



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 26 SAYI : 281 EKİM 2013

ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ



21-24 Kasım 2013

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
İzmir

Elektrik Tesislerinde Yeni Teknolojiler ve Verimlilik



ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ

Elektrik Müzesi

21-24 Kasım 2013
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir

Elektrik Müzesi'nde yer alabileceğini düşündüğünüz, **elektrik, elektronik, haberleşme, ölçme** alanlarında kullanılmış cihaz ve ekipmanları müze kapsamında sergilenmesi amacıyla Şubemize iletebilirsiniz.



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

Tel : 0232 489 34 35
www.izmir.emo.org.tr
www.elektriktesisatkongresi.org

ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ

Fotoğraf Sergisi

Elektrik Tesislerinde Yanlışlar

21-24 Kasım 2013 // Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir



1. Katılımcılar en fazla üç fotoğraf ile sergiye katılabilirler.
2. Fotoğraflar, kısa kenarı 20 cm'den küçük, uzun kenarı 45 cm'den büyük olmayacak şekilde paspartusuz teslim edilecektir.
3. Dileyen katılımcıların fotoğrafları sergi sonunda iade edilecektir.
4. Sergilenecek fotoğraflar EMO'nun yayınlamada telif ücreti ödenmeksizin kullanılabilirlerdir.
5. Fotoğraflar renkli ve/veya siyah beyaz olarak teslim edilecektir.
6. II. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi süresince dijital ortamda gerçekleştirilecek gösterimlerde kullanılmak üzere katılımcılar yaptıklarını EMO'ya dijital olarak da teslim edebileceklerdir.
7. Fotoğrafların teslim tarihi 1 Kasım 2013, teslim yeri EMO İzmir Şubesi'dir.

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

Tel : 0232 489 34 35
www.izmir.emo.org.tr
www.elektriktesisatkongresi.org



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 26 SAYI : 281 EKİM 2013

Ayda bir çıkar.
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
üyelerine ücretsiz yollarır.

**Elektrik Mühendisleri
Odası İzmir Şubesi Adına**

Sahibi :

Özcan UĞURLU

Yazı İşleri Sorumlusu

Mahir ULUTAŞ

Yayın Komisyonu

Avni GÜNDÜZ
Mehmet GÜZEL
Mustafa S. ÇINARLI
Mahir ULUTAŞ
Semra YAMIŞ
Dilek CERİT
Murat KOCAMAN

Yayına Hazırlayan

Hüseyin KÖYLÜ

Yazışma Adresi

EMO İzmir Şubesi
1337 Sok. No: 16 K: 8
Çankaya-İZMİR
Tel: 0.232. 489 34 35
Faks : 0.232. 445 49 49
izmir@emo.org.tr
http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü

Yerel Süreli Yayın

Baskı

Altındağ Graik Matbaacılık
Tel: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi

14.10.2013

Basım Adedi

3850

EMO İzmir Şubesi Bülteninde
yayınlanan her türlü haber
ve yazı izin almak koşulu ile
kullanılabilir. Yayınlanan yazı-
lardan yazarları sorumludur

Sonbaharın Sıcak Gündemi

Bültenimizin yeni sayısı, yazın yerini sonbahara bıraktığı bir dönemde elinize ulaşıyor. Diğer yandan Eylül ile birlikte toplumsal mücadele açısından ısınan bir gündem hepimizi bekliyor.

Malum, Gezi olayları ile birlikte Türkiye'nin tüm gündemi değişti. Yeni olanaklar ve tehlikeler içeren yepyeni bir döneme girdiğimiz bu süreç, süreklileşebildiği oranda özgürleştirici etkisini devam eden, tam anlamıyla bir dönüm noktası oldu. Kitle iletişim araçlarının hepimizin çok iyi bildiği manipülatif etkisiyle, toplumu yapay gündemler bombardımanına tutarak yıllarca istediği şekilde yöneten nevezuhur egemenler, gerçeğin acı çekirdeğini ilk defa olarak tattılar.

Gelecek iki yıldaki seçimleri kapsayan uzun bir seçim maratonunun başladığı bugünler, emek ve demokrasi cephesi açısından da, Haziran isyanının başka biçimlerle kökleşmesi ve derinleşmesi anlamında kritik bir döneme girdiğimiz anlamını taşıyor.

Tam da bu noktada, artık sayısını takip edemediğimiz, bilmem kaçınıcı "demokratikleşme paketi"nin, gazı kaçmış gazoz gibi önümüze servis edildiğini görüyoruz. Varlığını ve geleceğini egemenlere ipotek etmiş bir takım zavallının beyhude çığırtkanlığına rağmen, toplumda en ufak bir heyecan kıvrıntısı yaratmayan bu paket, siyasi iktidar açısından bir yandan kendi kitlelerini konsolide etmek, diğer yandan da içeride ve dışarıda popülerliğini kaybettiği yönünde ciddi emareler olduğu bir dönemde, sermaye sınıfına hala işlevli bir enstrüman olduklarını gösterme gayreti anlamına geliyor.

Meslek Odamız açısından önemli iki etkinlik geçtiğimiz ay Ankara'da gerçekleştirildi. EMO Hizmet Üretimi ve EMO Örgütlülüğünü Geliştirme Çalıştaylarında gerçekleştirilen tartışmalarda meslek odalarının önemini kamu yararı açısından arttığı bu dönemde, meslek alanlarımızla ilgili her alanda Odamızın etkinliğimizin daha da arttırılması katılımcılar tarafından dile getirildi. Meslek odalarının 60 yıllık deneyimini ve bilgi birikimini toplum yararına sunması tartışmasız daha güzel yarınlar için gereklidir. Siyasi iktidarın meslek odalarını etkisizleştirme, itibarsızlaştırma çalışmalarına ve dayatılan karanlığa karşı durmak bugün için en önemli meseledir.

Üniversitelerden yeni mezun olan meslektaşlarımıza meslek odamızı, mühendisin hak ve sorumlulukları ile çalışma alanlarını ve bu alanlardaki çalışma yaşamını anlatmayı hedefleyen Mühendisliğe Hazırlık Seminerlerinin üçüncüsünü gerçekleştirdik. Seminerlerin daha geniş eğitim salonlarında, zengin sunum malzemeleri ve laboratuvar olanakları ile desteklenerek geliştirmesi hedeflenmektedir.

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak; meslek alanımıza ilişkin gelişmelerin izlenmesi, kongre, sergi, panel, bildiri vb. teknik etkinlikler aracılığıyla üniversiteler ile sanayi arasında işbirliğinin sağlanması, mühendislik uygulamalarının ve etkileşim içinde bulunan diğer alanlardaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin sunulması, değerlendirilmesi ve tartışılması amacıyla dönem içerisinde gerçekleştirilen etkinliklerin üçüncüsünü 21-24 Kasım 2013 tarihlerinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde III. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi adı altında gerçekleştiriyoruz.

Kongre kapsamında Aydınlatma Sempozyumu, Kontrol ve Otomasyon Sistemleri Sempozyumu, Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu ve SMM forumu gerçekleştirilecektir. Uygulamaları, projeleri, hedefleri ile ülkemiz sanayisinin gelişmesine katkıda bulunmak isteyen, elektrik, elektronik, enerji, aydınlatma, otomasyon sektörlerinin bileşeni tüm kişi ve kuruluşlarla Kongre ve Sergimizde birarada olmayı diliyoruz.

Mahir ULUTAŞ

İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi

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, pensamperetreler, 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 gerekçelerini, elektrikle ilgili mevzuat, tehlikeli gerilim eşiklerini, elektrik enerjisinin insan üzerindeki etkileri, statik elektriğe 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 oluşum gerekçeleri, 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 değerlendirmesi, acil durum alanları, yangınla mücadele ve ilk yardım, iş kazası ve

meslek hastalıklarının kayıt ve bildirmesi, 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 katılmayan üyelerimiz için Temsilciliklerimizde gerçekleştirdiğimiz seminerler kapsamında Yıldırım Koruma 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 gerçekleştirilmesinin 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 temsilcileri 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 paylaşılarak, 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 yıldırımlık sistemi oluşturulması örnekleri katılımcılarla paylaşıldı. Ayrıca iç yıldırımlık, 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 yer 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, hücreli 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 tasarılan 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.

EMO Danışma Kurulu toplandı

EMO Danışma Kurulu, ilk kez toplandı. Ankara'da 8 Eylül 2013 tarihinde yapılan Danışma Kurulu, Divan'ın seçilmesiyle çalışmalarına başladı. Danışma Kurulu'nun açılış konuşmasını yapan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş, bu yıl 60. yılına giren EMO örgütlülüğünün demokrasi ve emek mücadelesinde oluşturduğu zeminin korunmasının önemine vurgu yaptı. Göltaş, 'Bugün Türkiye'nin özellikle son bir yıl içerisinde yoğunlaşan yeni bir toplumsal mücadele süreci içerisine girdiği dönemde, EMO Örgütlülüğünün ulaştığı boyutun, TMMOB Örgütselliği içerisinde yeniden değerlendirilmesinin önemli bir ihtiyaç olduğu gerçeğidir' dedi.

EMO Danışma Kurulu, İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Kongre ve Kültür Merkezi'nde toplandı. EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş, Ankara'da 7 Eylül 2013 tarihinde toplanan EMO Koordinasyon Kurulu'nun ve EMO Yönetim Kurulu'nun eğilimi olarak Divan için verilen önergeyi okudu. Başka önergenin verilmediği Danışma Kurulu'nda Divan Başkanlığı'na Teoman Alptürk, Başkan Yardımcılığı'na Neşe Ülker ve Yazmanlığa da Nihal Türüt'ün oybirliğiyle seçilmesiyle çalışmalarına başladı.

Danışma Kurulu gündeminin okunarak kabul edildiği toplantıda, Divan Başkanı Teoman Alptürk'ün salondan barış için güçlü bir alkış isteği etkin bir karşılık aldı. "Ortadoğu'daki Katliamlar Dursun", "Kubbe Nükleer Çöküntüyü Örtemez, Yeni Fukushima İstemiyoruz", "Toprağımıza, Suyumuza, Doğamıza, Ülkemize Sahip Çıkıyoruz!", "Her Yer Taksim, Her Yer Direniş", "Yaşasın Barış", "Yalnız Değilsin, Özelleştirme Karşıtı Mücadele Sürüyor!" afiş ve pankartlarıyla bezeli salonda gerçekleştirilen Danışma

Kurulu'nda, EMO Yönetim Ku-



rule Başkanı Cengiz Göltaş'ın açılış konuşmasının ardından gündem kapsamında salondan katılımcıların görüşleri alınmaya başladı.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş

Elektrik Mühendisleri Odası 43. Dönem 1. Danışma Kurulu'nun Değerli Delegeleri, Sevgili Mücadele Arkadaşlarım...

Hepiniz hoş geldiniz. Sizleri öncelikle şahsım ve Merkez Yönetim Kurulu adına saygıyla dostlukla selamlıyorum.

Değerli Arkadaşlar; örgütlülüğümüzün bu ilk merkezi Danışma Kurulu Toplantısı. Olağanüstü Tüzük ve Yönetmelik Genel Kurulunun ardından bugüne kadar Danışma Kurulu toplantısı yapılmadı. Bu konuda zaman zaman eleştiriler de almıştık. O günkü koşullarda başta mali sorunlar olmak üzere bir dizi gerekçemizi bugün çok fazla tartışmanın anlamlı olmadığını düşünüyorum.

Ancak bu dönemin kendi özgü sorunları ve öncelikleri değerlendirildiğinde Danışma Kurulu'nun ülkemizin içinde bulunduğu koşullar da dikkate alındığında örgütsel açıdan önemli bir döneme denk düştüğüne inanıyoruz.

Buradan 60 yıllık onurlu yürüyüşümüzün kilometre taşlarını ören değerlerimizi, kaybettiğimiz tüm mücadele arkadaşlarımızı isimlerini tek tek saymadan saygıyla anıyorum. EMO

Örgütlülüğünün bugünlere gelmesinde sevgili yol arkadaşlarımız her dönem anılacaklar ve yolumuza ışık tutmaya devam edeceklerdir.

Öncelikle sizin görüş öneri ve eleştirilerinizi dinlemek üzere, açılış konuşmasını fazla uzatmadan, önemli bulduğum birkaç konuyu sizlerle paylaşmak isterim.

Birincisi bu ilk danışma kurulumuzun düzenlendiği günler, biraz öncede belirttiğim gibi Odamız, meslek alanımız ve ülkemizin içinde bulunduğu koşullar dikkate alındığında oldukça önemli bir döneme denk düşüyor.

Danışma Kurulumuzun bu tarihsel dönemin sorumluluklarına uygun olarak gündemini en verimli şekilde işleteceğine ve geleceğe dair ortak sorumluluklarımıza yeni bir güç ve heyecan katacağına inanıyorum. EMO'nun kürsüsü her konuda düşüncelerin özgürce ifade edilebileceği, bu ülkenin az sayıda kalan demokrasi zeminlerinden biridir.

Bu kürsüyü korumak, demokrasi, emek ve barış yanlısı bakışımızla farklılıklarımızı zenginlik olarak görmemizle ilgilidir. Yani sözün özü seslerimizi ortak bir payda da çoğaltmak, özgür ve demokratik bir Türkiye mücadelesinde hepimizin ortak sorumluluğudur.

İkinci ve önemli bir konu da, bugün Türkiye'nin özellikle son bir yıl içerisinde yoğunlaşan yeni bir top-

lumsal mücadele süreci içerisine girdiği dönemde, EMO Örgütlülüğünün ulaştığı boyutun, TMMOB örgütselliği içerisinde yeniden değerlendirilmesinin önemli bir ihtiyaç olduğu gerçeğidir.

Her dönemin kendi içinde öne çıkan başlıkları, meslek alanlarımız ile toplumsal yaşamın kesişme noktalarında gündeme gelen sorun alanları vardır. 43. Dönemde EMO bünyesinde 21 ayrı mühendislik unvanı, 87 farklı iş alanı, 14 Şube ve 112 Temsilciliğimiz ile 47.000'e yaklaşan üyemize hizmet veriyoruz.

Kendi içerisinde oluşan yeni uzmanlık alanları ile giderek genişleyen örgütsel yapımızın, meslek alanlarımızın ve üyelerimizin sorunlarına yaklaşımda ortak bir akli harekete geçirmesi için, sadece seçilen Yönetim Kurulları ile sınırlı olmayan demokratik bir çalışma anlayışını sürdürmekle sorumluyuz.

Meslek alanımızın değersizleştirilmesinin dönük olarak gündeme gelen, bir yandan aynı üniversiteler içerisinde "teknoloji fakülteleri" kurulmak suretiyle mühendislik eğitiminin kaos ortamına sürüklenmesine itiraz edebilir, bir yandan da, Teknik eğitim fakültelerinden mezun olan teknik öğretmenlerin usulen yapılan göstermelik sınavlarla mühendis unvanı almalarına karşı çıkabilir, meslektaşlarımızın giderek azalan ve yoksulluk sınırına doğru giden ücretler ile çalışmalarına karşı insanca yaşam standartları için çözümler üretebilir, yapı üretim süreçlerinde mühendisliğin rolü ve mesleki denetimin önemini kamuoyu ile paylaşabiliriz.

Bir üçüncü ve önemli bulduğum son nokta da yürüttüğümüz mesleki faaliyetler çerçevesinde Odamızın özellikle 1970'lerden buyana değişmeyen çizgisinin geliştirilmesine dair ortak bir çabanın örgütlenmesine dairdir.

EMO olarak inanıyoruz ki; geçmişten bugüne ve geleceğe üretim ve sanayileşmeyi çevreye ve doğaya karşı sorumluluk bilinciyle kavramak, insanların enerjiye erişim, haberleşme, ulaşım, barınma ve beslenme olanaklarını ortak bir fayda, sosyal



bir hak, toplumsal hukuk ile çözümlenmesini talep etmek ideolojik bir tercihtir. Bilimi, teknolojiyi bu anlayış ile kavramaktır.

Bu nedenle gönül ferahlığıyla bir kez daha belirtmek isterim ki Odamız önümüzdeki dönemde de daha çok politika yapmaya, Bilimi ve tekniği halkın hizmetine daha çok sunmak için kendi meslek alanlarımızdan çalışmaya devam edecektir.

Şimdi bu çalışmalarını yürütürken; son 10 yılda AKP İktidarı ile geliştirilen TMMOB'yi ve meslek odamızı etkisizleştirmek, üye ile bağlarını koparak mevcut örgütlülüğümüzü dağıtmak üzere sistematik bir saldırı ile karşı karşıyayız.

Devlet Denetleme Kurulu Raporu ile başlayan bu süreçte, 2012 Nisan Genelgeleri ve Meslek Hizmetleri Genel Müdürlüğü oluşturarak Odaların faaliyet alanları ve özlük bilgilerine el konmak istenmesi dışında, TMMOB Yasası'nda yapılmak istenen değişiklikler ve son olarak 3194 sayılı İmar Yasası'na gece yarısı eklenen geçici maddeler ile örgütsel bütünlüğümüz yok edilmek, AKP düzenine uyumlu yeni bir yandaş kuruluş yaratılmak isteniyor.

Şimdi EMO ve TMMOB örgütseliliği olarak bu oyunu bozmanın tek bir yolu vardır arkadaşlar. Taksim Gezi Parkı ile simgeleşen ve ülkenin her yanına yayılan direnişin ruhunu, söylemini, taleplerini anlamak, oluşan yeni bir toplumsal mücadele kültürünün ve dayanışmanın gereklerini kendi alanımızdan yerine getirmektir.

Bugün en can yakıcı, en önemli

meselelerden biri de, emperyalizmin savaş ve sömür politikalarının sonucu olarak Ortadoğu'da yaşanan çatışma ve gerilimler ile halkların birbirine kırdırılmak ve kardeşlik ortamının yok edilmek istendiği sürece karşı sesimizi yükseltmek olmalıdır.

Örgütümüz bir yandan AKP'nin işbirlikçi politikalarına karşı "Savaşa Hayır" diyen demokrasi güçleri ile dayanışma içerisinde olurken, diğer yandan da AKP eliyle ülke içinde yaratılan tahribatın bir parçası olan meslek alanlarımızın değersizleştirilmesine, özelleştirme adı altında yağma, talan süreçlerine ve mühendislerin üretim süreçlerindeki rollerinin etkisizleştirilmesine karşı bilimden yana akılcı çözümler üretme becerisini göstermeye devam edecektir.

Şimdi bize düşen şey, 60. kuruluş yılının arifesinde Mühendislik mesleğinin gelişimi ve bilimin kamu yararına kullanılmasında öncülük yapan EMO'nun, önümüzdeki yıllarda da TMMOB ve bağlı odaları ile birlikte toplumsal muhalefetin odağında yer alarak, onurlu yürüyüşüne ve dik duruşuna devam etmesi olacaktır. Son söz Ömer Hayyam'ın dizesi olsun arkadaşlar.

Tam yatmasın aklın hiçbir şeye.

Neler çıkar karşına kim bilir yarın,
Bu karanlıktan başka bir karanlık,
Bu sabahdan başka bir sabah.

Bu duygu ve düşüncelerle Danışma Kurulumuza başarılar dileyerek, hepimizi sevgiyle dostlukla selamlıyorum. Yolumuz açık olsun arkadaşlar...

EMO Hizmet Üretimi Çalıştayı'nda Kamu Hizmeti Ve Denetimine Vurgusu

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi tarafından düzenlenen EMO Hizmet Üretimi Çalıştayı, Çankaya Belediyesi Yılmaz Güney Sahnesi'nde 20-21 Eylül günlerinde adına yapıldı. Açılıшта konuşan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş, EMO'nun kamusal hizmetlerden kar sağlamak gibi bir anlayışı olamayacağını vurgulayarak, kamusal denetimin önemine dikkat çekti. Denetimsizliğe terk edilen her alanın toplumu tehdit eder hale geldiğini kaydeden Göltaş, "Kamusal alanın savunulmasında adeta yalnızlaşan meslek odalarımızdan toplumsal olarak da talep edilen denetim görevlerinden kaçınma olanağımız bulunmamaktadır" diye konuştu.

Çalıştayı açılışını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Saymanı Ömürhan Soysal, EMO'nun asli görevlerinden olan mesleki denetim konusunun uzunca yıllardır çözüme kavuşturulamayan sorun alanlarının başında yer aldığına dikkat çekti. Meslek odalarının neoliberal politikalara, yağmaya ve yolsuzluklara karşı kamu adına yürüttükleri mücadelenin geriletilmesi için mesleki denetim konusunun iktidarlarca politik bir silaha dönüştürüldüğünü kaydetti.

Son dönemlerde odalarımızın kamu adına yapmış oldukları hizmet ve denetimlerde, hizmet üretimi kavramının kamusal bir anlayışla değil de ticari bir faaliyet olarak algılanması sonucu odalar vergi daireleri üzerinden sıkıştırılmış, bu sonuçta odalarımızı büyük mali külfetlerle karşı karşıya bırakmıştır."

Oysaki herhangi bir alanda söz söyleme ve düzenleme hakkı o alandan maddi ve idari özerkliğinizi koruduğunuz sürece mümkündür" diye konuştu.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş ise açılış konuşmasında çalıştayı önemli bir tarihsel dönemeçte gerçekleştirildiğine dikkat çekti. "Ülkemizin içine çekildiği



karanlık süreçte bilimin, tekniğin ve insani değerlerin aşındırılmasına yönelik uygulamalara tanıklık ediyoruz. Bu süreç, mesleğimizi, meslektaşlarımızı ve meslek örgütümüzü de hedef alıyor" diyen Göltaş, "Mesleğimiz değersizleştiriliyor. Meslektaşlarımız giderek yoksullaşiyor. Örgütlülüğümüz işlevsiz hale getiriliyor. Gericilik ve neo liberalizmle yoğrulmuş politikaların meslek alanımızda yarattığı dönüşüme karşı bir yandan mücadlemizi yükseltirken, diğer yandan dayatılan yeni koşullara karşı önlemlerimizi almak durumundayız" diye devam etti.

Kentsel dönüşüm süreci ile birlikte mühendislik hizmetlerinin sermayenin elinde tekelleştirilmesine ve mühendis örgütlerinin etkisizleştirilmesine karşı tüm EMO üyelerinin fiili katılımıyla mücadele edilmesi gerektiğinin altını çizen Göltaş, şunları söyledi:

"Meslektaşlarımızı sermaye şirketlerinin etkisizleştirilmiş çalışanı konumuna getirecek olan Teknik Müşavirlik Kuruluşları ile mesleki üretimimizi teferruat haline getiren düzenlemelerin hayata geçmesi halinde meslektaşlarımızın bu süreçten nasıl etkileneceklerinin ortaya konulması ve buna karşı alınacak önlemlerin de yine meslektaşlarımızla birlikte aramalıyız."

Sorumluluklarımızı Yerine Getireceğiz

"Kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütü olan odamızın, uzmanlık alanlarımıza yönelik olarak önemli kamusal sorumlulukları bulunmaktadır" vurgusuyla konuşmasına devam eden Göltaş, şöyle dedi:

"Can ve mal güvenliğini ilgilendiren alanlarda yürüttüğümüz mesleki faaliyetlerimizin yürütülüş koşullarının belirlenmesi, meslektaşlarımızın sicillerinin tutulması, belgelendirilmesi, faaliyetlerin gözetim ve denetim altına alınması, yetkisiz kişilerin meslek alanımıza el uzatmalarının önlenmesi, meslektaşlarımız arasında haksız rekabetin önlenmesi gibi amaçlarla, geçmişten buyana ortaya koyduğumuz ilke ve kurallarımızın bugün de takipçisi olmaya devam edeceğiz."

Göltaş, kamusal gözetim ve denetim görevlerini eksiksiz bir biçimde yerine getirmek için dün olduğu gibi bugün de kararlı bir şekilde çalışacaklarını vurguladığı konuşmasında, uzmanlık alanlarına ilişkin mevzuat ve uygulamaların takibi ve toplumu bilgilendirmenin odaların görevleri arasında bulunduğunu anımsattı. Hatalı ve yanlış uygulamaların önüne geçilmesi, hukuka aykırı işlemlerin yargı önüne taşınması gibi kamusal denetim etkinliklerinin de görevleri içerisinde yer aldığını kaydetti.

"Kamu Hizmeti Kar Kapısı Yapılamaz"

Göltaş, hizmet üretimi konusuna

şöyle açıklık getirdi:

"Bir meslek örgütü olarak hizmet üretimine yaklaşımımız, meslek alanımızın korunması ve üstün kamusal yararın sağlanması şeklinde ele alınmak zorundadır. Odamızın gelir elde etmek, kar sağlamak, ticari amaçlar peşinde koşmak gibi bir anlayışı hiçbir zaman olmadığı gibi bugün de böyle bir amacı hedeflemesini benimseyen meslektaşımızın bulunmadığını düşünüyoruz."

EMO'nun yalnızca kendi bünyesinden değil bütün kamusal alanda kar amaçlı kamu hizmeti yürütülmesine itiraz ettiğini vurgulayan Göltaş, "Aynı zamanda kamusal nitelikli hizmetlerin piyasaya açılmak suretiyle özel sektöre kazanç kapısı haline getirilmesine de güçlü bir karşı duruş içerisindeyiz" diye konuştu.

"Odamızın sürdürdüğü faaliyetlerden elde etmiş olduğu gelirleri incelediğimizde de kurumsal varlığımızı ve dolayısıyla kamusal görevlerimizin devamlılığının gerektiği ölçüde, denk bütçe esasına uygun olduğu görülmektedir" diyerek konuya bakış açısını özetleyen Göltaş, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Diğer yandan örgüt olarak özerkliğimizin korunmasının ve hiçbir dış kaynaktan gelir elde edilmemesine yönelik ilkimizin de bugünkü bağımsız ve kararlı duruşumuzda en önemli etken olduğunun bilinciyle; gelirlerini, adil, şeffaf ve hizmetin gerekleri ölçüsünde kendi kaynaklarından karşılayan bir örgüt olmaya devam etmeliyiz."

"Yeni Denetim Mekanizmaları Geliştirilmeli"

Üretim süreçlerinde kamu kavramının yok edildiği ve tüm denetim mekanizmalarının dışlandığı bu süreçte, meslek örgütlerine yeni görevler düştüğünü kaydeden Göltaş, gelecek döneme ilişkin öngörülerini de şöyle paylaştı:

"Piyasalaşmaya yönelik bu sürecin önlenmesi için yürüttüğümüz mücadeleyi devam ettirirken, yasal mevzuat çerçevesinde dayatılan yeni koşullarda kamu çıkarlarının korunmasının yol ve yöntemlerini de bulmamız gerekiyor. Denetimsizliğe terk

edilen her faaliyet, toplumu, bireyleri, insan haklarını, doğayı tehdit eden bir mekanizma haline alıyor. Yaşanan olumsuzlukları teşhir etmek, hukuksuzlukları yargı önüne taşımak gibi yöntemlerle sınırlı mücadelenin, sorumluluklarımızı yerine getirmek için yeterli olmadığı bir gerçeklikle karşı karşıyayız. Yeni süreçte, dönemin özelliklerine uygun olarak, yasal ve ilkesel çerçevenin izin verdiği ölçüde yeni kamusal denetim mekanizmalarını geliştirmek zorundayız.

"Görevden Kaçma Olanağımız Yok"

Kamusal değerlerin çok yönlü tahribatına karşı, meslek alanımızla ilgili standartların belirlenmesinden itibaren, mevzuatın ve uygulamanın aktif gözetimi ile denetimi süreçlerinde sorumluluk almamız kaçınılmaz olmaktadır. Kamu hizmeti amaçlı yatırım kararlarının ve gerçekleştirilmesinin denetlenmesi; kamu hizmetlerinin kesintisiz olarak doğa ve insan odaklı sunulmasının gözetilmesi gibi görevlerin somut biçimlerinin uygulamaya geçirilmesi için gerekli çalışmalar yapmak durumundayız. Kamusal alanın savunulmasında adeta yalnızlaşan meslek odalarımızdan, toplumsal olarak da talep edilen denetim görevlerinden kaçınma olanağımız bulunmamaktadır.

Meslek alanımız içerisinde yer alan ve öteden beri kamusal bir görev olarak sürdürdüğümüz asansörlerin periyodik kontrollerinin yapılması, topraklama ölçüm raporlarının hazırlanması gibi denetim faaliyetlerini, yeni koşullar içerisinde nasıl gerçekleştireceğimizi artık netliğe kavuşturmamız gerekiyor. Yaklaşık iki yıllık bir dönem içerisinde asansör kontrolü alanından Odamızın tamamen çekilmiş olması, bu alanda önemli bir denetim boşluğu doğurmuş, bu boşluk başka meslek disiplinleri ile TSE gibi süreçte yeri bulunmayan kuruluşlar tarafından doldurulmaya başlanmıştır. Bu alanda Odamızın içerisine düştüğü çekimser tutum, kamusal bir sorumluluğun kadük bırakılmasının yanı sıra, kendi meslek alanımızdan meslektaşlarımızın da dışlanması tehlikesini doğurmuştur. Ya da TSE

örneğinde görüleceği gibi, üyelerimizin yetkisiz kurumların payandası haline getirilmesi söz konusudur. Bu örnek, görev ve sorumluluklarımızla ilgili olarak öğretici bir gözlem yapmamıza olanak sunmaktadır. Örgütümüzün, asansör kontrolleri başta olmak üzere, meslek alanımızdaki kamu yararı amaçlı denetim faaliyetleriyle ilgili bir an önce karar vermesi gerekmektedir."

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş, örgütlenme sürecinde yeni teknolojileri kullanmanın önemine de vurgu yaparak konuşmasını tamamladı.

20 Eylül Cuma günü "Hizmet Kavramı ve Hizmet Üretimi Süreci" başlıklı oturum gerçekleştirildi. "Kamusal Hizmet Nedir?" "Ticari hizmet nedir?" Kamusal ve ticari hizmet üretimi nedir? sorularına yanıt aranan oturumda Prof. Dr. Korkut Borotov, Prof. Dr. Ahmet Haşim Köse ve Prof. Dr. İzzettin Önder konuşmacı olarak yer aldılar.

Denetim kavramının ele alındığı 2 oturumda "Kamusal denetim nedir?" Mesleki denetim nedir?" "Kamu adına denetim nedir?" sorularına yanıt aranırken konuşmacılar EMO YK Başkanı Cengiz Göltaş, Dr. H. Ömer Köse, Prof. Dr. Atilla Göktürk ve Prof. Dr. Aziz Konukman görüşlerini dile getirdiler.

"EMO Bütçe Bileşenleri ve Analizi" konusundaki 3 oturumda EMO Oda Müdürü Emre Metin, EMO İktisadi İşletme Sorumlusu Hüseyin Önder ve Ankara Şubesi Eski Teknik Müdürü Neşe Ülker, 1980 sonrası oda bütçelerinin incelenmesinden oluşan çalışmayı sundular. Üye ödentiler, SMM eğitim, birliktelik, hakemlik, periyodik kontrol ve ölçüm gelirlerine dair detaylı bilgilendirilme yapıldı.

2. Günde "Mesleki Denetim ve EMO" oturumunda Kocaeli Şubesi YK Başkanı Avni Haznedaroğlu, EMO 43. Dönem YK Başkanı H. Ali Yiğit, 43. Dönem SMM daimi komisyon üyesi Sedat Gülşen, 42. Dönem SMM daimi komisyon üyesi Ahmet Becerik katıldılar.

EMO Hizmet Üretimi Çalıştayında "Kamu Hizmeti Dersi"

EMO Ankara Şubesi tarafından düzenlenen EMO Hizmet Üretimi Çalıştayı'nda Türkiye'nin yetiştirdiği 3 değerli akademisyen, Prof. Dr. Korkut Boratav, Prof. Dr. İzzetin Önder ve Prof. Dr. Ahmet Haşim Köse kamu hizmeti kavramını tarihsel, ekonomik ve toplumsal boyutuyla ele aldılar. Etkinliğin ilk oturumunda Prof. Dr. Korkut Boratav'ın yürütücülüğünde Prof. Dr. İzzetin Önder ve Prof. Dr. Ahmet Haşim Köse'nin sunumlarıyla kamu hizmeti kavramı ve hizmet üretim süreci ele alındı. Prof. Dr. Korkut Boratav, esas olanın kamu hizmetini devletin yapması olduğunu, ancak neoliberal doktrinle birlikte kamu hizmeti olarak kabul edilen bazı alanların özel sektör tarafından yapılmasının gündeme getirildiğini anımsattı. "Devletin kamu hizmetini ifa etmeye hak kazanması için kamunun devleti olması gerekir" diyen Boratav, gelişmiş kapitalist toplumlarda devletin, temsil ettiği sınıfın ortak özelliklerini kucaklarken ilaveten bu sınıfın dışındaki kesimleri de gözeterik meşruiyet sağladığını anlattı. "Neoliberal devlet hem sınıf devletidir, hem de meşruiyeti sağlama çabasından ötürü kamusaldır" diyen Boratav, Türkiye'de ise bunun bozularak, tüm egemen sınıfın anlık çıkarlarını kovalayan, sınıfın belli çevrelerinin belli sermaye gruplarının çıkarlarını gözlemeye başladığını söyledi. Bu devlet yapılanmasını da "eşkiyalaşma" olarak niteleyen Boratav, şöyle konuştu:

"Böyle bir devlet kamu hizmetini nasıl sağlayacak? Kamu hizmetini adım adım yarenlere dağıtırken, Türkiye'de TMMOB ve odaların hizmetlerine el atmaya başladı. Ama öyle bir devlet ki eşkiyalaşma eğilimi artıyor."

Prof. Dr. İzzetin Önder ise kamunun sadece küçültüldüğünü felsefesinin değiştirildiğine işaret ederek başladığı konuşmasında, kalkınmacı ekonominin neoliberalizmde artık yok olduğunu, piyasanın hakimiyete

tinin başat olduğunu ifade ederken, demokrasi yerine Nomokrasi denilen piyasa dışında ne olursa olsun bir değer öngörülme yapılmayı anlattı. Bu ortamda kurumların karar alma mekanizmasını da yitirdiklerine işaret eden Önder, ekonominin işle-yişinde insanların aleyhine olan süreçlerin dahi lehine gibi kabul ettirildiğine dikkat çekti. Prof. Önder, kamu hizmetinde esas olanı "üretim araçları ve finansmanının kamuda olması" olarak ortaya koyarken, kamu tarafından hizmet üretilirken finansmanın özelden sağlandığı, KİT'ler olarak tanımlanan modelin geniş anlamda kamu, dar anlamda kamu olmadığını anlattı. **Kamunun küçültülmesinin ise özelleştirmelerin ötesinde devletin vergilendirmeye yaptıkları hizmetlerin finansmanının özel kesime aktarılması olduğuna dikkat çekti.** Özel kesime kamusal finansman sağlayarak kamu hizmeti üretirmeyi ise "büyük bir ahmaklık" olarak nitelendiren Önder, "Kamuda kar yoktur. Burada ise söz konusu olan devletin kar aktarımı yapmasıdır" dedi. Sermayenin kendine yeni alanlar bulamadığı noktada devletin alanına saldırmaya başladığını ifade eden Önder, "İkinci saldırı o hizmetti ben yapacağım olur. Hatta bunu devlete finansa ettirerek yapar" diye konuştu.

Önder, ticari dokunun kanser gibi bütün dokulara yayılmakta olduğunu, kamu hizmeti-ticari hizmet tartışmasından çekinmeden hedef alınacak yerin belirlenmesi gerektiğini şöyle anlattı:

"Neoliberal dönem, değeri olmayan bir şeyi öldürür. Bakın bir kamu alanı yok oluyor. Asansör denetimi de örneğin bir hizmettir. Kamusal değeri var. Siz bu hizmeti yaparken sermayeyi zarara sokuyorsunuz. Bir sürü insan var, ölürse ölsünler diyen bir sistemde yaşıyoruz. O felsefeyi yaratan dokuya karşı çıkmak lazım. İlk işiniz bence bu felsefeyi kazımdır."

Prof. Dr. Ahmet Haşim Köse ise tarihsel olarak uygarlık ya da toplum denildiğinde kamuyla karşılaşıldığını, kamunun yurttaş kavramını da içinde saklayan eşit erişim hakkı olan ortak alan olarak, bir toplum oluşturma tarzı olarak bugüne geldiğini anlattı. **"Kamu bir bedavacılar dünyası değil. İçinde bedel olmayan kamu kavramı yoktur" diyen Köse, kamu hizmetinin bedelinin vergilerle de olsa genel anlamda ödendiğine de işaret ederken, dağılan kamu sisteminin bir önceki refah sisteminin kamusu olduğunu ifade etti.** "Kapitalizmin örgütlenmesinin kamusu ne?" diye soran Prof. Köse, bir meta sisteminden söz edildiğinde kullanım ile değişimin farklılaşmasıdır. Kamunun kapitalist sermaye birikiminin parçası olduğunu, 1945'te sendikaların, kitle örgütlerinin kamu alanının kullanım değerine çekilmesi mücadelesi verdiklerini, burada söz konusu olanın erişimin bedelinin kamusallaşması olduğunu anlatan Köse, kapitalizmde erişim hakkında siyasi olan hak kavramının ticari hale dönüştürüldüğüne dikkat çekti. "Her uygarlık kendi örgütlenme sınırlarında çelişmesini de berraklaştırır" alıntısıyla kapitalizmin bugün anomali olarak görünen yüzüne işaret eden Prof. Köse, şöyle konuştu:

"Ulus devlet ölçeğinde mülkiyet halkları barındırır. Neoliberalizmin büyük tahribatlarından bir tanesi mülkiyeti genelleştirmesidir. Genelleşmiş mülkiyet rejimleri genelleşmiş hak gibi ortaya çıkar ama bir taraftan antikapitalizm bir taraftan milliyetçilik getirebilir. Dolayısıyla gelişmekte olan ülkelerin halklarının aleyhine hak genelleşmesi. **Tabii kamuyu savunacağız. Kamuyu savunmak radikal devrimci bir adımdır. Yeneden Keynesyen bir rejim inşa etmek değil, ama dün kaybettiğimizi bugün istemek son derece politik bir tarzdır.** Antiempyalizm, antikapitalizmle birlikte kendi siyasal tarzlarımızı eklemeliyiz."

Prof. Korkut Boratav, Prof. Köse'nin kapitalizmin kendi özüne dönmeye çalıştığını anlattığını, kapitalizmin kendi özünden saptıran şeyin ise büyük sınıfsal mücadeleler olduğunu ve bu mücadelelerin kazanımları arasında da "kamusal olanın meşruiyetinin" yer aldığını kaydetti. Regan, Thatcher, Özal dönemi olarak başlayan sert müdahalelere karşın halen kamuculuk şeklinde izlerin kaldığını, Gezi Direnişi'nde de bunun görüldüğünü anlatan Boratav, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Gezi niye patlak verdi? Ya burası kamunundur, ama bizimidir. Bugünkü iktidar ise kamunundur, benimdir diyerek bunu peşkeş çekiyor. Bu hala güçlü bir kamu izini gösteriyor. Bir de ekme parası için de yapmıyor bunu.

Kısa vadeli ve günlük değil, toplumun genel çıkarları ve bir sınıfın yozlaşmış temsilcilerine karşı yapıyor."

Konuşmacılar daha sonra salsalondan gelen soruları yanıtladılar. EMO'nun kamu hizmeti üretimi ve denetim süreçlerine ilişkin soruların da yer aldığı bölümde **Prof. Dr. İzzettin Önder, meslek örgütlerince piyasa fiyatının ortaya konulabileceğini ifade ederken, meslek örgütlerinin hizmet üretimini "pay kapma" olarak görmediğini belirterek, "hizmet tamamlama" olarak nitelendirdi.** Özellikle yanlış verilen hizmetin denetlenmesi noktasında odaların işlevi üzerinde duran Prof. Önder, meslek örgütlerine sendikalaşma değil ama kooperatifleşme üzerine düşünceleri önerdi.

Prof. Ahmet Haşim Köse ise "İkili yapınız içinde var oluş biçiminizi öncelemek devrimci tutumdur" derken, 10 yıl önce mühendislerin işçi olduğunu söylediklerinde tepkiyle karşılandıklarını anımsattı. TMMOB'nin alkışlanması gereken bir mücadele sürdürdüğünü, devrimci gelenek içinde özel bir yeri olduğunu kaydeden Köse, "Piyasaya bir takım tarifler koyabilmeniz bile önemlidir. Evet bedel karşılığında ama bedelin ne için kullanıldığı da önemlidir. Bu alandaki standartlar tarif edilir. Bu kapitalizmle flört değildir. Zaten kapitalizmle ahlaki mücadele edilmez. Bu da kapitalizme uyulmuş demek değildir" diye konuştu.

Resmi Gazete

Tarih	Sayı	Kurum	
4 Eylül 2013	28755	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Aksamın Yurt İçinde İmalatı Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
8 Eylül 2013	28759	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Planlı Alanlar Tıp İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
14 Eylül 2013	28765	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Planlı Alanlar Tıp İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
19 Eylül 2013	28770	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı	Maden İşyerlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetmeliği
24 Eylül 2013	28775	Kamu İhale Kurumu	Çerçeve Anlaşma İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
24 Eylül 2013	28775	Kamu İhale Kurumu	Danışmanlık Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
24 Eylül 2013	28775	Kamu İhale Kurumu	Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
24 Eylül 2013	28775	Kamu İhale Kurumu	İhalelere Yönelik Başvurular Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
24 Eylül 2013	28775	Kamu İhale Kurumu	Mal Alımı İhaleleri Uygulamaları Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
24 Eylül 2013	28775	Kamu İhale Kurumu	Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
24 Eylül 2013	28775	Kamu İhale Kurumu	İhalelere Yönelik Başvurular Hakkında Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ
24 Eylül 2013	28775	Kamu İhale Kurumu	Kamu İhale Genel Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ
26 Eylül 2013	28777	Adalet Bakanlığı	Hukuk Muhakemeleri Kanunu Bilirkişisi Ücret Tarifesi

EMO Örgütlülüğünü Geliştirme Çalıştayı gerçekleştirildi

Çalışmaları Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi sekreteryasında yürütülen EMO Örgütlülüğünün Geliştirilmesi Çalıştayı, 21-22 Eylül 2013 tarihlerinde Çankaya Belediyesi Yılmaz Güney Sahnesi'nde gerçekleştirildi. Çalıştayda ilk gün EMO Örgütlülüğünün Dünü, Bugünü ve Üye Profil Araştırması sonuçlarının değerlendirildiği bir oturum yer aldı ikinci gün EMO Örgütlülüğünün Geliştirilmesi yönünde Şubelerden gelen görüşlerin sunulduğu ve EMO Örgütlülüğünün Yarınının tartışıldığı geniş katılımlı bir forumla son buldu.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş açılış konuşmasında sunuları kaydetti :

"EMO örgütlülüğü ve hizmet üretimi kavramlarının birlikte ele alınması bizlere bir çok meseleyi birlikte tartışma olanağı sağladı. Bu tartışma zeminlerinin geliştirilmesi EMO örgütlülüğünün de geliştirilmesinin önemli araçlarından biridir.

Son iki yıldır bu gibi toplantılarda bir çok arkadaşımızın –buna ben de dahil olmak üzere- konuşmalarına bir tarihsel dönem değerlendirmesi ile başladığına şahit olmuşsunuzdur ve hep ilk cümle zor bir dönemden geçtiğimiz, sıkıntılı bir süreç yaşadığımızla ilgilidir. Hem ülkemiz açısından hem de yaşadığımız coğrafya açısından Türkiye Haziran ayı itibariyle önemli kırılma noktalarından birini yaşamıştır. Bu sabah başlayan TMMOB Danışma Kurulu Toplantısı'nın ana eksenini ve ortak teması da Taksim Gezi Parkı direnişi, toplumsal mücadele süreçleri içerisinde TMMOB'nin rolü, örgütlülüğü ve Gezi Parkı sürecinin Türkiye'de yaşattığı yeni iklimdir. Önemli, değerli konuşmalar yapıldı ve bu konuşmaların benim ilgimi çeken ortak paydası şuydu: Taksim Gezi Parkı'nda başlayan ve ülkenin her tarafına yayılan AKP faşizminin karşı yürütülen toplumsal direnişle Türkiye gerçekten yeni bir döneme girdi. Bu dönemin ana sütunlarını, te-



mel noktalarını iyi ayırt etmek bugün EMO Örgütlülüğünün Geliştirilmesi Çalıştayı'nın örgütlülük düzleminde bize görev olarak sundukları açısından önemlidir. Bir taraftan yanı başında Suriye'de çıkartılan iç savaş ve çatışma ortamlarıyla emperyalist güçlerin bir müdahale alanı olarak Kuzey Afrika ve Ortadoğu yeniden şekillendiriliyor. Türkiye'de de AKP eliyle hepinizin bildiği gibi ustalık dönemi olarak ifade edilen üçüncü dönemde toplumsal yaşamın bütün alanlarının kuşatıldığı, yandaştırılma serüveninin ülkenin hukuk sisteminden eğitim sistemine, meslek örgütlerinden sendikalarına, toplumun bütün yaşam kesimlerine nüfus ettirilmeye çalışıldığı ve bu anlamda da baskı ve zor politikalarıyla hemen her yerde yasalarla yönetmeliklerle gerçek anlamda diktatoryal bir yönetime döndürüldüğü bir süreci yaşıyoruz. Bu süreçte EMO örgütlülüğü ve TMMOB'nin görevleri çok daha fazla artmıştır. Bu salonda bulunanların EMO örgütlülüğü içerisindeki konumları itibariyle her türlü çalışmayı değerlendirebilecek uzmanlığa bilgi birikimine ve deneyime sahip olduğuna inanıyorum. Bizler başta EMO gençlik faaliyeti dediğimiz ve çok önem verdiğimiz bugün de aramızda bulunan EMO-Genç arkadaşlarımız olmak üzere üniversitelerimiz, akademisyenlerimiz meslek örgütümüzün bileşenlerini oluşturan kamuda çalışanlarımız, işsizlerimiz,

serbest çalışanlarımız yani yaşam alanlarında meslek ve meslektaş sorunlarımızda beraber olduğumuz bütün kesimlerimizle beraber EMO'nun TMMOB'nin altmış yıllık serüvenine bundan sonraki süreçte nasıl devam edeceğine bu altmış yıllık tarihsel birikimin toplumcu devrimci, demokrat, yurtsever siyaset yapma anlayışının bundan sonra nasıl iletileceğine dair hep beraber tartışacağız. Eksik noktalarımızı, yaptığımız çalışmaların bugün nerde olduğunu, gelecek açısından Türkiye yaşanan bu toplumsal altüst oluş sürecinde örgütlülüğümüzün ne yapması gerektiğine birlikte karar vereceğiz. Biz bir tarafız arkadaşlar EMO'nun danışma kurulu toplantısında da ifade ettik. Bilimin ve teknolojinin kamu yararına işletilmesinden, kullanılmasından tarafız. Mesleğin meslektaşın sorumluluklarını yine toplumsal bir yarar ekseninde sürdürülmesinden yana tarafız. Bu bir ideolojik tercihtir. Bu ideolojik tercihin yerine getirilmesinde de elbette ki gücümüzü mesleğimizden, bilimden, meslektaşlarımızdan alıyoruz.

Türkiye Haziran direnişiyle beraber, son on yıldır AKP eliyle neoliberal ve dinsel gericiliğin dayatmalarıyla kısa kaç altına alındığı bir ortamdan kendisine yeni bir umut ışığı doğurmuştur. Bu haziran direnişinin çok önemsenmesi, toplumsal kesimlerin "artık yeter" dediği noktada bu "artık yeter" ifadesinin altının daha derinlikli olarak doldurulması ve bu süreç

içerisinde artık toplumsal kesimlerle buluşma konusunda yeni bir dilin, yeni bir siyaset yapma anlayışının, meslek alanlarımızı yeniden yapılandırmanın gereği ve önemi ortaya çıkmıştır."

Hüseyin Önder tarafından oturma başkanlığı gerçekleştirilen çalıştay için hazırlanan çalışmaların sunulduğu bölümde; EMO Örgütülüğünün Dünü konusundaki çalışma EMO Yönetim Kurulu eski başkanı H.Ali Yiğit tarafından, EMO Örgütülüğünün Bugünü konusundaki çalışma Oda Müdürü Emre Metin ve İzmir Şubesi Örgütlenme Sekreteri Mustafa Çınarlı tarafından ve EMO Üye Profil Araştırması çalışmasının sonuçları Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Mehmet Bozkırılıoğlu tarafından gerçekleştirildi.

Mezunlarının EMO'ya üye olacağı bölümlerdeki akademik kadroların durumunu içeren bilgiler sunulurken ilerde EMO'ya üye olacak mezunların eğitim durumları hakkında bilgilendirme gerçekleştirildi. Bugünkü Şube sınırları, il-ilçe-işyeri temsilcilikleri hakkında bilgilendirmenin ardından üyelerin yoğun olarak çalıştıkları sektörler ve üye yoğun işyerlerine yer verildi.

İnternet ortamında gerçekleştirilen EMO Üye Profil Araştırmasına katılan üyelerin vermiş oldukları bilgileri ışığında çalışmanın sonuçlarına ait sınıflandırılmış bilgiler çalıştay katılımcıları ile paylaşıldı.

Çalıştayın ikinci gününde forum olarak gerçekleştirilen bölümde Şubelerden gelen EMO Örgütülüğünün geliştirilmesine yönelik önermeler üyelerin önermeleri ile zenginleştirildi. Önerilerden bazıları;

- Oda üyesi olmayan mühendislerin iş yerlerine, meslektaşlarımızın üye olma zorunluluğunu hatırlatacak girişimlerde bulunulmalıdır.
- Üniversite son sınıflarda okuyan veya yeni mezun üyelerimize yönelik mesleğe hazırlık seminerleri planlanmalı ve paket program şeklinde yapılan seminerler sonucunda teknik gezi planlanmalı, mesleğe hazırlık seminerleri odadaki disiplin ayrımını gözetmelidir.



- Şubelerin Oda adına gerçekleştirdikleri etkinliklere sahip çıkılması ve diğer şubelerin de katılım konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

- Sadece elektrik mühendisliği uygulamaları için gerçekleştirilen transcript incelemesinin elektronik mühendisliği uygulamaları için de gerçekleştirilmeye başlanması için çalışma başlatılmalıdır.

- Bina Elektronik Sistemleri uygulamaları için elektronik, kontrol, haberleşme mühendislerine yönelik MİSEM eğitimleri hayata geçirilmelidir.

- Mesleki denetim yönetmelikleri yalnızca SMM üzerinden tanımlanmamalı, SMM yönetmelikleri tüm üyeleri kapsayacak mesleki hizmet yönetmeliklerine dönüştürülmelidir.

- TMMOB'ye bağlı Odaların farklı aیدat uygulamalarının giderilmesi için TMMOB nezdinde girişimlerde bulunulmalıdır.

- Oda ödenti yükümlülüğü bulunmayan üyelerimize yönelik günlük hayatta avantaj sağlayacak çalışmalar yaygınlaştırılmalıdır.

- Üye ödenti yükümlülüklerinin düzenli olarak hatırlatılması, takip edilmesi ve üyelerin ödeme seçenekleri konusunda bilgilendirilmeleri ile ödeme yollarında yardımcı olunması durumunda aidat ödeme oranları yükselmektedir. Bu çalışmalar yıllık bazda gerçekleştirilmek sorunda kalmaktadır. Artan üye sayısı ve üyelerin çalıştığı işyeri sayısının buna bağlı artması nedeni ile Otomatik ödeme talimatları hayata geçirilerek

verilmiş olan talimat üye tarafından geri alınana kadar her yıl devrederek ödentilerin ödenmesi konusunda çözüm geliştirilmelidir.

- MİSEM eğitimlerine devam edilmesi, eğitimci havuzu genişletilmesi, eğitimci materyalleri, pratik eğitim başlıkları ve eğitim yöntemlerinin geliştirilmelidir.

- Eğitimci şube merkezlerinden temsilciliklere, işyerlerine, organize sanayi bölgelerine, iş bölgelerine doğru yaygınlaştırılmasının olanakları araştırılmalıdır. Mümkünse iş bölgelerinde oda irtibat birimleri kurularak, uzun vadede mesleki denetimde görevli personelimiz bu irtibat birimlerine kaydırılmalıdır.

- Odanın test ve ölçüm altyapısının geliştirilmesi gerekmektedir.

- Oda adına bilirkişilik hizmetlerini yürüten üyelerimizin periyodik olarak eğitimden geçirilmesinin sağlanması, bu hizmetin verildiği yerlerde bu üyelerimizin Odayı temsil ettikleri düşünüldüğünde seçilmelerinin ardından Oda mevzuatı ve politikaları konusunda bilgilendirilmeleri ve Odanın etkinliklerine katılımlarının sağlanması önemlidir.

- Bölüm Başkanları ile periyodik toplantılar planlanmalı, bu periyodun aksamaması için bölüm başkanları içinden bir yürütme kurulu seçilmelidir. Bu kurulla iletişim sürekli sağlanmalı ve yönetmelik ve uygulama süreçlerinde sürekli görüşleri alınmalıdır.

#diren Aaçlı Yol

Kentimizin asıl gereksinimi kent içi yeşil alanlardır.

Son yıllarda kar hırsıyla yoğrulmuş, kentleri ve doğayı hedef alan politikaların İzmir'in üzerine de bir karabasan gibi çöktüğünü, yapılan mevzuat düzenlemelerinin, yasaların, yönetmeliklerin "amacı", "işlevi" ve "uygulama sonuçları" ile kamu yararından hızla uzaklaşırken, özelleştirme adı altında kentimizdeki kamusal alanların rant projeleriyle mülkiyete konu edilerek kent toprağında bilime, ortak akla aykırı müdahaleleri görmekteyiz. Biz TMMOB olarak İzmirliilerin öz varlığı olan değerlerin yok pahasına yandaş kesimlere aktarılmasına ve imza altına alınan basit plan değişikliği kararlarıyla kentlimizin içinden çıkılmaz duruma gelmesine neden olacak kararlara, hangi kurum tarafından alınırsa alınсын karşı çıkmaktayız.

Son olarak dava konusu olan; İzmir İli, Bornova İlçesinde ağaçlı yol üzerinde bulunan ve mülkiyeti Karayolları Bölge Müdürlüğü'ne ait, İzmirliilerin öz varlığı olan yaklaşık 15 hektarlık alan özelleştirme yöntemiy-le satışa çıkarılmaktadır.

Ağaçlı yol üzerinde Karayolları, Devlet Su İşleri ve Zeytincilik Enstitüsüne ait birbiriyle komşu ve bir bütünlük oluşturan yaklaşık 70 hektar büyüklüğünde kamuya ait alan bulunmaktadır.

1/25.000 ölçekli İzmir Çevre Düzeni planında bu üç kamu kuruluşu alanı "Büyük Kentsel Yeşil Alan" olarak tanımlanmıştır. Plan hedefleri gerçekleştiğinde İzmir kenti Kültürpark alanının iki katına yakın büyüklükte bir kent parkı kazanmış olacaktır.

İzmir'de teknik ve sosyal altyapı alanlarının yetersizliğinin yanı sıra kişi başına düşen yaklaşık 3 m2 aktif yeşil alan miktarının da olması gereken standartlardan (10 m2/kişi) çok çok az olduğu bilinmektedir.

Böylesi acil kentsel gereksinim-



ler ortadayken kamuya ait arsa ve arazilerin kentin zorunlu gereksinimi yerine, yürürlükte bulunan üst ölçekli kent planlarına aykırı, İzmirliinin belleginde 'Ağaçlı Yolla' birlikte zaman içinde oluşan yeşil dokusu ile bütünleşen kamuya ait bir alandan vazgeçilerek "Kentsel ve Bölgesel İş Merkezi" alanına (ticaret, konut, AVM, Rezidans vb.) dönüştürülmesi, hatta iptal edilmesi kaçınılmaz olan plan değişikliği esas alınarak 19 Eylülde yapılacak ihale ile satışa çıkarılması bir kent suçudur.

Diğer yandan İzmir'de yerel yönetim ve merkezi yönetimin, kentin merkezinde kamulaştırma yoluyla yaklaşık 70 hektar bir kentsel yeşil alanı elde edebilmeleri asla olanaklı değildir.

Siyasi iktidar kamunun elinde bulunan kentsel değerleri ranta dönüştürme anlayışından vazgeçmelidir. Bu politika, kentleri yaşanamaz hale getirmekte, yalnızca yapı yığınlarından oluşan yerleşmelere dönüştürmektedir. İzmir için tarihi bir olanak ortaya çıkmıştır. İzmir'in ve Bornova'nın merkezinde, yaşam alanlarına, üniversitelere, raylı ulaşım sistemine yakın konumda bulunan yaklaşık 70 hektarlık kentsel yeşil alan İzmir için çok önemli bir kamusal kazanım olacaktır.

Bu nedenle karar vericileri bir kez

daha uyarıyoruz;

" Yapmakta olduğunuz satış işlemi İzmir kentine büyük zarar verecektir.

" Karayolları arazisi için yapmış olduğunuz plan değişikliği şehircilik bilimine, planlama ilkelerine, ilgili mevzuata ve kamu yararına, özetle hukuka aykırıdır.

" Yürütmekte olduğunuz, kentleri yalnızca rant alanı olarak gören politikalar kentleri daha da yaşanamaz hale getirecektir.

" İzmir için bu tarihi olanağı rant uğruna sonsuza kadar yok etmeyin.

Devletin Anayasa ile tanımlı sağlıklı yaşam çevreleri oluşturma görevi ve şehircilik ilkeleri kapsamında kamunun kullanacağı, halkın dinleneceği, eğleneceği, eğitim alacağı mekânlar oluşturulması, bu alanların satılarak gelir elde edilmesinden çok daha öncelikli ve üstün kamu yararına uygun olacaktır.

Başta siyasi iktidar olmak üzere bütün siyasi aktörleri, yerel yönetimleri ve kentlileri İzmir'in değerlerine sahip çıkmaya, saygı göstermeye çağırıyoruz.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu

Katı Atık Değerlendirme Berteraf Tesisi”nin kurulması öngörülen alana inceleme gezisi

Elo. Müh. Necati Kasap
necati.kasap@emo.org.tr

8 Eylül 2013 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu ve Belediye bürokratları ile birlikte TMMOB’a bağlı meslek odalarının başkan ve temsilcileri birlikte, “Katı Atık Değerlendirme Berteraf Tesisi”nin kurulması öngörülen alana inceleme gezisi yapıldı.

İZSU yetkilileri kurulması düşünülen Katı Atık Değerlendirme ve Berteraf Tesisi ile ilgili şu bilgileri verdi: “İzmir’in katı atıklarının değerlendirilmesi planlanan bu alan, Ulukent’e yaklaşık 4 kilometre mesafede, 600 metre kodlarında ve çanak yapıda 2 bin dönümlük bir arazi. Zemin yapısı incelendiğinde ana kayacın ortaya çıktığı, toprak örtüsünün olmadığı, bitki örtüsünün buna bağlı olarak çok zayıf olduğu görülüyor. Kil yapının da ana kayacınla birlikte sızdırma yapamayacağı görülüyor.”

Yapılacak tesis, atıkların tamamen kapalı ortamlarda ayıklanması, mutfak artıklarının enerji potansiyelinden çürütme yöntemi ile yararlanılması ve elektrik elde edilmesini içeriyor. Çürütme işleminden sonra organik malzemenin biyolojik bozulma özelliklerinin tamamen ortadan kaldırılması, sonra tarım alanlarında ve kentsel yeşil alanlarda toprak iyileştirici olarak kullanılması hedefleniyor.

Atıklar içerisinde toplam miktarı yüzde 30 düzeyinde olan geri kazanılabilir atıklardan yanabilir nitelikte olan kağıt ve plastikler, sanayiye ek yakıt olarak preslenerek gönderilecek. Cam ve metaller ise hurda malzemeleri işleyen geri kazanım tesislerine gönderilecek. Atığın bünyesinde bulunan yaklaşık yüzde 16 civarında toprak, inşaat molozu ve kül gibi biyolojik bozulma özelliği olmayan malzemeler de alanda yapılacak ve sızdırmazlığı



güçlendirilmiş lotlarda depolanacak.

Tesise ulaşım, İzmir’in otoyol bağlantılarından sağlanacak. Çöp TIR’ları kesinlikle yerleşim alanlarına girmeyecek. Koyundere’ye kadar otoyol bağlantısından gelecek araçları, Koyundere kavşağına yapılacak olan 4 kilometrelik yeni bağlantı yolu ile yerleşim alanlarının içersine hiç girmeden tesis alanına ulaştırılacak.

Tesinin tüm kapalı ünitelerinde koku kontrol sistemi olacak. Oluşabilecek emisyonların hepsi toplanarak biyolojik ve kimyasal arıtmaya tabi tutulacak. Dolayısıyla bu tesisin dış ortama koku anlamında, sızıntı suyu anlamında, gürültü anlamında, emisyonlar anlamında herhangi olumsuz bir etkisi olmayacağı belirtildi.

11 oda temsilcisi katıldı

Düzenlenen inceleme gezisine Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı ve TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Ferdan Çiftçi’nin yanı sıra, Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şube Başkanı Saadet Altaylar, İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi, Gıda Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi, Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Peyzaj Mimarları

Odası İzmir Şubesi, Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Jeofizik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi katıldı.

Kamuoyu önünde TMMOB’nin katı atık bertaraf tesisine destek olduğu yönündeki haberler nedeniyle İKK Sekreteri tarafından bir açıklama yapılarak:

"Son günlerde basında TMMOB’ye bağlı meslek odalarının İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılacak olan katı atık bertaraf tesisine ilişkin yer seçimini olumlu bulduğuna ilişkin açıklamalar yer almaktadır. Bazı odalarımız bertaraf tesisinin yapılacağı söylenen alana yaptığı teknik gezi sonrasında henüz komisyon çalışmasını tamamlamadı. Komisyon raporu oluşturduktan sonra TMMOB İzmir İl Koordinasyon kurulunun görüşünü açıklayacağı ifade edilmesine rağmen, kararımızın 'olumlu' gibi yansıtılması üzücü. Bir kez daha ifade ediyoruz. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu gerekli bilgi ve belgeleri topladıktan sonra oluşturacağı raporu kamuoyuyla paylaşarak kentlin bu önemli sorunu hakkında görüşünü açıklayacaktır." denilmiştir.

Türk Tesisat Mühendisler Derneği`nden Torba Yasa Değerlendirmesi

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği; ESSİAD, İSKİD, İSKAV, İZODER ve MTMD gibi sektörel derneklerin de desteklediği bir değerlendirme yaparak, 6495 sayılı yasada yapılan değişiklik ile teknik öğretmenlere hızlandırılmış kısa süreli eğitim ve bir sınavla "Mühendis" ünvanı verilmesine ilişkin bir yazı yayımladı.

TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Bahri Türkmen imzasıyla yayımlanan yazıda özetle şöyle dedi:

Bilindiği üzere, "Torba Yasa" adı ile anılan 6495 sayılı "Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun"da çok sayıda kanun maddesinde değişiklik yapılması öngörülmektedir. Bu kanun tasarısının yanı sıra, değişiklik çalışmaları tamamlanma noktasına getirilen İmar ve Yapı Denetim Kanun Tasarılarında yapılan düzenlemeler ile 3795 sayılı "Bazı Lise, Okul ve Fakülte Mezunlarına Unvan Verilmesi Hakkında Kanun"la mühendislik alanını doğrudan ilgilendiren en önemli hususlar;

Serbest çalışan mühendis ve mimarların büro tescil belgelerinin verilmesi ve kayıtlarının tutulması hizmetinin meslek odaları tarafından sürdürülmesi, yapıların mühendislik hizmeti almalarını sağlamakta, hizmet kalitesini pozitif yönde etkilemekte ve kalitede rekabete ivme kazandırmaktadır.

Buna karşın; birkaç yıl öncesine kadar Belediyelerce istenilmekte olan "Mühendis Durum Sicil Belgesi" uygulamasından vazgeçilmesiyle; kaçak çalışan, büro tescil belgesi bulunmayan, vergi mükellefi olmayan bazı mühendislerin projeleri imzalamaya başladıkları, hatta mühendis olmayan kişilerin dahi bu süreçte yer aldığı ve bu projelerin Belediye İmar Müdürlükleri tarafından onaylandığı meslek odaları tarafından tespit edilmiştir. Meslek odalarının yetkilerinin kısıtlanması ya da işlevlerinin sona erdirilmesi durumunda, bu tarz yasa dışı uygulamaların ve mühendislik

hizmeti almamış kontrolsüz yapıların sayısının artması kaçınılmaz olacaktır. Bu durum, kullanmakta olduğu enerjinin %75'ini ithal eden ülkemizde tüm sektörlerde enerji verimliliğini artırmak üzere yayınlanmış olan "Enerji Verimliliği Strateji Belgesi"ndeki hedeflere ulaşılmasının önünde önemli bir engel olacaktır. Avrupa Birliği'nin "2030 Sıfır Enerjili Binalar" hedefinin de göz ardı edilmemesi ve bu yarıştan kopmamak için mühendislik ve mimarlık alanında olumsuz etkiler yaratacak girişimlerden kesinlikle uzak durulması gerektiğine inanılmaktadır. Ayrıca, deprem bölgesinde yer alan ülkemizdeki binaların mühendislik hizmetinden yoksun üretilmesinin, can ve mal güvenliği bakımından son derece riskli olacağı ve telafisi mümkün olmayan durumlara karşı karşıya kalılabileceği de asla göz ardı edilmemelidir.

Bu nedenlerle;

Serbest çalışan mühendis ve mimarlarımızın "Büro Tescil Belgeleri"nin TMMOB'ye bağlı Meslek Odaları tarafından verilmeye devam edilmesinin,

Tasarım sürecinde Belediyelere sunulan projelerin onayında mühendis;

Serbest çalışan olduğunu,

Vergi mükellefi olduğunu,

Çalışmasına engel bir durumunun bulunmadığını,

Çalışanlarının sosyal güvenlik kurumlarına kayıtlı olduğunu belgeleyen "Mühendis ve Mimar Sicil Belgesi" uygulamasının yeniden başlatılmasının kamu yararına olacağına inanılmaktadır.

Can ve mal güvenliğini teminen, plâna, fen, sanat, sağlık kurallarına ve standartlara uygun kaliteli ve güvenli yapı yapılması için etüt ve proje denetimi ile yapı denetimine ilişkin usûl ve esasları düzenlemek amacıyla hazırlanan Yapı Denetim Kanun Tasarısı Taslağı'nda; Yapı Denetim Kuruluşları, "Teknik Müşavirlik

Kuruluşu" adı altında yeniden yapılandırılmaktadır. Bu yapılandırma ile Yapı Denetim Kuruluşlarına kanunun amacına uygun olmayan ilave bir yetkilendirme yapılarak, söz konusu kuruluşların her türlü proje ve etüd hizmetini de verebilmesinin önü açılmaktadır.

3795 sayılı "Bazı Lise, Okul ve Fakülte Mezunlarına Unvan Verilmesi Hakkında Kanun" gerekçe gösterilerek Teknik Öğretmenlere "Mühendis" ünvanı verilmesi hususunun da yine üzerinde yeterince çalışılmadan ortaya atılmış bir düzenleme olduğu ve yeni sorunlar yaratacağı düşünülmektedir. Teknik öğretmenlerin sorunları, onları mühendis ilan ederek değil, hukuki statülerini aynı yapı içerisinde çözerek yapılmalıdır. Ders konuları benzer olsa dahi, bütün bilimsel ve teknik veriler teknik öğretmenlere uygulanan programın mühendislik için yeterli olmadığını ortaya koymaktadır.

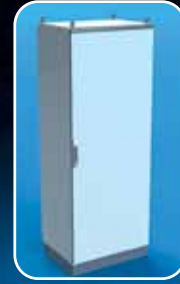
"Teknik Öğretmenlik" bir eğitim alanı, "Mühendislik" ise insan yaşamında hayatı kolaylaştırırken can güvenliğini sağlayan çevre duyarlı çözümleri geliştiren "Araştırma", "Tasarım" ve "Uygulama" alanıdır. Mühendislik Mesleği ilgili alandaki yenilikler, bilimsel gelişmeleri takip etmek ve/veya bazen de teknoloji geliştirme faaliyetleriyle bilimsel düzeydeki bilgileri mühendislik uygulamasına dönüştürmeyi de gerektirmektedir. Bu türden faaliyetlerin başarılı bir şekilde yerine getirilmesi, mühendislik eğitiminin en başından beri kazanılan formasyon ve mühendislik kültürüyle mümkün olabilmektedir. Ülkemizde makina mühendisi sayısını bir anda iki katına çıkararak, mühendislik alanında mesleki seviyeyi düşürecek bu adımla yeni bir kaos yaratmamak ve telafisi mümkün olmayan kayıplara neden olmamak için, Teknik Öğretmenlere yasal düzenleme ile "Mühendis" ünvanı verilmesi uygulamasından bir an önce vazgeçilmelidir."

TEOS plus+ ile Standartlar Yeniden Şekilleniyor!

Özel tasarlanmış tam kapalı güçlü profil yapısı ve fonksiyonel özellikleri ile Teos Plus+, standartları yeniden şekillendiriyor. En zorlu ve standartları yüksek müşteri beklentilerine cevap veren dizaynı ile Türk üreticilere en üst düzey pazarlarda daha avantajlı rekabet imkanı doğuyor.



UPGRADE TIME!



C UL US

IP65



You Tube



Patent No: 201009615Y



www.tekpan.com.tr

Pano Kabin (Merkez)
Adres: Ankara Asfaltı İstiklal Mh. 17.Sk.
No:8 Ulucak Kemalpaşa/İZMİR
Tel: +90 0232 877 18 77
Faks: +90 0232 877 13 48



<http://www.tekpan.com.tr/index.php/application>

İstanbul Şube ve Depo
Adres: İmes San. Sitesi A Blok 101 Sk.
No: 36 Ümraniye / İSTANBUL
Tel: +90 0216 526 58 48
Faks: +90 0216 526 58 42

SINIRLARINIZIN KONTROLÜ ELİNİZDE OLSUN



EMA

ELEKTRİK MLZ. SAN. TİC. A.Ş.

emas®

BÖLGE DİSTRİBÜTÖRÜ

Adres : 1203/5 Sk. No: 2/1 Yener İş Merkezi 35110 Yenışehir / İZMİR

Tel : 0 (232) 458 55 55 (pbx) Faks: 0 (232) 433 31 96

Web : www.emaelektrik.com E-posta: info@emaelektrik.com



Weidmüller 

POWER MONITOR

Makinenizin ne kadar güç harcadığını tespit edebilmeniz için Weidmüller sizlere Enerji Analizörü'nü sunuyor.

Sisteminizdeki elektriksel karakteristikleri saptamak ve analizlemek karmaşık bir işlemdir. Weidmüller enerji analizörü sayesinde koruma ve verimlilik sağlayarak sistem enerjinizi yönetebilirsiniz. Sizlere sisteminiz ile ilgili tüm karakteristik değerlerin yüksek doğruluk payı ile kaydını tutarak ve izleyerek, sisteminizdeki enerjiyi yönetmede çözüm sunmaktayız.

- Basit işletim ve geniş gösterge ekranı
- 1mA'den başlayarak akım değerini kayıt edebilme
- Mevcut sistemlerin hızlı güçlendirilmesi



Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd. Şti.

Kavacak mah. Orhan Veli Kanık cad. 9/1 34810

Beykoz - İstanbul / Türkiye

Tel : +90 (216) 537 10 70 Fax : +90 (216) 537 10 77

E-Mail : info@weidmuller.com.tr www.weidmuller.com.tr

Tem Teknik Elk. Mlz. Tic. A.Ş.

1203/5 Sokak No: 3/A İkiz Çarşı Yenişehir - İzmir

Tel : +90 (232) 441 61 11 Fax : +90 (232) 457 44 75

E-Mail : temteknik@superonline.com

ENERJİ YÖNETİMİNE DOĞRU ANALİZÖR SEÇİMİ İLE BAŞLAYIN ARADIĞINIZ HERŞEY VE FAZLASI İÇİN;



ENERJİ ANALİZÖRÜ

- Türkçe menü ile kolay kullanım
- Geniş renkli LCD ekran (320 x 240 pixel 3,2")
- Yol gösterici pekkok ekran gösterimi
- Mikroişlemci de işletim sistemi kullanılmaktadır.
- Gelişmiş dinamik yazılım
- Akım ve Gerilim Trafo Oranları girebilme
- True RMS
- Gerilim, akım ve harmonik koruma
- Çok sayıda Alarm
- Hafıza (MicroSD 32 GB'a kadar)
- Şifre koruması
- Osiloskop (akım ve gerilim sinyalleri için)
- Grafik Raporlamalar (Guc,akım ve gerilim)
- Tarihe göre Raporlar
- 3P&4W , 3P&3W , ARON bağlantı

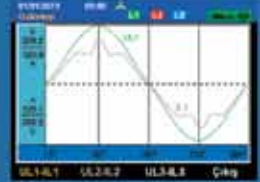
Ölçümler

- Gerilim (V1N, V2N, V3N ve V12, V23, V13)
- Akım (I1, I2, I3, ΣI)
- Güç Faktörü (PF1, PF2, PF3)
- Fazlara ait $\cos\Phi$ değerleri ($\cos\Phi1$, $\cos\Phi2$, $\cos\Phi3$, $\Sigma\cos\Phi$)
- Frekans (Hz)
- Aktif Güç (P1, P2, P3, ΣP)
- İndüktif Reaktif Güç [$\Sigma Q(\text{ind}), Q1(\text{ind}), Q2(\text{ind}), Q3(\text{ind})$]
- Kapasitif Reaktif Güç [$\Sigma Q(\text{kap}), Q1(\text{kap}), Q2(\text{kap}), Q3(\text{kap})$]
- Görünen Güç ($\Sigma S, S1, S2, S3$)
- Aktif Enerji (ΣWh)
- İndüktif Reaktif enerji ($\Sigma VARh(\text{ind})$)
- Kapasitif Reaktif enerji ($\Sigma VARh(\text{kap})$)
- Nötr Akımı (I(N))
- Akım ve gerilime ait Toplam harmonik değerleri (THD-V ve THD-I)
- Peak ve Demandlar
- Akım ve Gerilimlere ait 3. - 31. harmoniklerin liste ve grafik olarak gösterimi
- % Akım dengesizliği
- % Gerilim dengesizliği

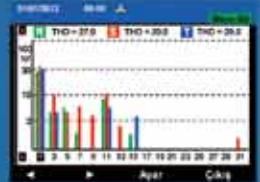
Alarm Raporları



Osiloskop



Harmonikler



Rapor sayfası



Takvim



Alarm Raporları



Enerjiler



Demand Ayarları



Reaktif Ceza'ya

RED

REAKTİF ENERJİ DENGELİYİCİ

Akıllı Reaktif Enerji Dengeleyici

Faz
Dengesizliği

Yüksüz
Çalışma

Kapasitif
Yük

Hızlı
Değişken Yük



Eski yeni tüm kompanzasyon panolarınıza ekleyin, cezadan kesin olarak kurtulun

3 kVAr

5 kVAr

7,5 kVAr

10 kVAr

20 kVAr

40 kVAr

80 kVAr

Piyasadaki bilgisayar haberleşmeli reaktif güç kontrol röleleri ile bir arada çalışır. Sadece 3 faza ait voltaj uçları ve reaktif güç kontrol rölesinin haberleşme portu* bağlantısı yapılarak devreye alınır.

Her fazın reaktif enerji miktarını 10.000 adım hassasiyetinde dengeler. Tak kullan özelliği sayesinde hiçbir ayar gerektirmez.

* RS-485 MODBUS RTU protokolüne uyumludur.

Kompanzasyon panonuza RED eklediğinizde kontaktör hareketleri 10 kata kadar azalır, buna bağlı olarak kontaktör ve kondansatör ömürleri 10 kata kadar uzar

KOMPANZASYON SORUNLARINA ÇÖZÜMLER

www.alron.com.tr

0.232.459 69 98



Kaleyi içten fethedin



TRUVA

SAYAÇTAN KOMPANZASYON

Sayaç değerleriyle birebir kompanzasyon



+

Kombi
Sayaç

=

Cezasız
Fatura
Garantisi



SAYAÇTAN KOMPANZASYON

TRUVA SERİSİ REAKTİF ENERJİ KOMPANZATÖRLERİ

Reaktif enerji bilgilerini doğrudan elektrik sayacından* alır. Akım Trafolarına ihtiyaç yoktur. Reaktif güç kontrol rölesine ihtiyaç yoktur. Direk sayaçlar için ayar gerektirmez. X5.../5A sayaçlar için sadece 'Çarpan' bilgisi girilir.

* Haberleşme çıkışlı Elektronik Elektrik Sayacı

Özellikle sayacı orta gerilimden (O.G.) ölçüm yapan ve düşük yük koşullarında çalışan işletmeler için **GARANTİLİ ÇÖZÜM**

AR-GE çalışmaları TÜBİTAK-TEYDEB tarafından desteklenmiştir.

ŞAVIK®

Karanlıktan Şavk'a

Alışkanlıklarınızdan Vazgeçmeyin!

6W

530 Lümen

88 Lümen/W

AURALED
SERİSİ



42 W Normal, 8 W Enerji Tasarruflu Lambaya Eşdeğer Işık
Downlight ve Sensörlü Armatürlerde Kullanıma Uygun Tasarım

III. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ

Şubemiz tarafından, elektrik, elektronik, enerji, aydınlatma, otomasyon gibi elektrik mühendisliğinin en önemli sektörlerinin yer aldığı Elektrik Tesisat Ulusal Kongresinin üçüncüsü düzenleniyor. İki 2009, ikincisi 2011 yıllarında olmak üzere İzmir Fuar Alanı'nda iki kez düzenlendi.

TEİAŞ, TEDAŞ, Elektrik Dağıtım Şirketlerinde proje, kabul, tesis yatırım birimlerinde görevli mühendisler, yapı denetçileri, proje ve taahhüt işleri yapan serbest çalışan mühendisler, mimarlar, kamu kurum ve kuruluşlarının yatırım, proje ve kontrol birimlerinde çalışan temsilciler, özel sektörde yatırım yapan büyük ölçekli firmaların temsilcileri, akademisyenler ve üst düzey bürokratlar başta olmak üzere 400'ü aşkın delege ve 1000'in üzerinde katılımcı tarafından izlenmiştir.

Meslek alanımıza ilişkin gelişmelerin izlenmesi, kongre, sergi, fuar, panel, bildiri vb. teknik etkinlikler aracılığıyla üniversiteler ile sanayi arasında işbirliğinin sağlanması, mühendislik uygulamalarının ve etkileşim içinde bulunan diğer alanlardaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin sunulması, değerlendirilmesi ve tartışılması amacıyla gerçekleştirilen etkinliklerin üçüncüsünü 21-24 Kasım 2013 tarihlerinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde III. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi adı altında gerçekleştiriyoruz.

Uygulamaları,projeleri, hedefleri ile ülkemiz sanayisinin gelişmesine katkıda bulunmak isteyen, elektrik, elektronik, enerji, aydınlatma, otomasyon sektörlerinin bileşeni tüm kişi ve kuruluşlarla Kongre ve Sergimizde birarada olmayı diliyoruz.

Elektrik, elektronik, enerji, aydınlatma, otomasyon, yapı elektronik sistemleri vb. konularda elektrik sektörünün önemli firmalarının yer



alacağı III. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi zengin içeriği, yerli ve yabancı katılımcıları, sergi alanlarında yer alacak olan ulusal ve uluslararası ölçekli firmaların katılımı ile sektörün nabzını tutacaktır.

Kongre çerçevesinde 4 farklı etkinlik gerçekleştirilecektir.

- 1) VII. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu
- 2) Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu
- 3) VI. Kontrol Otomasyon ve Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu
- 4) SMM Forumu

1- VII. ULUSAL AYDINLATMA SEMPOZYUMU 21-22 Kasım 2013

Sempozyum ile birlikte aydınlatma sektöründe yer alan firmalara sergi olanakları da sağlanacak olup, bilimsel ve idari bildirilerin yanı sıra uygulamacıların, ulusal ve uluslararası firmalar uygulama projelerini sunacaktır.

Sempozyumda yer alacak konular başlıkları

- Görme ve Renk
- İç Aydınlatma
- Işık ve Işınım Ölçümleri
- Dış Aydınlatma
- Aydınlatma Genel Konuları
- Kentsel Aydınlatma ve Işık Kirliliği
- Ulaşımında Aydınlatma ve Sinyalizasyon

- LED Teknolojileri ve Aydınlatma
- Görüntü Teknolojisi
- Aydınlatma Otomasyonu
- Fotobiyojoloji ve Fotokimya

Özel Oturum – 1

LED Aydınlatma, Kontrol Sistemlerinde Teknolojik Gelişmeler

Peter Van Der KOLK / Alan JACKSON

Özel Oturum – 2

DALI Aydınlatma Yönetim Sistemleri

Peter Van Der KOLK - DALI Başkanı

2- GÜÇ VE ENERJİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU - 21-24 KASIM 2013



Elektrik enerjisinin üretiminden iletimine dağıtımından tüketiciye sunulmasına kadar olan süreçte enerjinin kaliteli ve kesintisiz olması hiç şüphesiz ki üretim, iletim ve dağıtım sistemlerindeki alt yapı iyileştirmelerinin yanı sıra gelişen teknolojinin izlenmesi, tasarım ve uygulamaya ilişkin güncel yönetmelik ve standartlar çerçevesinde gerekli düzenlemelerin yapılması ile olanaklıdır.

Sempozyumda güç ve enerji sistemlerine yönelik ülkemiz ve dünya ölçeğinde yapılan çalışmalar katılımcılarla paylaşılacaktır.

Dört gün boyunca sürecek etkinlikte aşağıdaki bildiri oturumları çerçevesinde;

- Transformatörlerde Sismik Dayanım, Enerji Verimliliği, Amorf Nüve Kullanımı,
- Yüksek Bina Uygulamalarında Enerji Temini ve Tasarım Çalışmaları
- Akıllı Şebekeler, Enerji İzleme Sistemleri
- Petrol Gaz Dağıtım Sistemlerinde Elektrik Dağıtımı
- Kojenerasyon Sistemlerinde İşletme Ve Bakım, Optimum Santral Seçimleri
- OG Hatlarda Bakım Planlaması
- Rüzgar ve Güneş Enerji Üretim Santrallerinde Tasarım ve Projelendirme ve Şebekeye Bağlantıları
- Harmonik Sistemler, Elektrik Ark Ocaklarının Harmonik Sistemlere Yönelik Bozucu Etkilerinin Analizi

- Yıldırımdan Korunma Sistemleri,
- Yapılarda ve Endüstriyel Tesislerde Elektrik Tesisatlarında Güvenlik, Denetleme, Artık Akım Kullanımı, Test ve Devreye Alma
- Elektrik Dağıtım Şebekelerinde Reaktif Güç Optimizasyonu
- Harmonikler ile K Faktörünün Transformatör Seçimindeki Önemi
- Asansör Sistemlerinde Enerji Tüketim Analizi
- Enerji kalitesi - EN 50160 Standardı ve Ülkemizdeki Uygulamalar
- Havuzlarda Elektrik Tesisatı
- Ark Ocaklarının Harmonik Etkileri
- vb. konular haricinde Elektrik Tesislerinde Güvenlik, Bina içi AG / YG Tesisleri, Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatları, İletkenler, Yangına Karşı Güvenli Kablolara, Yenilenebilir Enerji Sistemleri vb. bir çok konuda enerji sistemlerini ve elektrik tesisat alanını doğrudan ilgilendiren güncel konuların uzmanlar tarafından tartışılması sağlanacak

Özel Oturum – 1

HD 60364, IEC 60364 Standartlarındaki Güncel Gelişmeler ve CENELEC TC 64 Komisyonu Çalışmaları - 22 Kasım 2013

Etienne TISON / Giuseppe BOSSIOCENELEC TC 64 Komisyonu

Özel Oturum – 2

305/2011 (CPR) Yeni Yapı Malzemeleri Yönetmeliği ve İlişkili Güncel Standartlar Doğrultusunda Kablolara ve Yangın Güvenliği - 22 Kasım 2013

Terry JOURNEAUX / Dario GLORDANI

Özel Oturum – 3

PT 60364-8-2 Akıllı Şebekelerin Alçak Gerilim Sistem Gereksinimleri22 Kasım 2013

Etienne TISON
CENELEC TC 64 Komisyonu

PANEL

Ülkemizde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üretimine İlişkin Gelişmeler, Mevzuat, Sorunlar ve Çözümler - 21 Kasım 2013

Katılımcılar:

- Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (EGM)
- TEİAŞ Genel Müdürlüğü
- Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (EL-DER)
- TEDAŞ Genel Müdürlüğü
- Elektrik Mühendisleri Odası (EMO)

FORUM

ELEKTRİK TESİSLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FORUMU
24 Kasım 2013

Dünya' da her 15 saniyede 1, her gün yaklaşık 6 bin işçi iş kazaları veya meslek hastalıkları nedeniyle hayatını kaybetmektedir. SGK verilerine göre; Türkiye'de günde; yaklaşık 200 iş kazası olmakta, iş kazaları sonucu, 4 kişi hayatını kaybetmekte, 6 kişi ise iş göremez hale gelmektedir.

Elektrik tesisleri de günümüz koşullarında iş sağlığı ve güvenliği açısından risk grubu en yüksek sektörlerden biridir. Bu alanda oluşturulan ilgili yönetmelik, tüzük vd. mevzuat kuralları TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, İzmir Elektrik Teknisyenleri Odası, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, TEDAŞ Genel Müdürlüğü temsilcilerinin ve uzman konuşmacıların katılımı ile tartışılacaktır.

3- VI.KONTROL OTOMASYON VE YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU 23/24 KASIM 2013

Bu çerçevede Kongre kapsamında 2 gün süreyle düzenlenecek olan Sempozyumda

- Akıllı Bina Uygulamaları,
- Yüksek Binalarda Yapı Elektronik Sistemlerinin Tasarımı, Diğer Sistemlerle Uyumu,
- Transformatör, Jeneratör, Pano, IT vb. Elektrik Alanlarında Yangın Korunum Konsepti
- Acil Anons Sistemlerinin Tasarım ve Uygulama Yöntemleri
- IP CCTV Sistemlerin Kompleks Yapılarda Tasarım ve Uygulamada Karşılaşılan Problemler ve Çözüm Önerileri
- Karmaşık Yapılarda Fiberoptik





Kablo Kullanımı

- Yapısal Kablolama Sistemlerinin İlgili Standartlar Doğrultusunda Tasarımı
- FTTX İle İletişim Teknolojileri
- Elektrik Alanında Yangın Koruma Konsepti
- Patlayıcı Gaz Ortamlar Bölge 0 (Zone 0)' da Proses Otomasyona Cihaz Seçimi
- Endüstriyel Otomasyonda Enstrümantasyon
- Seralar için Çok Fonksiyonlu Akıllı Kontrol Sistemleri
- Akıllı Ev ve Ev Otomasyon Sistemlerinin Güvenlik Ve Koruma Amaçlı Olarak Kullanılması
- Enerji Santrallerinde Bina Otomasyonu – Yangın Güvenliği ve Klima Otomasyonu
- IT Haberleşme Sistemleri ile Entegre Bina Yönetim Sistemleri ve Entegrasyonu vb. içeriğine uygun ve günümüzde en çok ilgi çeken konuların yer aldığı bildiri oturumları yer alacaktır.
- Otomatik Gazlı Söndürme Sistemleri ve Yangın Algılama Sistemleri ile Entegrasyonu
- Binalarda Yaşam Döngüsü Yönetiminin Sürdürülebilir Şehirler Açısından Önemi

Özel Oturum – 1

- Yangın Uyarma ve Algılama Sistemleri Tasarımı İle İlgili EN 54-14 Standardı
- Güncel Değişiklikler

Bernard LALUVEIN - CEN Çalışma Grubu TC 72 Komitesi Bşk.

4- SMM FORUMU – 23 KASIM 2013

III. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin önemli etkinliklerinden biri de SMM Forumu olacaktır. Ülke genelinde 3.500'ü aşkın serbest çalışma yaşamında faaliyet gösteren SMM (Serbest Müşavir Mühendis) üyelerin mesleğini yaparken yaşadığı sorunların tespit edilmesi, çözüm önerilerinin oluşturulması açısından önemli bir görev üstlenen SMM Forumu'nda mühendislerin ve diğer teknik elemanların görev yetki ve sorumlulukları hakkında farklı ülke-



lerdeki uygulamalarda incelenerek, ülkemizdeki uygulamalar ile karşılaştırılması konusunda değerlendirme ortamı yaratılacaktır.

Proje üretimi, taahhüt, danışmanlık, ölçüm, YG tesislerinde işletme sorumluluğu vb. elektrik mühendisliğini ilgilendiren alanlarda serbest müşavir mühendis olarak faaliyet gösteren SMM'ler bu etkinlik dolayısıyla ülkemizin bir çok bölgesinden Kongreyi ve SMM Forumu izlemeye gelecektir.

1.Oturum

Özelleştirme Sonrası Elektrik Dağıtım Şirketlerinde Yaşanan Uygulama Farklılıkları ve Çözüm Önerileri

2.Oturum

Serbest Çalışma Alanına İlişkin Yurtdışı Uygulama Örneklerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi

3.Oturum

Ülkemizde Yeni Yasal Düzenlemeler ve SMM'lere Yansımaları

Fotoğraf Sergisi

“Elektrik Tesislerinde Yanlışlar”

Trafo merkezlerinin, kent aydınlatmasının, elektrik direklerinin, enerji dağıtım ve iletim hatlarının, yer altı elektrik şebekesinin dahili ve harici elektrik tesisatlarının vb. diğer konularda kent elektrifikasyon sistemi hakkında fotoğraflar ile katılım sergiye katılım sağlanabilecektir.

1- Katılımcılar en fazla üç fotoğraf ile sergiye katılabilirler.

2- Fotoğraflar, kısa kenar 20 cm'den küçük, uzun kenarı 45 cm'den büyük olmayacak şekilde paspartusuz teslim edilecektir.

3- Dileyen katılımcıların fotoğrafları sergi sonunda iade edilecektir.

4- Sergilenecek fotoğraflar EMO'nun yayınlarında telif ücreti ödenmeksizin kullanılabilirler.

5- Fotoğraflar renkli ve / veya siyah beyaz olabilecektir.

6- II. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi süresince dijital ortamda gerçekleştirilecek gösterimlerde kullanılmak üzere katılımcılar yapıtlarını EMO'ya dijital olarak da teslim edebileceklerdir.

7- Fotoğrafların teslim Tarihi 1 Kasım 2013, teslim yeri EMO İzmir Şubesi'dir.



1. Katılımcılar en fazla üç fotoğraf ile sergiye katılabilirler.
2. Fotoğraflar, kısa kenar 20 cm'den küçük, uzun kenarı 45 cm'den büyük olmayacak şekilde paspartusuz teslim edilecektir.
3. Dileyen katılımcıların fotoğrafları sergi sonunda iade edilecektir.
4. Sergilenecek fotoğraflar EMO'nun yayınlarında telif ücreti ödenmeksizin kullanılabilirler.
5. Fotoğraflar renkli ve/veya siyah beyaz olabilecektir.
6. II. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi süresince dijital ortamda gerçekleştirilecek gösterimlerde kullanılmak üzere katılımcılar yapıtlarını EMO'ya dijital olarak da teslim edebileceklerdir.
7. Fotoğrafların teslim tarihi 1 Kasım 2013, teslim yeri EMO İzmir Şubesi'dir.

ETUK
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

Tel : 0232 489 34 35
www.izmir.emo.org.tr
www.elektriktisatkongresi.org

Elektrik Müzesi

2011 yılında gerçekleştirilen Elektrik Tesisatı Ulusal Kongresi kapsamında, kongrenin en çok ilgi çeken köşesi olan elektrik müzesinin tekrarlanması kararlaştırılmıştır. Tarihi özellikteki elektriksiz malzemelerin kongre süresince sergilenmesi için çalışmalar başlatılmış, kurum, kuruluş ve üyelerimizden arşivlerinde bulunan malzemeler talep edilmiştir.

İlgili kişi ve kuruluşlar ile üyelerimizden, oluşturulacak olan Elektrik

Müzesi'nde elektrik, elektronik, haberleşme, enerji, ölçme alanlarında kullanılmış cihaz ve ekipmanları müze kapsamında sergilenmesi amacıyla Şubemize iletmelerini bekliyoruz.

SERĞİ

Elektrik Tesisat Ulusal Kongresiyle aynı zamanda gerçekleştirilecek olan sergi planları aşağıda bilgilerini ze sunulmuştur.

ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERĞİSİ

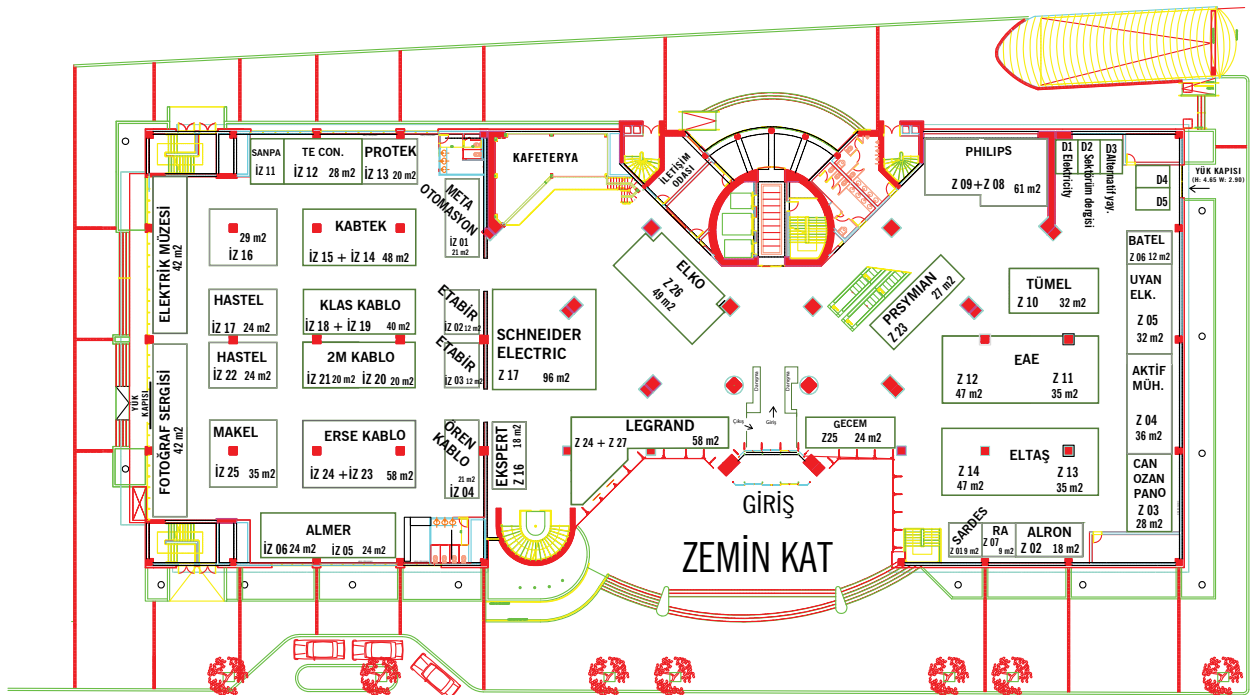
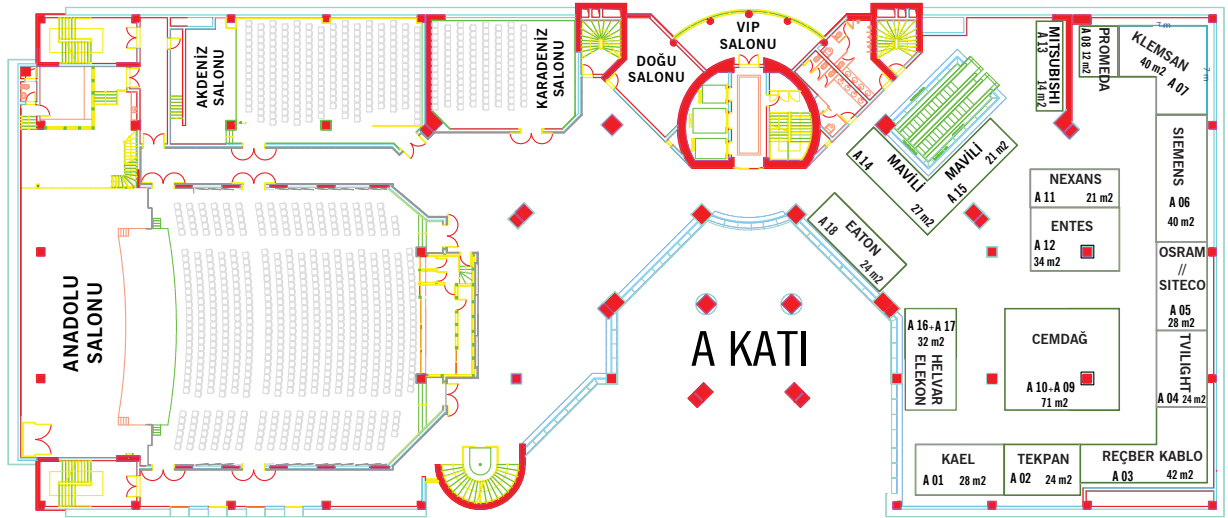
Elektrik Müzesi

27-24 Kasım 2013
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir

Elektrik Müzesi'nde yer alabileceğini düşündüğünüz **elektrik, elektronik, haberleşme, ölçme** alanlarında kullandığınız cihaz ve ekipmanları müze kapsamında sergilenmesi amacıyla Şubemize iletebilirsiniz.

TÜRKİYE Elektrik Tesisatı Ulusal Kongresi
İzmir Şubesi

Tel: 0312 489 34 33
www.izmir.emo.org.tr
www.ulusalkongre.org



Kongre ile eşzamanlı olarak Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde bulunan alanlarda ulusal ve uluslar arası önemli ve başat firmaların Sergide yer alması kesinleşmiştir. Aydınlatma, otomasyon, yapı elektronik sistemleri, güç ve enerji sistemleri, ölçme alanlarında faaliyet gösteren 50'nin üzerinde sektörün başat firmanın katıldığı sergide Kongreye katılan delegeler ve diğer ziyaretçilerin gelişen teknolojiler ile tanışma ortamı sağlanacak, ekipman ve malzeme gereksinimi olan kişi ve firmalar arasında birebir görüşme olanağı sağlanacaktır.

KATILIM KOŞULLARI

Kongre katılım bedeli 150,00 TL'dir.

İş Bankası Ankara Yenışehir Şubesi (4218)

Hesap No : 5960545

Hesap Adı : TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İktisadi İşletmesi

IBAN: TR10 0006 4000 0014 2185 9605 45

*Katılım bedeli; kongre çantası, bildiri kitabı, Kongre süresince öğle yemekleri, çay-kahve ikramlarını içermektedir.

Etkinliği izlemek ücretsizdir.

İletişim Adresi

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

1337 Sokak No:16 Kat.8 - Ashan İş Merkezi Çankaya / İZMİR

Tel/Faks : 0 (232) 489 34 35

E-posta : izmir@emo.org.tr

<http://elektriktesisatkongresi.org>

www.facebook.com/emoetuk

ELEKTRİK TESİSAT KONGRESİ Ziyaretleri

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin hazırlık çalışmalarını yürüttüğü ve 21-24 Kasım 2013 tarihlerinde düzenlenecek olan 3. Ulusal Tesisat Kongresi'ne yönelik olarak çeşitli kurum ve kuruluşlarla görüşmeler yapıldı. EMO heyeti, 24-25-26 Eylül 2013 tarihlerinde sırasıyla Belediyeler Birliği, Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (TEDAŞ), Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Milli Eğitim Bakanlığı İnşaat ve Emlak Grup Başkanlığı, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ), Elektrik Üretim Anonim Şirketi (EÜAŞ), Türk Standardları Enstitüsü (TSE) ve Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü yetkililerini makamlarında ziyaret etti.

İlk olarak 24 Eylül 2013 tarihinde Belediyeler Birliği'ne gerçekleştirilen ziyarette, EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özcan Uğurlu, EMO Müdürü Emre Metin ve EMO İzmir Şube Müdürü Barış Aydın yer aldı. EMO heyeti, Belediyeler Birliği Genel Sekreter Yardımcısı Recep Şahin ile 3. Ulusal Tesisat Kongresi'ne yönelik görüşme yaptı. Aynı heyet, aynı gün içerisinde Milli Eğitim Bakanlığı İnşaat ve Emlak Grup Başkanlığı'nı da ziyaret ederek, Grup Başkanı Mustafa Murat ile görüştü.



EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göldaş, EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Özcan Uğurlu, EMO Enerji Birim Koordinatörü Olgun Sakarya, EMO İzmir Şube Müdürü Barış Aydın ve EMO Hukuk Müşaviri Hayati Küçük'ün yer aldığı heyet de aynı gün TEDAŞ Genel Müdürü Mükremin Çepni'yi ziyaret etti. Heyet, ayrıca TEDAŞ Ar-Ge Daire Başkanı Fadıl Fedai ile de görüştü.

Ziyaretlerin ikinci gününde (25 Eylül 2013) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, TEİAŞ, EÜAŞ ve TSE ile görüşmeler yapıldı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü Zafer Demircan makamında ziyaret edilirken, bu kez ziyaret heyeti EMO Yönetim Kurulu Yazmanı Mehmet Bozkırlıoğlu, EMO Müdürü Emre Metin, EMO Enerji Birim Koordinatörü Olgun Sakarya ve EMO İzmir Şube Müdürü Barış Aydın'dan oluştu.

TEİAŞ'a yapılan ziyarette ise EMO Müdürü Emre Metin, EMO Enerji Birim Koordinatörü Olgun Sakarya ve EMO İzmir Şube Müdürü Barış Aydın yer aldı. TEİAŞ Genel Müdür Yardımcısı İbrahim Balunuye ile görüştükten sonra EMO heyeti, EÜAŞ Genel Müdürü Halil Alı'ı makamında ziyaret etti. EMO Müdürü Emre Metin ve EMO İzmir Şube Müdürü Barış Aydın aynı gün öğleden sonra da TSE Genel Müdür Yardımcısı Coşkun Şentürk ile görüştüler.

Program kapsamında 26 Eylül 2013 tarihinde ise Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü ziyaret edildi. Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'ne yapılan ziyarette EMO Yönetim Kurulu Yazmanı Mehmet Bozkırlıoğlu ve EMO İzmir Şubesi Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı yer aldı. Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü Yeni Teknolojiler ve Destek Daire Başkanı Fatih Yazıtış ile görüşüldü.

Görüşmelerde kongre çalışmalarına ilişkin bilgi verilerek, açılışa davetler yapıldı. Ayrıca kurumsal düzeyde katılım çağrısında bulunularak, etkinliğe yönelik destek talep edildi. Olumlu geçen görüşmeler-



de, karşılıklı iletişim kurmanın önemi vurgulanarak, 3. Ulusal Tesisat Kongresi'ne katılım dahil olmak üzere gereken destek verileceği iletildi.

Program kapsamında 27 Eylül 2013 tarihinde Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım Şirketi Genel Koordinatörü İrfan Dinçay ile Boğaziçi

Elektrik Dağıtım Şirketi genel Müdürü Abdullah Atalay Kongre Yürütme Kurulu ve EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu tarafından ziyaret edildi.

Görüşmelerde kongre ve sergi çalışmalarına ilişkin bilgi verilerek, açılışa davetler yapıldı. Ayrıca kurumsal düzeyde katılım çağrısında bulunularak, etkinliğe yönelik destek talep edildi. Şirket bünyesinde bulunan mühendis ve teknik elemanların Kasım ayındaki etkinliğimize delege olarak katılımlarının sağlanması talep edilerek etkinlik kapsamında gerçekleştirilecek özel oturumlar, panel, bildiri, forumlar ile katılımcıların elektrik sektöründeki gelişmeler konusunda bilgilendirileceği ifade edildi.



Denizli Şubesi SMM Üye Toplantısı

Elektrik Mühendisleri Odası'nda günümüzde Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak faaliyet yürüten 3 bini aşkın üyenin meslek hayatlarında yaşadığı sorunların tespit edilmesi, çözüm önerilerinin oluşturulması, çözüme yönelik girişimlerin başlatılması için yerel ve ülke çapında çeşitli etkinlikler yapılmaktadır.

Tüm bu etkinliklerde sektörde yaşanan gelişmeler, bu gelişmelerin üyelere yansımaları ve özde SMM üyelerin yaşadığı sorunların tartışılması, önerilerin geliştirilmesi ve gerek SMM üyeler ile EMO arasındaki, gerekse SMM üyeler ile diğer kurum ve kuruluşlar arasındaki sorunların çözümlerinin konuşulması amaçlanmış, SMM hizmetlerinin ulusal ölçekte konumu tespit edilerek bu alandaki evrensel değişim ve gelişimin irdelenmesi, geleceğe yönelik yeni açılımlarda bulunulması hedeflenmiştir. Bunun yanı sıra anılan etkinlikler belgelendirme ve yetkilendirme konularını da tartışmaya açma platformu olarak düşünülmüştür.

21-24 Kasım 2013 tarihlerinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilmesi planlanan III. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin alt etkinliklerin-



den biri de 23 Kasım 2013 tarihinde düzenlenecek SMM Forumu olacaktır. SMM üyelerin mesleğini yaparken yaşadığı sorunların tespit edilmesi, çözüm önerilerinin oluşturulması, çözüme yönelik girişimlerin başlatılması için önemli bir görev üstlenen SMM Forumu'nda mühendislerin ve diğer teknik elemanların görev yetki ve sorumlulukları hakkında farklı ülkelerdeki uygulamaların incelenerek, ülkemizdeki uygulamalar ile karşılaştırılması konusunda çalışma yapılması, mevcut yasal düzenlemelerin SMM üyelerimize etkileri ve özelleştirilen dağıtım şirketlerinde yaşanan sorunların tüm yönleriyle ele alınma-

sı hedeflenmektedir.

Bu bağlamda, SMM Forumu'na ilgi ve katılımın artırılması, üyelerin konu hakkında bilgilendirilmesi amacıyla Denizli ilinde bulunan SMM üyelerin katılımıyla 25 Eylül 2013 tarihinde EMO Denizli Şubesi'nde gerçekleştirilen toplantıya Şubemiz adına Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Uzunkuyu ve Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın katıldılar. Toplantıda SMM Forumu yanı sıra III. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi hakkında katılımcılara bilgi aktarıldı.

Fatih Projesi: Uçun Kuşlar Uçun?

Elo. Müh. Hasan Şahin
hasan.sahin@emo.org.tr

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yürütülen; “Her öğrenciye bilgisayar tablet” sloganıyla dile getirilen ve (FATİH) Fırsatları Artırma Teknolojiyi İyileştirme Hareketi Projesi'nin bir parçası olduğu belirtilen tablet bilgisayarlı eğitim projesi eğitim alanında pilot uygulama olarak başlamıştır. Projenin yürütmesinden sorumlu Milli Eğitim Bakanlığınca “Donanım ve Yazılım Altyapısının Sağlanması” konusunda hazırlanan Teknik Şartname Projenin destekçisi Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığına iletilmiş durumdadır ve süreç devam etmektedir. Projenin amaç ve gerekçe temasında “e-Dönüşüm Türkiye kapsamında üretilen ve Ülkemizin bilgi toplumu olma sürecindeki eylemleri tanımlayan Bilgi Toplumu Stratejisi Belgesi, Kalkınma Planları, Bakanlığımız Stratejik Planı ve BT Politika Raporunda yer alan hedefler doğrultusunda 2014 yılı sonuna kadar dersliklere BT araçları sağlanarak, BT destekli öğretimin gerçekleştirilmesi amaçlanarak Devlet Planlama Teşkilatı tarafından hazırlanan (2006–2010) Bilgi Toplumu Stratejisi'nde Bilişim Teknolojilerinin Eğitim Sistemimizde kullanımıyla ilgili olarak Bilgi ve iletişim teknolojileri eğitim sürecinin temel araçlarından biri olacak ve öğrencilerin, öğretmenlerin bu teknolojileri etkin kullanımı sağlanacağı hedefi yer almaktadır.” denilmektedir.

Milli Eğitim bakanlığı tarafından yürütülen bu projenin 3 yılda tamamlanması planlanmıştır. 1. Yıl ortaöğretim okulları, 2. Yıl ilköğretim ikinci kademe, 3. Yıl ise ilköğretim birinci kademe ve okul öncesi kurumlarının BT donanım ve yazılım altyapısı, e-çerik ihtiyacı, öğretmen kılavuz kitaplarının güncellenmesi, öğretmenler için hizmet içi eğitimler ve bilinçli, güvenli, yönetilebilir BT ve internet kullanımı ihtiyaçlarının tamamlan-



ması hedeflenmektedir. Bu projenin pilot uygulamasına 2010-2011 eğitim öğretim yılının ilk gününden itibaren Sincan İl Genel Meclisi ilköğretim okulunda başlanılmıştır. Projenin 2014 yılında bitirilmesi amaçlanmaktadır.

Bugün dünyanın hiçbir ülkesinde tüm K12 (ilköğretim ve lise) öğrencilerini kapsayan tabletle eğitim bulunmamakta ve söylenilen aksine Portekiz, İngiltere, Kore gibi birkaç ülkede sadece pilot çalışmalar bulunmaktadır. Teknoloji ve internet altyapısı çok kuvvetli olan ülkelere Kore'de bile ilk aşamada 2012 yılında sadece 489 okulda tablet PC'li eğitim geçilmiştir. Kore'de ki bu çalışmanın 2015 yılına kadar hedeflenen kısmında ise tüm müfredatın öncelikle e-kitap (animasyon, video ve benzeri görseller içeren interaktif dijital içerik) formatına dönüştürülebilmesi planlandığı söylenmektedir.

Fatih Projesi ile donanım için gerekli 15 milyon tablet bilgisayarın nerede üretileceği, kimden temin edileceği bir çıkar lobisine dönüşüm durumdadır. Bu kapsamda; Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı (Invest) 16.01.2012 gün ve B.02.2.YDT.0-01.22/53 sayılı yazılarında; Son yıllardaki hızlı ve sürdürülebilir bir ekonomik büyüme yaşamışlığı, önümüzdeki on yıl içinde dünyanın ilk 10 ülkesi arasına gireceği öngörüsü” ile yerli üreticileri destekler bir söylemle FATİH projesine tedarikçi ve yüklenici olarak destek istenmişti. Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı (Invest) tarafından hazırlanan davet mektubunda 2011–2014 yılları arasında tüm öğrenci ve

öğretmenlerin “tablet bilgisayar” ile eğitime “etkileşimli panel tahta” ile uyumlu bir şekilde olacak şekilde öğretim hayatımıza gireceğini, sadece şirket düzeyinde veya oluşturulacak konsorsiyum aracılığıyla yerli katkıyı sağlamak üzere büyük atılım beklentisi içine girilmiştir. Siyasal iktidar ülke dışından destek aranırken, ülke içinde ise girişimcilik kimliği altında “Türk malı olsun bak biz yaptık” diye montaj tableti yutturmaya çalışanlar, telekomcular, 3N'ciler, iPad'ciler, teşvik alabilme umudu ile bir anda ağız değiştiren otomotiv sektörü gibi unsurlar çıkar ve teşvik meraklıları projenin götürüsünden çok kendi çıkarlarını hep ön planda tutmuş, projenin çocuklarımıza getireceği ciddi bir tehlikenin altını çizme cesaretini göstermedikleri görülmüştür. Bu projede kullanılacak olan 2014 yılında bitirilmesi hedeflenen ve 2011 yılı başında 17 ilde 50 okulda pilot uygulamasına başlatılan FATİH Projesinde 40–50 kişi veya daha fazla olan sınıflarda 3N veya Kablosuz İnternet (WLAN) ile internet erişim teknolojisinde; Bir erişim noktası maksimum kapasiteyle 100mW, işaret sinyali gönderirken ortalama 0,5mW güç iletime sahiptir. Bu teknoloji çok hassas ve düşük sinyalde olması durumunda yüksek hacimli bir veri aktarılırken ortalama güç 70mW'a kadar yükselebilmektedir. Maksimum aktarım gücü kullanılırken bile 20 cm uzaklıktaki elektrik alanı 6 V/m'den az iken bir metrelik bir mesafede bu değer 1,5 V/m'ye düşmektedir. Ancak WLAN cihazları incelendiğinde 100 mW maksimum transfer gücüne sahip bir cihazda 0.1 – 0.25 W/kg SAR değerine sahip

olduğu tespit edilmiştir. Bu durum 3G ile karşılaştırıldığında 6-7 misli daha azdır. Ancak yine de 40-50 kişilik sınıflarda tüm öğrencilerin WLAN kullanması durumunda ICNIRP'ye göre özgül soğrulma oranı (SAR) değeri limitleri aşacağı ortadadır. Projenin; insan sağlığına elektromanyetik etkinin oluşturacağı tehlike/riski hiç kimsenin göze alabileceği bir durum değildir.

Konuya Sosyo-ekonomik yönden bakıldığında bazı sorulara bulunmaktadır;

•Bu proje ile çocuklarımızın el becerisi ve hayal güçlerinin nasıl etkileyeceği araştırılmış mıdır?

•Milli Eğitim Bakanlığınca yapılan veya yapılmakta olan "Akıllı Sınıf İşlevsellik Geliştirme Anketi" sonuçları açıklanacak mıdır?

•Anket sonuçları kamuoyuyla paylaşılmadan ve değerlendirilmeden eğitime pilot uygulama dahi olsa başlamanın sakıncaları değerlendirilmiş midir?

•Sanal âlemdede hapsolan ve bu olumsuzlukla sorun yaşayan ailelerin sorunlarının artması olasılığı araştırılmış mıdır?

•Bu gün tüm okullarda toplanılan Katkı bedellerine ilave olarak tablet katkı bedeli de alınacak mıdır?

Tüm bu cevapsız sorular ortada iken Okullarımızda altyapıdaki noksanlıkların giderilmesi konusunda adım dahi atmazken, bakımsızlıktan harabeye dönen okullarımıza altyapısız tablet PC projesinin uygulanması ise zamansız bir çalışma olarak değerlendirilmelidir.

Eğitimin başladığı bu günlerde 620.000 derslik için 570.000 adet LCD Etkileşimli tahta, mevcut 11.136.752 öğrenci ve daha sonraki katılımlar için 15.000.000 adet Tablet PC, her yıl eğitim ordusuna katılacak yaklaşık 1,3 milyon öğrenci sayısı, 2014 yılına kadar açılması hedeflenen 15.000 yeni derslik hedefi fırsatçıların iştahını kabartması kadar doğal ne olabilir. Projenin bütçe büyüklüklerine bakıldığında ve kapsamı incelendiğinde ürkütücü bir o kadar dikkate değer noktalar göze çarpmaktadır. 13-15 milyar dolarlık

bir bütçeye sahip bu projenin yürütülmesinde Kamu İhale Kanununun dışına çıkılması soru işaretlerini de beraberinde getirmektedir. Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH) projesi ile Fırsat Düşkünlerine gün doğduğunun işareti ise projenin Kamu İhale Kanunu (KİK) kapsamına çıkılmasıyla belli olmuştur.

Projenin başlangıcında hedeflenen 13-15 milyar dolarlık proje maliyeti aslında irdelendiğinde inanılmaz tutarlara/bedellere erişecektir. Altyapı çalışmalarında kullanılan cihaz ve hizmetlerin belli periyotlarda teknolojik gelişmelere cevap veremeyeceğinde yenilenmesi, yazılımların güncellenmesi, internet erişiminde kota ve sınırlardaki ticari gerekçelerle yapılacak değişiklikler gibi hususlar göz önüne alındığında aslında önümüzdeki 5 yıllık bir süreçte ülke ekonomisinin bugünkü yükünün üzerine yaklaşık 65 milyar dolarlık bir yük daha getirilmektedir. Bu ekonomik yük ülke içi dinamiklerince sağlanma durumunda sorun olmayacaktır. Ancak iktidarın özelleştirme politikalarından da görüleceği üzere kamu adına tüm değerler yok pahasına yabancı yatırımcıya peşkeş çekilmiş ve ülke kaynakları yabancı yatırımcı denilen kaynak hortumcularına yönlendirilmiştir. Ülke ekonomisinin sırtına vurulan 65 milyar dolarlık yük her platformda yerli üretici (yerli montajcı) önceliği hedeflense de, asıl pasta payı yine kamu dışına kayması kaçınılmazdır.

Bu nedenle EMO olarak daha önceki ve her düzlemde bu konulara parmak basmışken bu gün karşımızda haklılığımızı bir kez daha kanıtlayan aşağıdaki konu başlıkları karşımıza çıkmıştır;

• Yüksek maliyetli tamir ve tadilat nedeniyle Genel Müdüre kadar uzanan büyük usulsüzlük iddası ortadadır.

• Ortada hiçbir hukuksal gerekçe yokken ödenen 955 bin liralık Avukat ücretleri ortadadır.

• Tanıtım amaçlı ödenen 33,5 milyon liralık harcama yapılmıştır.

• Projenin sağlıklı ve konforlu yürütülmesi için, akıllı binalar ve mev-

cut binalarda tadilatlar yapılmıştır.

• 4.000- 6.000 liralık Yüksek Ücretli personeller göreve başlatıldı,

• Tüm bu harcamalar sadece 216 okulda yarı düzeyde hayata geçirilmeye çalışılmıştır.

• 21.689 okulun internet altyapısının yenilenmesi hedeflenmişken, sadece 154 okulun internet alt yapısı yenilenebilmiştir.

• 21.689 okulda akıllı tahta uygulamasına geçilmesi hedeflenmişken 3.657 okulda akıllı tahta uygulamasına geçilebilmiştir.

• 21.689 okulda sunucu ve bilgisayar yenilenmesi hedeflenmişken, 216 okulda yenileme çalışması yapılabilmştir.

• 295 bin akıllı sınıf oluşturulması hedeflenmişken, sadece 84.921 akıllı sınıf oluşturulabilmiştir.

• Ulaşılan tek hedef 110 Uzaktan eğitim Merkezine ulaşılması olmuştur.

• Bu rakamlardan da görüleceği gibi hedefin ancak 5'de 1'i rakamına ulaşılabilmiştir.

Kamudan yana ve Kamuyu doğru bilgilendirmek için bu projenin daha geniş alanda tartışılması gerektiği, fizibilitesi sağlıklı yapılmadan ve yarıdan mal kaçırır gibi hazırlanan İyileştirme Harekatı adı altında yapılan bu projenin kamu malının talan edilmesine neden olduğu açıkça görülmüştür. Kamuya mal edilecek Projelerin sağlıklı yürütülmesi için Meslek Odaları, Sendikalar ve Sivil Toplum Kuruluşlarından görüş istenmesi, yapılacak ve atılacak her adımda kamuoyuna açık, net ve şeffaf bilgi verilmesi gerekmektedir. Aksi durumda ülkemizin her zaman olduğu gibi yeni bir teknoloji çöplüğü ile karşı karşıya kalacağı kesindir. Teknolojinin getirdiği kolaylıklardan faydalanırken dünyadaki birçok ülkede gösterilen duyarlılığın ülkemizde de gösterilmesini, kamu kaynaklarının "Uçun Kuşlar Uçun" der gibi yok edilmemesini ümit ederiz.

KAYNAKÇA

<http://www.haber.com>

<http://www.radikal.com>

<http://www.ekofinans.com>

"Akkuyu Nükleer Santrali Riskli ve Denenmiş Bir Teknolojidir"

Prof. Dr. Tolga Yarman

Değerli Arkadaşlarım:

TAEK'in savunmasını az önce okudum.

Buradaki en zayıf nokta, 2011'de Rus Firması'ndan yeni bir yer etüt çalışması istenmiş olmasına dair "idare beyanı"... 1976'da verilen yer lisansı madem geçerli sayılıyor, o zaman neden Rus Firması'ndan yeni olcutlere uygun bir yer etütü yapılması isteniyor? Eğer böylelikle bir etüt yapılması istenmek zorunda kalınmısa, nasıl olup da 1976'da verilen lisansın "mutlak geçerliliği" ileriye sürülebiliyor? Bir lisansın "ebediyen geçerli varsayılması" her halde mümkün değildir. Mevzuata, bu yönde gerekli yaptırımın konulmaması, yer lisansını "ebediyen" geçerli kılmaz, olsa olsa mevzuat yazılırken "genel hukukun gereklerinin" tam yerine getirilmemiş olduğunu işaret eder.

1976 lisans olcutleriyle bugünkü lisans olcutleri arasında bir cırpıda sayılamayacak kadar çok fark vardır. O gün kriter olarak, ayrıca uluslararası mevzuatta geçerli sayılmamış, birçok kriter, bugün inceleme konusu yapılmak zorundadır. Bunların başında (tarafımdan telaffuz edilmediği sekiyle), malum "turizm etki değerlendirmesi", giderek "sebze - meyve üretimi etki değerlendirmesi", gelmektedir. Bölge 40 yıl önce olduğundan, çok daha fazla meskündür. Bu olgu dahi basli basına değerlendirilmeyi gerektirir. Ecemis fay hattı, o günkü skoplarda yoktur, ele alınmak zorundadır. Değerli Prof. Ahmet Ercan'ın dikkate getiremediği Kıbrıs dalma batma kusagi ve Olu Deniz Kırganının etkisi incelenmek zorundadır.

Daha vahimi sudur (ki bu tarafımdan hem dünya kamuoyuna, hem de Rus Firması'na önemle telaffuz edilmediği): 1970'lerde, her biri 1000 MWe'lik, yuvarlak 1 milyon santralden yalnızca birinin, bir omur boyu, elden kaçabileceği hesaplanıyordu... Meydana gelen kazalar, o da bugün-



ku oturmuş teknoloji itibarıyla, yuvarlak her yüz santralden birinin, bir omur boyu, hiç dikkate alınamamış sebeplerden dolayı, elden kaçabileceğini göstermektedir; bu olgu, kaza riskini (eski idrake göre) 10 000 kat arttırmaktadır. Böylesi bir gelişme bütün yerleşik mevzuatları alt üst etmeye yeter. (Bu konudaki kaygılarımı, 1995'te yayınlanan "Gecmiste ve Günümüzde Nükleer Enerji Tartışması" başlıklı kitabımda dile getirmiştim.)

Rus Firması, ya da Japon veya Amerikan Firması fark etmez, istediği kadar "Benim ayrımam eksimez!", desin; dikkate getirdiğim "riski" değistiremez. Hele denenmemiş bir teknoloji için yuksekten atarak tutarak "risk hesabi" yapmak, mühendislik açısından gülünçtür.

Mesele demek ki, sudur: Akdeniz'den başlayarak Türk Halkı, böyle bir riski kabul ediyor mu, etmiyor mu? Böylesi bir kabulü ya da reddi, tek bir teknik etüt bugün artık kimse sigdiramaz. Dikkate getirdiğim "akademik hesap", oysa, iste, yerleşik tüm mevzuatı "kaduk" etmeye yeterden fazladır. Kararı "teknik etüt" değil, referandum verir, halk verir. Bunun, bugün mevzuatta yer almaması, "temel bir hukuk gereği" olarak mutalla edilmesine mani olmaz!..

Ruslar'a da söyledim, dünyaya da söyledim. Bu santraller kurulur

ancak, asla çalıştırılmaz. Türkiye'nin parasını alırlar ve orası dünyanın en lüks ve pırlı pırlı "nükleer müzesi" olur.

**

Son bir nokta:

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) Basbakanlığa bağlı olarak kurulmuştur. Nasıl ki, Sayıştay İmar İskan Bakanlığı'na, ya da Sanayi Bakanlıği'na bağlanamazsa, TAEK, Enerji Bakanlıği'na bağlanamaz. Böylesi bir deli sacmalığı dünyanın hiç bir yerinde yoktur. TAEK, Enerji Bakanlıği'ni atom enerjisi işlerinde, denetleyecektir, onun maiyeti kılınmaz. Allaskina ilçe adliyesi kaymakamlığın maiyeti mi olur? Olursa o zaman, bağımsız yargı, giderek adalet olmaz. İdare'nin (asadaki yazıyla tarafımıza ekli olarak intikal etmiş olan), savunmasının her sayfasının tepesinde, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlıği TÃ¼rkiye Atom Enerjisi Kurumu", ibaresinin yer alıyor bulunması, devasa bir nükleer hukuksuzluğun bağıra bağıra ilanidir...

**

Hepinize güzel dileklerle, sevgiler, saygılar sunuyorum...

NOT: Tolga Yarman'ın Antinükleer e-posta grubuna ilettiği mektuptan alıntıdır.

Turizmin Farkında Olmak

Fikret Şahin

fikret.sahin@emo.org.tr

Turizm amaçlı yapılan seyahatler açısından bakıldığında diğer ülkeler ile ülkemiz arasında dağlar kadar fark olduğu görülmektedir. Ne yazık ki bu fark, anlamsız ve yanlış ısrarlar nedeniyle kapanacağı yerde artmaktadır.

Ege Bölgesindeki yakın Yunan Adalarına turizm amaçlı seyahatlerin bir bölümü deniz ulaşımı ile sağlanmaktadır. Midilli (Lesvos) adası içinde Ayvalık' tan seferler yapılmaktadır.

Ayvalık Midilli arasındaki ulaşım sağlayan feribotlar genelde aynı saatte kalkmakta olup gümrük kapısında yoğunluk yaşanmaktadır. Bizim içinde bulunduğumuz feribotta saat 09.00 yerine 10.30' da kalkabilmiştir. Bir buçuk saatlik gecikme Ayvalık limanında yaşanırken Midilli' de yaşanmamıştır. Dönüş seyahatinde yine benzer şeyler olmuştur. Midilli sınıfı geçerken ne yazık ki Ayvalık sınıfta kalmıştır. Bu örnekten hareket ederek olayı inceleyelim.

Saat 08.00 da gümrük kapıları açıldığında yüzlerce yolcu işlem için bekliyordu. Peki, bu yolcu sayısı sürpriz miydi? Bir gün önceden sayı belli değil miydi? Tabii ki belliydi ve gerekli tedbirler alınabilirdi. Her hafta sonu benzer sorunların yaşandığı gümrükte çözüm üretilmemiştir. Örneğin görevliler 08.00 yerine 07.00 de göreve başlasalardı sorun kısmen çözülecekti.

Yine aynı örnekten yola çıkılırsa, bir gümrük görevlisi, bir harç pulu satan görevli ve önce iki polis saat 09.00 dan sonra da bir polisin görevli olduğu gümrük kapısından başından sorunun kendisiydi. Dönüşte de sayılarda değişiklik yoktu.

Gümrükteki görevli sayısı bu kadar olunca gidiş için oluşan kuyruk Ayvalık ana caddesinde yüzlerce metreyi bulmuştu. Dönüşte ise durum daha kötüydü. Sıra düzeni için



bile önlem olmadığından insanlar kapılara üşüşüler. Gereksiz tartışma ve kavgalar bunun kaçınılmaz sonucu oldu.

Ya Midilli'? Önce klimalarla serinletilen uzun bir holü olan yapıya giriyorsunuz, sıcaktan etkilenmeden. Yunan Gümrük Görevlisi sürekli dışarıda kalan insanlar için kuyrukların sıklaştırma için anons yapıyor. Giriş işlemleri tam 7 görevli tarafından yapılıyordu. Gümrük kontrolü için iki masa açılmıştı. Dönüşte aynı şekildeydi.

Bilindiği üzere pasaportların chipli olması istenmişti. Bu pasaportların bir okuyucu ile okunması gerekirken niçin bazı kapılarda giriş – çıkış kaşeleri basılmakta olduğunu da anlamış değiliz.

İlgili Bakanlıkların yurttaşlarına, hiç olmazsa başka ülkelerin gösterdiği kadar özen ve ilgi istiyoruz. Beklentimiz çok değerlidir herhalde.

Lesvos adası şirin bir ada. Adanın geçim kaynağı ise tarımın yanında turizmdir. İnanç, gezi ve doğa turizmi ön planda ve turistlere büyük önem verilmektedir. Örneğin Midilli' ye Türk turistlerin gelişindeki sayısal artışa bağlı olarak da' da ikinci dil olarak Türkçe öğrenilmeye başlanmıştır.

Ada' da turistik eserlerin büyük çoğunluğu korunmaktadır. Ancak Osmanlı dönemine ait eserlerin ise korunmadığı görülmektedir. Bunların bir kısmı da cami ve medreselerdir.

Bunun için ülkemizin gayret göstermemesi üzücüdür.

Ülkemizde turizmin gelişmediğini ya da geliştirilmediği bilinen bir konudur. Niçin gelişmediği ise biraz karışık olmakla beraber bunun başlıca sorumlusu kötü yönetimlerdir ve kötü yönetimler hala sürmektedir. Bunun için küçük bir örnek: Kültür ve Turizm Bakanlığı resmi internet sitesinde, Yahya Efendi' nin yenilenen türbesinin açılış töreni. Törende Bakan Çelik yanındakilerle dua etmektedir. Bakan, açılış konuşmasında “ .. Yahya Efendi Hazretleri gibi zatların İstanbul'un asıl koruyucuları, muhafızları ve sahipleri olduğunun “ altını çizmektedir. Acaba korumuş olsaydı bu beyler koltuklarında oturabilirler miydi?

Peki biz tarihi eserlerimize sahip çıkıyor muyuz? Hayır çıkmıyoruz. Örnek mi, o kadar çok ki. Smyrna Antik Kenti' nin kazıları, İzmir Bayraklı gibi örnekler verilebilir. İzmir Kemeraltı çarşısında bulunan birçok tarihi ev ne yazık ki kendi kaderine terk edilmiş ya yanarak ya da yıkılarak yok olmaktadır.

Yerli veya yabancı gezginlerin ülke dışında veya içinde yaptıkları ziyaret sırasında duyacağı ihtiyaçları karşılanmasını sağlayan hizmetlerin tümü diye tanımlayabileceğimiz turizm, ülkemiz için hala “doğal” halde bulunuyor. Doğallığı ise” rant ve kıyak “ odaklı olmasından geliyor.

Rekabet Rafa Kalktı "Tekel Hizmetlerinde Rekabet Olamaz"

Özelleştirilen GEDAŞ'de balayı, kısa sürdü. (Şimdilik çalışanlar ve tedarikçiler açısından). Devirden hemen sonra başlayan ve sonrasında da hızlanarak süren serbest tüketici bulma ve onları "ikna" savaşı devam ediyor.

Bölgemiz dışından gelen "ikna" cıllara devirle geçen çalışanların bir kısmı da katıldı. Abonelerin tüketim bilgilerine sahip olan dağıtımla görevli şirket neredeyse tüm enerjisini pazarlama ya da "ikna" işine ayırdı. Bu çaba, büyük tüketici konumundaki şirketlerden daha az tüketen abonelere doğru tüm hızıyla sürüyor. Bizim etik, onların ise rekabet dedikleri ilkeler çiğnenerek. Daha önce çeşitli firmaları "ucuz" elektrik tekliflerini kabul etmeyen işletmeler, kapıyı "GEDİZ Elektrik" görevlisi olarak taniyanlara kolayca açıyorlar. (halbuki satış için x firmasından gelenler, genellikle uzun bir prosedür ve değerlendirme süreçlerine tabi tutuluyor). Ucuz olduğu tartışılır teklifler için üç yıllık garanti alınmakta ve denilmekte dirki" üç yıl içinde vazgeçersen tüm indirimleri geri ödeyeceksin!"

Henüz kamu- özel ayrımı yapamayanlarla, asla görevli dağıtım şirketi-perakende satış şirketi ayrımı yapamayacak olan kurumlara sundukları bu "mütevazi" indirimlerle

firmaları önce serbest tüketici sonra da müşterileri yapıyorlar. Gezici olamayan ekipler de bu arada boş tutulmuyor (görev olarak verildiğinde karşı gelinemeyecek olduğunu kabul ediyor, çalışanlara suçlamıyoruz). İster yeni ister değişiklik için bir biçimde elektrik satış sözleşmesi için şirkete gelenler yine "ucuz" elektrik teklifinden nasibini alıyorlar.

Bu cazip teklife kapılanlar elektrik satış sözleşmesinin yanında Gediz Perakende Satış A.Ş.'nin sözleşmesini imzalamanın huzurunu yaşıyorlar. Nede olsa sözleşme imzasında teminat mektupları değişikliği istenmiyor. Durumun farkında olanlar hem ucuz elektrik aldıkları hem de dağıtım şirketiyle ters düşmedikleri; farkında olmayanlar ise hem ucuz elektrik aldıkları hem de işlerini çabucak hallettikleri için seviniyorlar

Ama "hiçbir şey" gizli kalmıyor. Başta diğer tedarikçi şirketler olmak üzere sektörün yakınındakiler durumdan haberdar oluyorlar. Rekabetin açık ihlali olan bu durum için Rekabet Kurulu ve EPDK başta olmak üzere ilgili yerler başvurularla bulunuyorlar. Bize de, **rekabetin olamayacağı bu sektörde durumun özelleştirmenin kaçınılmaz uygulamalarından biri olduğuna dikkat çekmek ve uyarmak kalıyor.** Bir



de müşavirlik yaptığımız tesislerde ziyaretlerimizde elimize tutuşturulan sayaç kontrol ve ilk endeks tespit tutanakları gerekçesini idarecilere sormak. Duymak istemediğimiz cevabı almak. "GEDİZ elektrikten (hatta TEDAŞ'tan) geldiler ucuz elektrik satacaklarmış öğleden sonraya kadar sözleşmenin imzalanması gerekiyormuş"

Şimdi öğrenmek istiyoruz. Devirden buyana ne kadar serbest tüketici ile tedarikçi sıfatı ile GEDİZ perakende sözleşme imzaladı. Bunların abone gruplarına ve aylara göre dağılımı nedir. Bir de devirden önceki tedarikçiden elektrik almak için GEDİZ EDAŞ'a başvuruların sayısını bilmek istiyoruz. O zaman da biraz imalı neden tedarikçiye geçiyordunuz deniyor du da .

Aydın ve Kuşadası Temsilcilik Denetimleri

Temsilcilik denetleme programı kapsamında Şube denetçileri Ali Fuat Özbay ve Fikret Şahin ile Şube Muhasebe Görevlisi Özlem Ozan Baş'ın katılımıyla Aydın İl Temsilciliği ve Kuşadası İlçe Temsilciliği denetlemeleri 12 Eylül Perşembe günü gerçekleştirildi. Denetimlere Aydın İl Temsilcisi Haluk Demirci, Kuşadası Temsilcisi Ergun Sakarya ve Teknik Görevli Recep Mercimek de hazır bulundu.



Enerji Haberleri... Enerji Haberleri... Enerji Haberleri...



Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ) Genel Müdürü Mustafa Aktaş, Milas'ta 300 MW büyüklüğünde yeni bir termik santral kurulacağını bildirdi. Milas bölgesinde 400 milyon ton kömür rezervi olduğuna dikkat çeken Aktaş, Milas'ta ilave bir santral kurmak üzere Karacahisar bölgesinde incelemelerde bulduklarını dile getirerek, "küçük problemleri de" aştıktan sonra bu yıl içerisinde minimum 300 MW'lık bir termik santralin kurulum işlemlerini başlatmış olacağız" dedi.

Bölgeden 12,5 milyon ton/yıl kömür toplam gücü 1 680 MW olan Kemerköy, Yatağan ve Yeniköy termik santrallerinde yakılıyor. Çevreye ve insan verdikleri büyük ve kalıcı zararlarla ömürleri tüketen santrallerin neredeyse ekonomik ömürleri tamamlandı, ancak iyileştirme çalışmaları tamamlanamadı. 25 yıllık sorun için şimdi bir müjde var. Yeni bir santral daha. Sözü edilen "küçük problem" halledildi. (Ayrıntı altta)



Enerji Piyasası Kanunu'nun geçici 8.maddesi Elektrik Üretim A.Ş: ortaklığındaki enerji yatırımcılarına 2018'e kadar yapacakları yatırımlarda çevre mevzuatı yükümlülüklerinden muaf tutulacak. Bu kanun ile çevreye nasıl bir etkisi olacağına bakılmayacak ve çevresel altyapı tesisi kurulması istenmeyecek. Değişiklik ile EÜAŞ'a ait termik santrallerin yıllardır yapılmayan yatırımları ertelenebilecek. 2018 sonrası ise bu yatırımların çevresel etkilerinin nasıl değerlendirileceği ise belirsiz. En önemlisi nükleer santral yatırımları her türlü çevre yükümlülüğünden kurtulmuş olacak. Muğla, Kahramanmaraş,

Mersin, Sinop ve başka yerlerde hükümetin uluslararası sermayenin enerji yatırımlarına feda ettiği ilk yerler. Devamı gelecek.



Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Aksamın Yurt İçinde İmalatı Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girdi. İsmi uzun olsa da değişiklik iki amacı hedefliyor. İlki elektrik üreticilerinin maliyetlerini azaltacak payı kamunun sırtından aktarmak. Bunu daha kolaylaştırmak için her bir bütünleştirici parça kavramı icat edildi. Yerli aksam oranı her bir aksam veya ünite için ayrılarak, üretici şirketlerin ön açıldı. Gerekli formaliteyi tamamlayan lisanssız elektrik üretimi yapanlar görevli tedarik şirketine,

lisans sahibi tüzel kişiler ise bakanlık veya görevlendirilen kuruluşa başvuracak. İkinci amaç ise, yabancı sermayeyi Türkiye'de yatırma teşvik etmek. Özellikle rüzgar santrallerinde anahtar teslimi santral alanlara daha çok yerli katkıdan faydalanma olanağı verilecek. Bu amaçla Nordex firması da kanat üretimi için İzmir Çiğli'deki TPI Composites firması ile anlaşarak "yerli kanat" işine girdi. Üreticinin Amerikalı, lisans ve ürünün Alman olduğu bir süreçten "Türk" malı çıkacak. Yatırımcı sermaye katkı payını yükseltirken, üretici(%100 yabancı) sermaye ise daha ucuz üretim yanında daha çok pazar şansına sahip olacak. Biz de kanatlar dönüyor diye sevineceğiz. Artık rüzgâr santralleri "rüzgâr gülleri" kadar saf ve temiz değil.



İzmir - Manisa illerinde elektrik dağıtımının devri sürecinin 01.06.2013 tarihinde tamamlanmasından sonra standart özelleştirme vakaları yaşanmaya başlandı. Büyük oranlı çalışan tasfiyesinden sonra, kadrolar ve ücretlerdeki sorunlarda çözülmeden duruyor. Operasyonun abartılı olduğu fark edilince bazı çalışanlar işler için tekrar göreve davet edildi ancak iki tarafta bunun geçici olduğunun farkında. Şimdilik sendikal yaşam var gibi görünse de, işlevsizlik yok olmayı kaçınılmaz kılacak. Hizmet alanların taleplerinin karşılanmasında gözle görülen bir iyileşme yaşanmazken, çalışma saatlerinde düzenleme yapıldı. Yıllardır "eksik" saat çalışanlar 17.00'den 18.00 alınan mesai saatleri ile görevlerini daha rahat yapar, işleri yetiştirir oldular. Kimsenin aklına gelmeyen sihirli çözüm uygulamaya kondu. Umarız, saatler çalışanlardan geriye dönük tahsil edilmez. Yok, para olarak değil zaman olarak.



Vendetta

Uyuşturucu çeteleriyle ilgili yayınladığı belgesel nedeniyle National Geographic'e, RTÜK tarafından uyarı cezası verildi. Uyarının" nedeni " Türk toplumunun genel sağlığına zarar edebilecek davranışları özendirici nitelikte yayın yapmak " Benzer cezalar nedeniyle televizyon kanalları artık sansürü RTÜK'na bırakmıyor, kendileri yapıyor. Geçtiğimiz gün bir filmde geçen "penisilin iğnesi " ifadesindeki "penis" kısmı bilyerek verildi. Yakında doğadaki hayvanların "edep" yerlerinin karartılması var.

İstanbul'da bir vatandaş tarafından gökkuşağı renklerine boyanan Fındıklı'daki merdivenler, Beyoğlu Belediyesi tarafından aynı gece griye boyandı.

TRT Genel Müdürü İbrahim Şahin "Uçan kaçan, uzaylı çizgi filmleri çocuklara zararlı. Biz padişahlarımızın hayatını anlatan filmler göstereceğiz" dedi. Bundan sonra, padişahçılık oynarken çocukların kardeş boğma üzerine uzmanlaşması bekleniyor.

Cezaevlerinde onur kırıcı muamele, keyfi cezalandırmalar tüm hızıyla sürüyor. Çıplak arama ve hücre cezası sıradanlaşırken insani tüm talepler yok sayılıyor. Kırıkkale cezaevi'nde kalan Mesut Çeki , Gezi eylemlerinde hayatını kaybeden Ali İsmail Korkmaz'ın portresini boncuklarla yapınca hakkında soruşturma açıldı.

2020 olimpiyatları Tokyo'da yapılacak. Başbakan karar sonrası" Zaten pek kafama yatmıyordu, ne o öyle kızılı erkekli filan " dedi. (!)

Hrant Dink hakkında, " Gebermişse gebermiş, kimin gebertiğini sorgulamıyorum" diyen istihbaratçı Muhitin Zenit "adet olduğu üzere" terfi etti. Katili değil maktulü sorgulayan istihbaratçı (!).Doğru artık kendisinin her söylediğini haber yapabilmek mümkün.

Son 15 yılda devletin güvenlik aygıtından 241 polis, 91 asker, 17 özel tim görevlisi, 15 korucu ve 45 gardiyan tecavüzden yargılanmış. Ceza alan görevli sayısı 0. Tecavüzcü bekleme yapma!

Suriye'de kimyasal gaz kullanılmasından hemen ardından açıklama yapan Dışişleri Bakanı Davutoğlu "Kimyasal gazı Esad'ın attığından şüphemiz yok." dedi. Neden bu kadar emin olduğu sorulduğunda " içinde kendisinin de rol aldığı senaryoyu "okuduğunu söyledi.



Karikatürler: uykusuz ve penguen

Kendi halkına zulmü esirgemeyen Erdoğan "Suriye'de insani bir görevi yerine getirecek olanlarla beraber oluruz" dedi. Ancak başta ABD olmak üzere emperyalistler saldırı ve işgalden vazgeçince" insani görev " şimdilik yerine getirilemedi.

Egemen Bağış "Gezi direnişinde hayatını kaybedenler için "Suriye'de 100 bin kişinin hayatını kaybettiği olaylarla kıyaslarsanız deve kulak olur" dedi Biz de seni insanlıkla kıyaslıyoruz.

Başbakanın tokat yediği iddia edilen Gençlik ve Spor Bakanı Suat Kılıç soruları yanıtız bıraktı. " Valla kabineden en rahat bendim. Bir fiske yemeden bitirdim Bakanlığı."

AKP'nin uykularını kaçırın üç büyük takımın taraftarlarına operasyon düzenlendi. Çok sayıda taraftar gözaltında. Tek devlet. Tek millet. Tek dil. Tek din. TEK RENK.

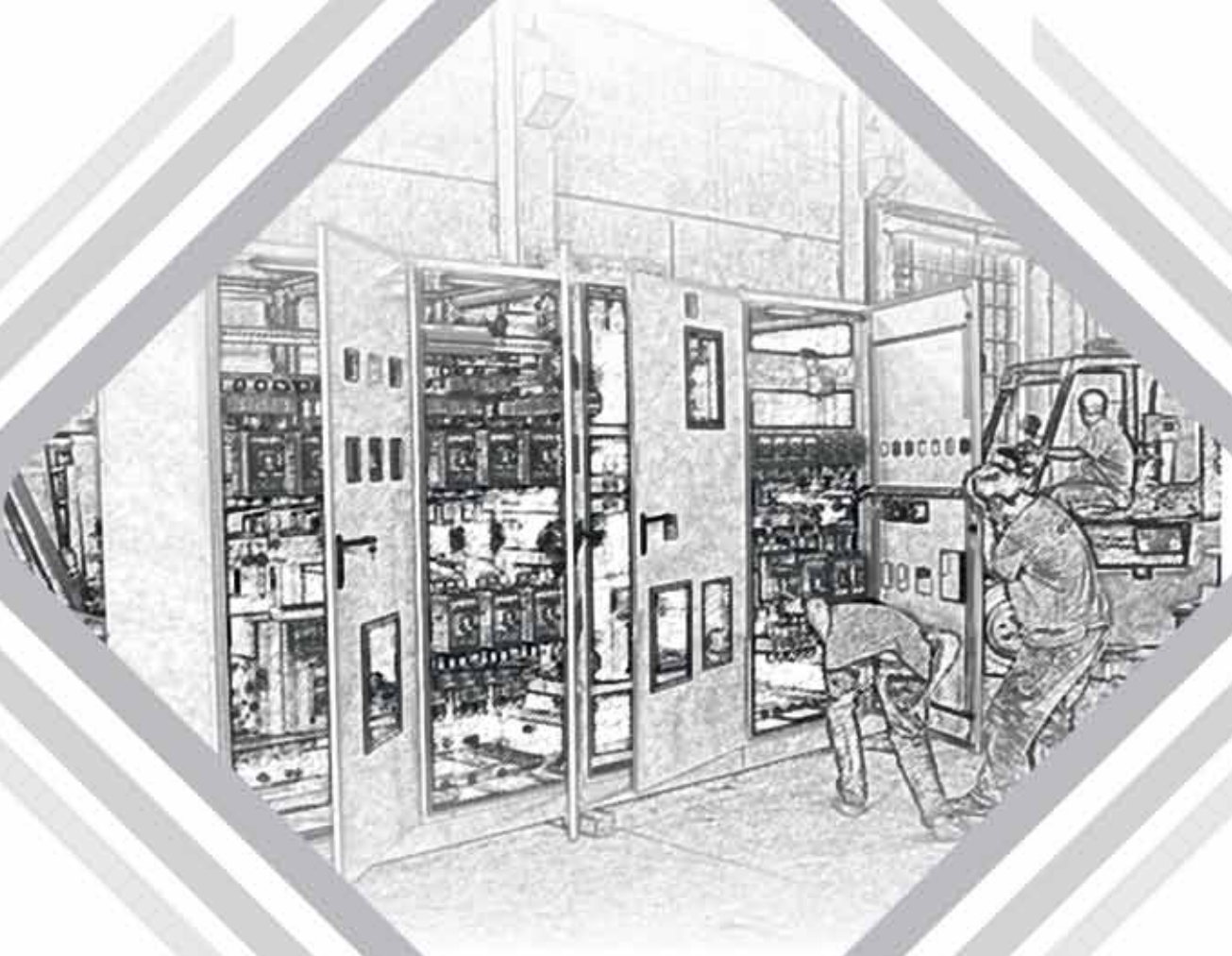
Bugün gibi fırçalayacağım diyen Erdoğan, danışmanlarının herkesi kapsayacağı önerisi üzerine Birleşmiş Milletlere sinirlendi. " BM henüz kararını veremedi Biz niye kurduk o zaman Birleşmiş Milletleri"

Erdoğan "Hükümetin sağladığı özgürlük alanıyla korkular tamamen kaldırılmıştır. Bundan 11 yıl önce gazetelerde her haberi yapabilmek, her konuda yazabilmek mümkün değildi" dedi.

Hükümet taşeron işçiliği sonlandırarak yasayı bir türlü çıkaramıyor. Son kurul toplantısında "aranızda anlaşıyor , anlaşılamazsanız işverenin dediği olur" diyen hükümet, umudunu iş kazalarına bağladı. Yasa değil ama iş kazaları taşeron sistemini bitirecek.



Enerjiye yön veriyoruz !



CANOZAN

ENDÜSTRİYEL PANO & KABİNLER

CANOZAN PANO SANAYİ TAAHHÜT ve TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez :

1203/11 Sokak No:3/D Ömer Atlı İş Merkezi Yenışehir Konak / İZMİR
Tel : +90 232 458 80 90 • Faks : +90 232 458 81 91

Fabrika :

29 Ekim Mahallesi 327 Sokak No.4 Yazıbaşı / Torbalı / İZMİR / TÜRKİYE
Tel: +90 232 853 75 23 (pbx) Faks: +90 232 853 95 23

www.canozanpano.com.tr - info@canozanpano.com.tr



532 111 7266
PANO

Gelecek İçin Üretiyoruz...

