 Öğretim Üyesi ders verdi.
- Kampta 13 ayrı konuda toplam 32 saat ders yapıldı.
- Dersler 09:00da başlayıp, 22:00de sona erdi.

## Profesyonel Ses Sahne Işık Sistemleri

29. Dönem EMO İzmir Şube çalışmaları içerisinde önemli bir yer tutan Çarşamba etkinliklerinin 12.'si 'Profesyonel Ses Sahne Işık Sistemleri' başlığı altında 2 Mayıs 2012 tarihinde Şubemizde 27 katılımcı ile gerçekleştirildi. Dokuz Eylül Üniversitesi'nden **Yrd. Doç. Dr. Serhat Durmaz**'ın yaptığı sunumun başlangıcında ses ve ışık kavramları hakkında bilgilendirme yapıldıktan sonra ışık, ışıklandırma sistemleri, ışık sistemlerinin sahneye uygulanması, ışık ve ses efektleri ile oluşturulan yapay algılar, bu algıların görsel karşılığı konusunda katılımcılara bilgi aktarıldı.

Işık sistemlerinde kullanılan projektörler, lambalar, LED armatürler ve bunların kumanda sistemlerinin detaylı bir şekilde incelendiği IŞIK başlığı altındaki sunumdan sonra ikinci bölümde ses, ses sistemleri, ses sistemlerinin kurgulanması, sahneye uygulanması, ses sistemlerinin



kontrolü, ses ile yaratılan algılar ve etkileri vb konularda bilgiler katılımcılarla paylaşıldı. Ses sistemlerinde kullanılan hoparler, mikrofon, mixer, amplifikatör, booster, vb ekipmaların detaylı bir şekilde anlatıldığı sunumun ikinci bölümünde ACİL anons, anons&müzik sistemleri, vb uygulamalar aktarıldıktan sonra uygulaması yapılmış olan ses ve ışık sistemlerinin

de örnekler ve projeler katılımcılara anlatıldı. Ülkemizde ve dünyadaki özel ışıklandırma uygulamaları, tiyatro, opera, vb sanat kurumlarında uygulanan sahne, salon ışık ve ses sistemlerinden uygulamalar, harici aydınlatma sistemlerinin yansıtıldığı örneklerle sona eren sunumun ardından katılımcılardan gelen sorulara verilen yanıtlarla seminer sona erdi.

## Elektrik Şebekelerinde Koruma

Elektrik şebekelerinde koruma rölelerinin seçimiyle ilgili olarak 16 Mayıs 2012 tarihinde Şubemizde "Elektrik Şebekelerinde Koruma" konulu seminer düzenlendi. **İrfan**

**Arabacı**'nın sunduğu seminere 35 üyemiz katıldı.

Seminerde YG Dağıtım Şebekelerinde Koruma (Faz-Faz Arızalarına Karşı Koruma, Toprak Arızalarına

Karşı Koruma), Güç Transformatörlerinde Koruma (Aşırı Yük Koruma, Faz Arızalarına Karşı Koruma, Toprak Arızalarına Karşı Koruma, Diferansiyel Koruma, Yönlü Koruma) Jeneratörlerde Koruma (Dış Arızalarda Koruma, Aşırı Yüklere Karşı Koruma, Dengesiz Yüklere Karşı Koruma, Ters Güce Karşı Koruma, Frekans Dalgalanmalarına Karşı Koruma, Düşük ve Aşırı Gerilimlere Karşı Koruma, İç Faz Arası Arızalara Karşı Koruma, Stator Toprak Arızasına Karşı Koruma, Alan Kaybına Karşı Koruma, Rotor Toprak Arızasına Karşı Koruma, Senkronizasyon Kontrolü) konuları katılımcılara aktarıldı.



## Mühendislik ve Hukuk Semineri



Çarşamba etkinlikleri çerçevesinde 30 Mayıs 2012 tarihinde Şubemiz Hukuk Danışmanı **Av. M. Zeki İşlekel** tarafından Mühendislik Hukukuna ilişkin sunum gerçekleştirildi. Özellikle mühendislerin hukuki sorumluluklarına ilişkin konuların işlendiği etkinlikte İşlekel; mevcut yasal düzenlemelere ilişkin mevzuat hükümleri konusunda açıklamalarda bulundu.

## HES Belgesel Gösterimi ve Söyleşi Gerçekleştirildi

VII. Uluslararası İşçi Filmleri Festivali kapsamında HES mücadelesini ele alan *İşte Böyle* adlı belgesel film gösterimi 4 Mayıs 2012 tarihinde Tepekule Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi. Gösterimin ardından filmin yönetmenleri Osman Şişman ve Özlem Sarıyıldız ile söyleşi düzenlendi. Filmin yönetmenleriyle söyleşi sonrasında Doğu Karadeniz HES Teknik Gezisi üzerine Şubemiz adına N. Sedat Gülşen izlenimlerini aktardı.

İKK Sekreteri Ferdan Çiftçi'nin açılış konuşmasının ardından Erzurum Bağbaşı Köyünde yapımına başlanan Hidroelektrik Santrali'ne karşı mücadele eden köylüler ile ilgili *İşte Böyle* adlı belgesel izlendi.

Belgesel yönetmenleri Osman Şişman ve Özlem Sarıyıldız ilk olarak Erzurum Bağbaşı köyünde HES'lere karşı verilen mücadele, 17 yaşındaki Leyla'ya getirilen konuşma yasağı ile ilgili bir gazetede gördükleri haber üzerine köye gitmeye karar verdiklerini, ilk gidişlerinde yöre halkının yaşananların etkisiyle kendilerine yönelik kuşkuvarının olduğu, ancak ikinci kez ziyaret ettiklerinde yaşanan mücadele ile ilgili belgesel yapmak istediklerini ifade ettiklerini ve halktan destek aldıklarını belirtti. Muhafazakâr, mütedeyyin bir halkın, başlarına gelenlerden sonra; devletin, hükümetin şimdiki dek hiç maruz kalmadıkları olumsuz tarafını gör-



düklerini, bu durumun halk arasında ciddi bir hayal kırıklığı ve kızgınlık doğurduğunu, öte yandan ise kendi yörelerine sahip çıkmak, HES'lere dair ciddi bir bilinçlenme olduğunu, bütün hukuki süreci ayrıntılarıyla bildiklerini anlattı.

HES projeleriyle birlikte derelerin kullanım hakkı şirketlere devredilirken, Karadeniz vadileri şantiye alanına çevrilişi ile birlikte insanı, hayvanı ve bitkisiyle bütün yaşamı nasıl etkilediği, bunun yanı sıra HES karşıtı mücadelenin belgesel filmlere konu olmasının toplumsal muhalefete etkileri konularında görüşleri ifade edildi.

Sedat Gülşen ise 29-31 Ekim 2010 yılında gerçekleştirilen ve Ağustos 2011 yılında basın açıklaması ile kamuoyunun dikkatine sunulan Doğu Karadeniz HES Teknik Gezisi Raporu çerçevesinde izlenimlerini aktardı. Bölgede üç gün boyunca gezilen yer-

lerde halk ile yapılan söyleşiler, HES yapımı sürecinde yanlış uygulamalardan örnekler vererek, HES'lerin planlanmasında belirlenen sanal su değerleri üzerinde yapılan hesaplamaların ciddi sorunlara yol açtığı, bir çok projenin atıl durumda kalacağı, HES'lerin yapımında can suyu olarak bırakılan suyun yeterli olmadığını gezi sırasında çekilen fotoğraflar üzerinde katılımcılara aktardı. Hidrolik potansiyelimizin değerlendirilmesinde toplum yararı gözetenilmeksizin, derelerimizin piyasacı bir anlayışla özel sektöre devredildiği, hidroelektrik santraller bilimsel ölçütlerle, havya planlaması temelinde, yerel halkın onayı alınarak projelendirilmek yerine; ciddi çevre tahribatları yaratılarak, her türlü denetimden uzak, tamamen şirket kârlılığı temelinde yapıldığını ifade etti.