



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
DENİZLİ ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 2 SAYI:7 EYLÜL 2011
Üç ayda bir çıkar.
Elektrik Mühendisleri Odası
Denizli Şubesi
Üyelerine Ücretsiz Yollarır.

**Elektrik Mühendisleri Odası
Denizli Şubesi Adına Sahibi:**
Abdullah ŞAVKLI

Yazı İşleri Sorumlusu
Önder ÖZDİPÇİNER

Yayın Komisyonu
Recai SEYMEN
Fethi KAYA
Hamdi ERCAN
N.Gökhan DALDAŞ
Fatih MARDİNOĞLU
Eylem ÖLMEZOĞLU
Murat KODAL
Veli ÖNVER
Neşe YÜZAK
Emrullah TUNA
İsmail SEVER
Reşat KUNDAKÇI
Bırol YILDIRIM
Cansel ASLAN

Yayına Hazırlayan
Eylem ÖLMEZOĞLU

Yazışma Adresi:
EMO Denizli Şubesi
Gazi Bulvarı İnBa İş Merkezi
K:6/32 DENİZLİ
Tel:258 242 55 55
Faks:258 241 88 32
denizli@emo.org.tr
http://denizli.emo.org.tr

Yayın Türü
Yerel Süreli Yayın

Baskı
Ankara Reklam
İZMİR

Baskı Tarihi:26.09.2011
Basım Adedi:
900

EMO Denizli Şubesi Bülteninde
yayınlanan her türlü haber ve yazı
izin almak koşulu ile kullanılabilir.
Yayınlanan yazılardan yazarları
sorumludur.

Bilindiği üzere Elektrik Mühendisleri Odası adına Şubemiz ile Pamukkale Üniversitesi'nin ortak etkinliği olarak "6. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU" DENİZLİ'de 14-16/Ekim/2011 tarihleri arasında PAÜ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ'nde gerçekleştirilecek.

Sekretaryası Elektrik Mühendisleri Odası Denizli Şubesi'nce yürütülen bu etkinliği, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü Mustafa Çetin, Elektrik Üretim AŞ. Genel Müdürü Halil Alış, Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan Tahir Öngür, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü Proje Dairesi Başkanı Maksut Saraç ve EMO Yönetim Kurulu Yazman üye Erdal Apaçık, EPDK temsilcileri, değerli hocamız Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nden Prof.Dr.Güven Önbilgin, Artı Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Dr.Atilla Akalın, Bereket Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Ceyhan Saldanlı uzman görüşleri ile onurlandıracaklar.

Bunun yanında örgütümüzün üst düzey yöneticileri TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Yeşil, TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi Musa Çeçen, TMMOB Denetleme Kurulu Üyesi M.Macit Mutaf ve EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göldaş da aramızda olacaklar ve değerli görüşlerini sunacaklar. Ayrıca Bereket Enerji Üretim AŞ. ve Denizli Çimento AŞ.'nin değerli desteklerini sempozyum boyunca hissedeceğiz.

Günümüz sürecinde fosil yakıt rezervlerinin azalan ömrü, temiz ve sağlıklı yaşama dayalı çevre hassasiyeti, dışa bağımlılığı azaltma bilinci, yenilenebilir enerji kaynaklarına olan ilgiyi artırmıştır. Bu nedenle geleceğe dönük üretim senaryolarında yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji üretimindeki payı hızla artmaktadır.Elektrik Mühendisleri Odası olarak çok önemli bulduğumuz yeni ve yerli kaynaklarımızın bu sempozyum ortamında irdelenmesini, ülke ve kamu çıkarları açısından çevrenin korunması yönünde yapılabileceklerin tespit edilmesini gerekli gördük.

PaÜ Kongre ve Kültür Merkezinde yapılacak etkinlik, 14 Ekim Cuma günü saat 9.30 da açılış konuşmaları ile başlayacak. Açılış konuşmalarının ardından YEK konusunda yetkili Kuruluşlarımızın değerli yöneticileri uzman olarak görüşlerini "Çağrılı Konuşmacılar" bölümünde açıklayacaklardır. Bu bölümün ilgi ile izleneceği kanısındayız.İlk gün saat 13.30da "ENERJİ POLİTİKALARI" konulu oturum kapsamında EPDK ve EMO'dan konuşmacılar YEK açısından Türkiye'nin enerji politikalarını irdelenecekler. Ayrıca yine ilk gün saat 15.45 te oldukça yararlı olacak "YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ ÜLKEMİZ ENERJİ POLİTİKALARINDAKİ YERİ VE ÖNEMİ" konulu bir panel gerçekleştirilecektir. Sempozyum boyunca güneş, rüzgar, HES, Jeotermal, Biyogaz alanlarının işleneceği 7 adet oturum bulunmaktadır. Bu oturumlarda Ülkemizin değerli akademisyenleri tarafından 34 adet bildiri sunulacaktır. Ayrıca özel oturumda "TÜRKİYE'NİN HİDROELEKTRİK POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ" konulu bir çalışma kamuoyunun bilgisine sunulacaktır. Sempozyum programına ilişkin ayrıntılı bilgiye www.emo.org.tr sayfasından ulaşmak mümkün.

Görülebileceği üzere oldukça yoğun bir etkinlik bizleri beklemekte. Siz değerli üyelerimizin katılımı ile başarılı bir Sempozyum gerçekleştireceğimize inanıyoruz.6.YEKSEM'de buluşmak üzere.

Abdullah ŞAVKLI
Yönetim Kurulu Başkanı

19 EYLÜL TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği mühendis, mimar ve şehir plancılarının 19 Eylül 1979 tarihinde gerçekleştirdiği iş bırakma eyleminin yıldönümünü, ilk kez “19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarla Dayanışma Günü” olarak kutladı. Yurt çapında 43 merkezde eş zamanlı yapılan ortak açıklama ile TMMOB örgütlülüğü, AKP İktidarı'nın TMMOB'u yeniden yapılandırıp, işlevsizleştirmeye çalışmasına tepki gösterdi. TMMOB'un çevreyi tahrip eden, kentleri, kıyıları, ormanları yağmalayan, kamusal değerleri sermayeye peşkeş çeken anlayışın önünde engel oluşturduğu belirtilen açıklamada, “Bilimin ve tekniğin aydınlattığı yolumuzda kararlılıkla, yılmadan ve usanmadan mücadele ederek örgütümüzü ve mesleğimizi savunacağız” vurgusu yapıldı.

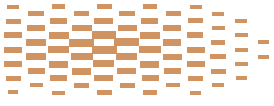
1979'da İş Bırakma Eylemi

1979 Türkiye'sinde bir yandan pahalılığın, işsizliğin ve açlığın diğer yandan da baskıların, kısımların ve faşist katliamların kol gezdiği koşullarda TMMOB, tüm mimar ve mühendisleri bir günlük iş bırakma eylemine çağırıyordu. TMMOB'nin “bir günlük iş bırakma eylemi” çağrısını, grevli-toplu sözleşmeli sendikal haklara sahip olmadıklarından ücretleri tek taraflı ve çok düşük düzeyde belirlenen; işsizliğe, geçim sıkıntısına mahkum edilen; emekçi halkımızın çıkarlarını savunduğu için baskılara, kısımlara ve saldırılara uğrayan mühendis ve mimarlar, büyük bir inanç ve tam bir kararlılık içerisinde işyerlerinde uyguladılar. 19 Eylül 1979 Çarşamba günü, 49 il ve 443 işyerinde mühendis ve mimarların yanı sıra; işçi, teknik eleman, memur, sağlık görevlisi vb. çalışanların da aralarında yer aldığı 100 bini aşkın çalışanın aktif olarak katıldığı eyleme teknik eğitim gören öğrenciler de destek verdi. Eylem aynı zamanda çalışanların ortak mücadelesi açısından da bir örnek oluşturdu.

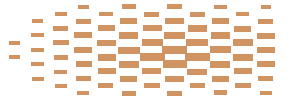


Dönemin TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Teoman ÖZTÜRK'ün izinde onun sözleriyle diyoruz ki;

*«Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği,
baskı ve zulüm yöntemlerinin söküp atamayacağını bilinci içinde,
bilimi ve tekniği, emperyalizmin ve sömürgecilerin değil,
emekçi halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme
yolunda inançlı ve kararlıyız.»*



KONFERANS: "TMMOB'NİN DÜNÜ, BUGÜNÜ VE GELECEĞİ"



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet SOĞANCI ve Harita Kadastro Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Fahri ÖZTEN "TMMOB nin Dünü, Bugünü ve Geleceği" konulu konferansa katıldı.

29 Temmuz 2011 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Konferans Salonunda gerçekleştirilen ve çok sayıda mühendis ve mimarın katıldığı konferansta ilk söz alan Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Fahri ÖZTEN, TMMOB'nin kuruluş sürecini ve yaşadığı gelişmeleri anlattı.

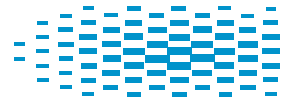
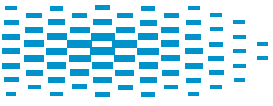
Bugün yaşanan süreç ile Osmanlı Devleti'nin son dönemindeki benzerliklere dikkat çeken Özten; "TMMOB 1954 yılında kurulduğunda siyasi iktidarın beklentilerinin uzağında bir yapılanma oldu. Bu süreç gelişerek devam etti. O yıllardan sonra giderek artan örgütlülüğümüz ve gücümüz bugün bir dönüm noktasındadır. Dünyada ve bölgemizde yaşanan son gelişmeler emperyalizmin çıkarlarına uygun olarak yeniden değiştirme ve dönüştürme çabasından başka bir şey değildir. TMMOB bu yaşananların neresindedir? Neden bize, itiraz eden kötü çocuk gözü ile bakıyorlar? Çünkü bizler kurulduğumuz günden bu yana gelişme ve kalkınma ile demokrasiden, emekten ve halktan yana olma mücadelesini birlikte veriyoruz. Bu amaçla çok önemli çalışmalara imza attık. Toplum üye ve halkımız ile bulduğumuz için kötü çocuk olduk. Bu yüzden bizi susturmaya kalkıyorlar. Bunu yeni kurdukları bakanlıklar ve KHK'ler ile yapıyorlar. TMMOB'u Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın bir birimine bağlayarak yok etmek istiyor. Bizler buna sessiz kalmayacağız. Özerk Kamu tüzel kişiliğimizin yok edilmesine izin vermeyeceğiz" dedi.

Anayasa'nın 135. maddesine atıfta bulunarak konuşmasına başlayan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet SOĞANCI; 1954 yılında 8 bin üye ile kurulduğunu hatırlatarak; "Bugün 8 bin üyeden 380 bin üyeye ulaştık. Kuruluşundan bu yana örgütümüz kamu yönetimi ile bir ilişki içindedir. Ancak bu durum 1986 yılında başlayan özelleştirmeler ile büyük darbe almıştır. Özal hükümeti döneminde başlayan

özelleştirme süreci ile kamu kurumları satılmış, burada görev yapan binlerce meslektaşlarımız ile TMMOB arasında ilişkiler zedelenmiştir" dedi.

TMMOB olarak her zaman akıldan ve bilimden yana bir tavırla muhalefet ettiklerini ifade eden Soğancı; "Biz burada Denizli'de belediye başkanı ile mücadele ettik. Ama bunu siyasi bir görüş ile yapmadık. Aynı şeyi çok farklı dünya görüşüne sahip Eskişehir Belediye Başkanı içinde yaptık" açıklamasında bulundu.





Elektrik Mühendisleri Odası'nın Doğu Karadeniz Bölgesi'nde yaptığı incelemeler sonucu hazırlanan "Doğu Karadeniz Bölgesi HES Teknik Gezisi Raporu" açıklandı. Ana başlıklarını okuyacağınız raporun tamamına Şubemizden ve ya web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

Üretime Geçmiş Olan Tesislerde Yapılan Gözlemler:

Tesislerin üretime geçmelerine rağmen etraflarında kısmi imalatların devam ettiği, bazı tesislerin, özellikle doğal doku ile uyumlu olmayan yapılar imal ettikleri, özellikle balık geçitlerinin sadece yasak savma amacıyla yapıldığı, can suyu kontrolü için yapılan ölçüm tesislerini yeterli olmadığı, bazı tesislerin bırakması gereken can suyunu hiç bırakmadıkları ya da belirlenen değerin altında bıraktıkları, imalatların yapılması sırasında özellikle malzemelerin dökülmesinde bir kural gözetilmediği, dökümlerin rastgele yapıldığı, bazı firmaların daha fazla düşü sağlama adına üretim tesislerini taşkın yatağının içerisine yerleştirdikleri, yapıların yakın çevresinde yapılan düzenlemelerde özellikle geçiş yolları sağlanması amacıyla dere yataklarının tamamen ya da kısmen kapatıldığı, bazı tesislerin ek düzenlemelerinin, mühendislik kuralları yok sayılarak yapıldığı, özellikle dere yatakları için yapılan müdahalelerin taşkın oluşmasına neden olabileceği, kurulu güçlerin çok altında üretimin gerçekleştirilmekte olduğu, gözlenmiştir.

İnşaat Halindeki Tesislerde Yapılan Gözlemler (Değerlendirmelere Deriner Barajı dahil değildir)

Bazı inşaatların tamamen durduğu (mahkeme ya da diğer nedenler), imalatla açığa çıkan hafriyatların hiçbir kural gözetilmeden gelişi güzel döküldüğü, imalatlarda çıkan hafriyatların arazi yapısına göre rastgele bırakılması sonrasında hiç zarar görmeyecek alanların, bitki örtüsünün ve özellikle ağaçların çok büyük oranda zarar gördüğü, bazı tesislerin imalatı sırasında jeolojik yapının uygun olmaması ya da jeolojik yapıya uygun imalat yapılmamasından dolayı tesis binalarının heyelan altında kaldığı, işçi güvenliğine ilişkin önlemlerin yetersiz olduğu, çevre köylerin ulaşım yollarının güvenliği için hiçbir kurala uyulmadığı görülmüştür.

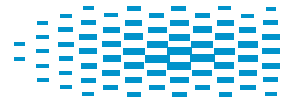
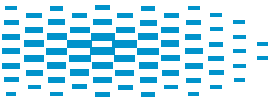


Bağlantı Sorunları

Üretim tesisleri için hazırlanan fizibilite raporlarının yöre koşulları yeterince incelenmeden hazırlanması, aynı bölgede birden fazla başvuru olması, havza içinde yer alan üretim tesislerinin lisansların bir planlama kapsamında olmaması, yatırımların da benzer şekilde farklı zamanlarda yapılması, mevcut dağıtım tesislerinin bu üretimin ancak bir kısmını aktarabilecek kapasitede olması, santrallerin en yakın 154/34,5 kV TMye olan uzaklıkların belirlenememesi, bölgede enerji tüketimi sınırlıdır ve mevsimsel farklılıklar fazla değildir. Kısa ve orta vadede yatırım olarak yoğun enerji tüketen tesisler öngörülmektedir. Dolayısıyla tüketim artışı ülkenin genel tüketim artışı/ azalışına paralellik göstermektedir. Bölgede planlanan üretim tesisleri ise ihtiyacın çok üzerindedir. Mevsimsel üretim değerleri incelendiğinde çok büyük farklılıklar görülmektedir.

Dağıtım Şebekeleri Açısından Durum

Bölgede dağıtım hatları yetersizdir. Tüketim amaçlı planlanmış ve tesis edilmiştir. Üretilen enerjinin mevcut dağıtım hatları üzerinden şebekeye aktarılmasında sorunlar yaşanmasına neden olmuştur. Ayrıca hatların çok uzun olması hat kayıplarının artmasını da beraberinde getirmektedir ki bu durum HES'lerin verimliliğini daha da düşürmektedir.



Kullanılan Teknoloji

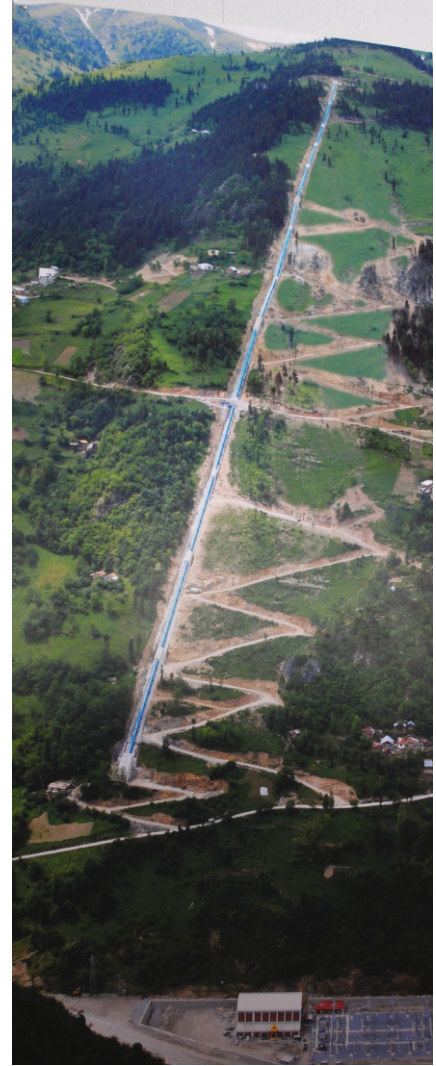
Dünyada Türbin-Generatör grubu ve bunların diğer donanımları imalatı yapan teknolojiyi elinde bulunduran çok sayıda ülke bulunmasına rağmen ülkemizdeki yatırımcılar gerek ucuz olması, gerek temin sürelerinin kısa olması, gerekse ödeme koşullarının daha uygun olması sebebiyle daha çok Çin ve eski Doğu Avrupa ülkelerinin ürünlerini tercih etmektedir. Batı Avrupa, Amerika, Kanada, Brezilya, Japonya ve Hindistan ürünleri çok sınırlı bir kullanıma sahiptir. Genelde kullanılan ürünler kalitesi belirsiz, tamamen ucuzluk ve kısa temin süresi nedeniyle tercih edilmiş ürünler olmaktadır. Ürün kalitesi ve uygunluğunu kontrol eden bir mekanizma kurulmadığından bu konuda tek belirleyici yatırımcı olmaktadır. Bu durumda orta vadede ülkemizin bir HES çöplüğü olması kaçınılmazdır.

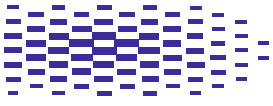
HES Şirketlerinde Esnek Çalışma ve Taşeronlaşma

Sahipler artan yatırım maliyetlerini düşürebilmek/geri alabilmek için farklı koşullarla yatırım ve işletme yapmaya çalışmaktadırlar. Bunun sonucu olarak da kalite, iş ve işletme güvenliğini ortadan kaldıran bir anlayışla çalışmaktadırlar. Ayrıca, gerek yatırım gerekse işletme sırasında uyması gereken asgari koşullara uymamakta ve maksimum fayda sağlayıp, yatırımın bir an önce geri dönüşünü sağlamaya çalışmaktadırlar. Bu alan da denetimsiz olup gerekli kurallar dahi henüz konulmamıştır. (Asgari çalışması gereken teknik eleman sayısı, çalışma süreleri, periyodik bakımlar vb.) Yapım aşamasında olduğu gibi işletme aşamasında da taşeronlaşma başlamıştır. Yatırımcı firmalar işletmeleri taşeronlaştırarak birçok sorumluluktan kurtulmakta, taşeron az sayıda elemanla birkaç tane santral çalıştırarak işletme maliyetini minimize etmektedir. Teknik gereklilikler ve işçi hakları maksimum faydaya feda edilmektedir. Normalde 3 vardiya en fazla 8 saat çalışması gereken teknik eleman çoğu zaman 12-24 saat aralığında çalıştırılmakta; fazla mesai, hafta sonu izni vb. hakları verilmemektedir.

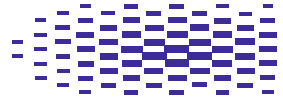
Denetim Yok

Proje hazırlanırken normlara uygun olmayan mühendislik çalışmalarının yapıldığı, birçok HES için gerekli ölçümlerin olmadığı, projelerin sanal değerler ile yapıldığı bilinmektedir. Bu durum ekonomik ve ekolojik sorunlar ile taşkın gibi ileride telafi edilemeyecek zararların oluşmasına neden olmaktadır. İlgili kamu kurumları bilimsel ölçüğe göre proje denetimi yapmak yerine, firmaların isteklerini onaylayan ya da müdahil olmayan bir tutumu sürdürmektedir. Bunun sonucu olarak da; mühendislik normlarına uymayan denetimsiz projelerde, ya yapıya yönelik öncekinden daha fazla yatırım yapılarak iyileştirmeler söz konusu olmakta, ya da tesisin kabulü firmanın sorumluluğuna bırakılarak işlemleri yapılmakta ve tesis işletmeye açılmaktadır. Bu durum her açıdan kamusal zarara yol açmaktadır. Denetimin, proje aşamasının başından itibaren yerinde ve saha koşullarında gerçekleştirilmesi bir zorunluluk olmalıdır. Ancak HES yapıları için proje aşamasından inşaat aşamasına kadar tam bir denetimsizlik hâkimdir. Denetimin, kamusal kaynakları koruma, bilim ve mühendislik gereklerini yerine getirme noktasında, toplum yararı öncelikli olarak yapılması gereklidir. Ancak, enerji sektörü piyasalaştırılırken denetim de piyasa mantığı içinde özel şirketlere devredilmektedir.





YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU



Sempozyuma Doğru:

Sanayileşme, teknolojideki hızlı gelişme ve günümüzün yaşam standartları gibi unsurlar dikkate alındığında Dünyadaki siyasi sürecin oluşmasında, ülkelerin enerji kaynakları, bu kaynakları denetleme ve geliştirebilme yetenekleri, enerji taleplerini karşılamadaki bağımsız olma amaçları belirleyici olmaktadır.

Enerjinin büyük öneme sahip olması ve fosil yakıt rezervlerinin azalan ömrü, yenilenebilir enerji kaynaklarına olan ilgiyi arttırmaktadır. Geleceğe dönük üretim senaryolarında yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji üretimindeki payının artırılmasına yönelik çalışmaların hız kazandığı görülmektedir. Ülkemizin artan enerji talebini karşılamak, enerjide dışa bağımlılığı azaltmak, çevre dostu üretime yönelmek için kaynak planlanmasında yenilenebilir enerji oldukça önemli bir yer tutmaktadır.



Elektrik Mühendisleri Odası; kamunun ve ülkenin çıkarlarının sağlanmasında, doğal kaynakların bulunmasında, korunmasında ve işletilmesinde, tarımsal ve endüstriyel üretimin artırılmasında, ülkenin teknolojik kalkınmasında, çevrenin korunmasında gerekli girişimlerde bulunmakta ve uzmanlık alanlarına giren konularda etkinlikler düzenlemektedir.



Bu anlayışla, yenilenebilir enerji kaynakları konusunda ilk sempozyum 2001 yılında İzmir Şubesi tarafından gerçekleştirilmiştir. 2003 yılında yine İzmir Şubesi tarafından ikincisi düzenlenen sempozyumu; 2005 yılında Mersin Şubesi, 2007 yılında Gaziantep Şubesi ve 2009 yılında Diyarbakır Şubesi tarafından düzenlenen sempozyumlar izlemiştir.



Sempozyum Programı:

14-15-16 Ekim 2011 tarihlerinde TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Denizli Şubesi tarafından, Pamukkale Üniversitesi işbirliğiyle düzenlenecek 6. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu kapsamında 8 oturumda 35 bildiri sunumu yapılacaktır.



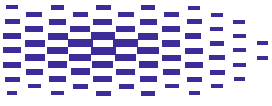
Birinci gün program kayıt işlemlerinin ardından saat 10.30'da açılış konuşmaları ile başlayacaktır. Türk Mühendisler Odaları Birliği Denetleme Kurulu Üyesi M.Macit MUTAF'ın yöneteceği çağrılı konuşmacılar bölümünde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü Mustafa ÇETİN, Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürü Halil ALIŞ, Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan Tahir ÖNGÜR, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Proje Dairesi Başkanı Maksut SARAÇ ve Elektrik Mühendisleri Odası'ndan Erdal APAÇIK söz alacaklardır.



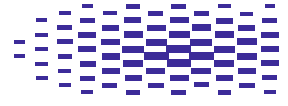
Birinci günün son bölümünde Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin YEŞİL'in panel yöneticiliğini yapacağı 'Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Ülkemiz Enerji Politikalarındaki Yeri ve Önemi' konulu panel düzenlenecektir. Panelde Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz GÖLTAŞ, Bereket Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Ceyhan SALDANLI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Prof.Dr. Güven ÖNBİLGİN, Artı Enerji Rüzgar ve Alternatif Enerji Sistemleri A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Atilla AKALIN konuşmacı olarak yer alacaklardır.



Sempozyumun üçüncü gününde Bereket Enerji Üretim A.Ş. Denizli Çöpgazı Santrali, Zorlu Jeotermal Enerji Üretim A.Ş. Kızıldere Jeotermal Santrali ve Bereket Enerji Üretim A.Ş. Feslek Hidroelektrik Santraline teknik gezi planlanmıştır.



YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU



I.GÜN

09:00 – 09:30 KAYIT

09:30 – 10:30 AÇILIŞ KONUŞMALARI

10:30 – 12:30 ÇAĞRILI KONUŞMACILAR

Yönetici: M.Macit MUTAF, *TMMOB Denetleme Kurulu Üyesi*

Mustafa ÇETİN, *Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü*

Halil ALIŞ, *Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürü*

Tahir ÖNGÜR, *Jeoloji Mühendisleri Odası*

Maksut SARAÇ, *Elektrik İşleri Etüt İdaresi Proje Dairesi Başkanı*

Erdal APAÇIK, *Elektrik Mühendisleri Odası*

12:30 – 13:30 ÖĞLE ARASI

13:30 – 15:30 I.OTURUM – ENERJİ POLİTİKALARI

Oturum Başkanı: Olgun SAKARYA

1- Türkiye'de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Geleceği İçin Durum Tespiti,

2- Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretiminin Düzenleme Perspektifinden İncelenmesi,

3- Elektrik Piyasasında Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Üretiminin Ekonomik ve Hukuki Açıdan Değerlendirilmesi,

4- Özelleştirme Kıskaçında Türkiye ve Özelleştirmede Geline Durum,

15:30 – 15:45 ARA

15:45 – 18:00 PANEL:YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ ÜLKEMİZ ENERJİ POLİTİKALARINDAKİ YERİ VE ÖNEMİ

Panel Yöneticisi: Hüseyin YEŞİL, *TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi*

Panelistler:

Cengiz GÖLTAŞ, *Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı*

Ceyhan SALDANLI, *Bereket Enerji Yönetim Kurulu Başkanı*

Prof.Dr. Güven ÖNBİLGİN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi*

Dr. Atilla AKALIN, *Artı Enerji Rüzgar ve Alternatif Enerji Sistemleri A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı*

II.GÜN

09:30 – 11:30 2.OTURUM - HIERAPOLİSSALONU

Oturum Başkanı: Ali Rıza VEREL

1- Güneşi İki Boyutta İzleyen Konik Yoğunlaştırıcı Güneş Kollektörünün Sıvı Isıtmadaki Veriminin İncelenmesi,

2- Elektrik Üretimi Amaçlı Jeotermal Enerji Santrali Projesi Oluşturulması Ve Yatırımının Örnek Tesislerin Verilerinden İncelenmesi,

3- Türkiye'nin Farklı Kaynak Tiplerine Göre Belirlenmiş Biyogaz Potansiyelinden Elektrik Üretimine Dönük Makine Seçimi,

4- Biyokütlenin Enerji Üretiminde Kullanılması,

5- Jeotermal Elektrik Santralleri Proje Yönetimi,

09:30 – 11:30 3.OTURUM - LAODİKYASALONU

Oturum Başkanı: Galip DURU

1- LabVIEW Tabanlı Fotovoltaik Güneş Pilleri İçin Elektriksel Parametre Test Sistemi Tasarımı,

2- Fotovoltaik Pil Destekli Şebeke Senkronizasyonlu Çok Seviyeli Evirici Uygulaması,

3- Güneş Dizilerinde Frekans Cevap Analizi İle Arıza Tespiti,

4- Buck Tipi DC/DC Dönüştürücü Tabanlı Bir Fotovoltaik Simülatörün Dinamik Analizi,

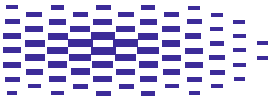
5- Mikrodenetleyici Kontrollü Şebekeye Bağlı Fotovoltaik Evirici Tasarımı,

11:30 – 11:45 ARA

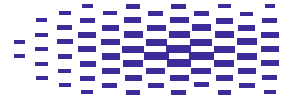
11:45 – 13:30 4.OTURUM – ÖZEL OTURUM - HIERAPOLİSSALONU

Oturum Başkanı: M.Edip ALPAN

Türkiye'nin Hidroelektrik Potansiyelinin Mevcut Durumu,



YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU



13:30 – 15:30 5.OTURUM - HIERAPOLİS SALONU

Oturum Başkanı: Cengiz SÜZÜK

- 1- Çevresel Faktörlerin Fotovoltaik Panel Sıcaklığına Etkisinin İncelenmesi Ve Matlab/Simulink Simülasyonu,
- 2- 3,6 kW Gücündeki Fotovoltaik Generatörün Matlab Simulink İle Modellenmesi,
- 3- Devre Temelli Fotovoltaik Hücre Modeli,
- 4- Fotovoltaik-Termal (PV-T) Kollektörün Termodinamik Analizi,
- 5- Gerçek Zamanlı Benzetim Tekniğinin Güneş Enerjisi Sistemlerinde Kullanımı,

13:30 – 15:30 6.OTURUM - LAODİKYA SALONU

Oturum Başkanı: Güven ÖNBİLGİN

- 1- Alternatif Enerji Sistemlerinin Kullanıldığı Binalarda Enerji Üretim Ve Dağıtım Uygulamaları,
- 2- Bir Endüstri Tesisinin Hibrit Yenilenebilir Enerji Santralleri İle Analizi,
- 3- Dağıtılmış Enerji Üretim Sistemlerinin LTC Transformatörleri Üzerindeki Etkilerinin Analizi,
- 4- A Comparison Between Grid-Connected And Off-Grid Photovoltaic Systems In The Efficient Point: Ankara Case,
- 5- Binalarda Enerji Ve Ekserji İhtiyacının Belirlenmesi,

15:45 – 17:45 7.OTURUM - HIERAPOLİS SALONU

Oturum Başkanı: İrfan ŞENLİK

- 1- Van İli Elektrik Enerjisi Üretiminde Güneş Enerjisinin Bugünü Ve Yarını,
- 2- Ege Bölgesi Global Güneş Radyasyonunun Ekserji Analizi,
- 3- Isparta İçin Global Güneş Radyasyonu Tahmininde Bazı Modellerin Değerlendirilmesi,
- 4- Fotovoltaik Güneş Pillerinde Kullanılan ZnO Filmlerinin Fiziksel Özellikleri,
- 5- Güneş Enerjili Sistemler İçin Enerji Takip Sistemi Uygulaması,

15:45 – 17:45 8.OTURUM - LAODİKYA SALONU

Oturum Başkanı: İsmail SEVER

- 1- Rüzgar Enerjisi Sisteminden Elektrik Üretimi İçin Tek Fazlı İnvertör Tasarımı,
- 2- On Dokuz Mayıs Üniversitesi Yerleşkesi Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Değerlendirilmesi,
- 3- Rüzgar Türbinleri İçin Meteorolojik Veri İzleme Arayüz Tasarımı,
- 4- Yel Türbinlerinde Zıt Devrimli Rotorların Kullanılmasının Generatör Çalışmasına Etkisi,
- 5- Rüzgar Enerji Santralleri Kurulumunda Yaşanılan Aksaklıklar ve Çözümleri,

III.GÜN

10:00 – 16:00 TEKNİK GEZİ

- * Bereket Enerji Denizli Çöpgazı Santrali
- * Zorlu Kızıldere Jeotermal Santrali
- * Bereket Enerji Feslek HES

1

Hidrolik, rüzgar, güneş, jeotermal, biokütle, biyogaz, dalga, akıntı enerjisi ve gel-git gibi fosil olmayan kaynaklardan elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımının yaygınlaşması, bu kaynakların güvenilir ve ekonomik olarak kullanıma kazandırılması, kaynak çeşitliliği artırılması, atıkların değerlendirilmesi, çevrenin korunması, yenilenebilir teknoloji ile araştırma geliştirme çalışmalarında akademik ve uygulamaya yönelik bilgilerin verileceği “6. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu” tüm üyelerimizi davet ediyoruz.

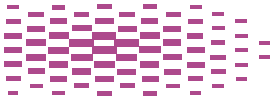
YENİLENEBİLİR ENERJİ
KAYNAKLARI SEMPOZYUMU

14-15-16 Ekim 2011
DENİZLİ

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
DENİZLİ ŞUBESİ

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ



Mehmet DİŞÇİGİL

Elektronik ve Haberleşme Yüksek Mühendisi

Türkiye' de bugüne kadar sadece su ısıtmak için kullanılan güneş enerjisiyle artık elektrik üretmek de mümkün olacak. İhtiyacın fazlasını da devlet alacak. Bildiğiniz gibi, enerjide verimlilik ve tasarrufun artırılmasını öngören Enerji Verimliliği Yasası, Meclis' te kabul edildi. Yeni yasayla kişilerin güneş ve rüzgâr gibi doğal kaynaklardan kendi elektriklerini üreterek, gerektiğinde bu enerjiyi dağıtım şirketlerine satmalarının yolu açıldı.

Elektrik üretimini serbest bırakan yasanın yürürlüğe girmesiyle evlerin çatılarına sıcak su paneline benzeyen güneş pili panelleri (Fotovoltaik-PV paneller) takılacak. Güneşten elektrik enerjisi üretmeye olanak veren güneş pilleriyle ortalama bir evin günlük elektrik ihtiyacını (4-5 kwh) karşılamak mümkün olacak. Yaklaşık 10 m2'lik güneş paneli bir evin elektrik ihtiyacını karşılamaya yetecek. Evde elektrik tüketiminin az olduğu zamanlarda, fazla enerji şebekeye satılacak.

Japonya, Almanya ve Amerika gibi güneşten elektrik üreten ülkelere göre 3 saat daha fazla güneş alan Türkiye' de bu teknoloji yakın bir zamana kadar sadece su ısıtmada kullanılıyordu. Gelişmiş ülkelerde, çatılarına güneş pili koyarak elektrik üretenlere büyük teşvikler verilmektedir. Almanya' da birçok konutun çatısı güneş pili ile kaplanıyor ve üretilen her kilovat elektrik için 54 euro cent teşvik alınıyor. Bence Türkiye' de 20-25 euro cent'lik teşvik bile yeterli olur. Çünkü bizde



yıllık güneş alma süresi Almanya vb. gibi ülkelerden daha fazla. Fakat Yenilenebilir enerji kanunundaki teşvik miktarı güneş için, kilovat başına yaklaşık 10 euro cent (13,3 \$ cent). Ayrıca kanun, yenilenebilir enerji sistemlerinde kullanılacak yerli üretimi de teşvik ediyor.

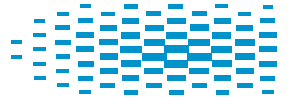
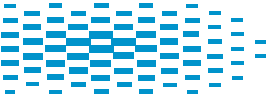
Bir evin elektrik ihtiyacını karşılamak için kurulacak tesis yaklaşık 13-14 bin euro'dur. Türkiye' de kullandığımız sayaçlar tek taraflı. Bu sayaçlar kullandığımız elektriği ölçüyor. Güneş pili sisteminde ise sayaçlar çift taraflı çalışıyor. Bu sayaçlar ile hem tüketilen elektriği hem de güneş panellerinde üretilen elektriği ölçecek şekilde çift yönlü çalışırlar. Faturalandırmada bu verilere göre yapılır.

Japonya' da da ailelere yine bu şekilde teşvik kredileri verilirken, Kıbrıs Rum Kesimi'nde çatıya konulacak güneş pili maliyetinin yarısını hükümet karşılıyor. Amerika'da ise 1997 yılında Clinton tarafın dan ulusal plan olarak tanıtılan 'milyon çatıya güneş enerjisi' programı hala devam ediyor. Dünyada güneşten elektrik enerjisi üretiminin yarısı Japonya, Almanya ve Amerika' da gerçekleştiriliyor. Her yıl yaklaşık olarak %40 oranında büyüyen güneş enerjisi sektöründe Çin, İspanya ve Fransa en çok yatırım yapan ülkeler arasında yer alıyor.

Türkiye' nin günlük ortalama 7.2 saat güneşlenme süresi bulunmaktadır. Yaşadığımız il olan Muğla ilinin günlük ortalama güneşlenme süresi 8.3 saattir. Muğla gibi bölgemizde pek çok ilimizin ortalama güneş enerji potansiyeli de hem Türkiye ortalama sınırın, hem de Ege Bölge ortalamasının üzerindedir.

Devlet teşviki de istenilen düzeye çıkartılırsa bu çevreci teknolojiyi yaşadığımız bölgemiz de neden kullanmayalım?





Recai SEYMEN
Elektrik Mühendisi

- Bir mesleği sürdürenlerin davranış standartlarının tümüne Meslek Etiği olarak adlandırılır.
- Mühendislik Etiği; temelde yanlış yapmamayı öğütler, fakat yanlıştan kaçmak tek başına yeterli değildir. Mühendislikte beklenen, çözüm olduğuna göre, kaçınılan yanlışın yerine doğrunun sunulması etik gerekliliktir.
- “Mühendis; sessiz kalması yolundaki her türlü ekonomik ve siyasal baskılara karşın kamunun güvenliğini, sağlığını ve refahını, koruyabildiğinde erdemli bir davranış sergilemiş olur”
- “İyi mühendis, en karmaşık hesapları yapan değil, mühendislik özelliklerini erdemli bir şekilde sürdürendir” İyi bir mühendis dürüst olmak zorundadır. Daha da ötesi, mühendis dürüst değilse; mühendis olamamıştır
- Mühendislik hizmetleri, gerek tek tek bireylerin, gerekse toplumun günlük yaşamının her noktasını daha çok etkilemekte, bu etki günümüzle sınırlı kalmayıp geleceğimizi ve kaynaklarımızın kullanımını da kapsamaktadır. Bu nedenle de, mühendislerin topluma, yasadıkları çağa, doğaya karşı sorumlulukları da hizmetlerinin kapsamıyla aynı oranda artmaktadır. Ayrıca, gelişme sürecinin sıkıntılarını yasayan ülkemizde bu toplumsal sorumluluk daha da fazladır. Mühendisler, ayrılmaz bir parçası oldukları toplumun refah ve mutluluğuna katkıda bulunmak için, mesleki etkinliklerinde aşağıda tanımlanan ilkelere uymayı, uyulması için meslektaşlarını uyarmayı bir görev sayarlar

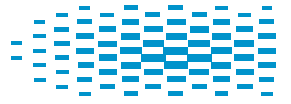
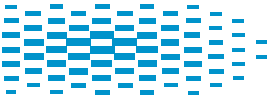
Mühendislerin ve Mimarların Sorumlulukları

TMMOB II. MUHENDİSLİK-MİMARLIK KURULTAYI KARARLARI

5-6 Nisan 2003, ANKARA

Toplumla Karşı Sorumluluklar

- Mesleki bilgi, beceri ve deneyimlerini, toplumun ortak çıkarları; evrensel insani kazanımların ve kültürel mirasın korunması ve insan refahının gelişimi için kullanırlar. Toplumun sağlığı, güvenliği ve refahı için duymuş oldukları sorumluluk her zaman kendi kişisel çıkarlarının, meslektaşlarının çıkarlarının ya da mimar ve mühendisler topluluğunun çıkarlarının üstünde yer alır.
- Kendilerinden istenen işin toplum ve çevre için ciddi bir tehlike yaratacağı sonucuna varırlarsa ve bu konudaki mesleki yargıları işveren ya da müşteri tarafından dikkate alınmıyorsa, görüşlerini işverene ya da müşterilerine yazılı olarak bildirirler; sonuç alamamaları durumunda meslek örgütlerini ve gerektiğinde yetkili makamları ve kamuoyunu bilgilendirirler.
- Toplumun ilgi alanı içinde bulunan teknik konulardaki görüşlerini, raporlarını, konuyu yerinde ve tam anlamıyla araştırmış, incelemiş ve yeterli bir bilgi ve verilerle donanmış olarak, ticari ve kişisel kaygıları bir yana bırakarak, doğru, tam ve nesnel bir biçimde açıklarlar.
- İş yerlerinde işçi sağlığını korumak ve iş güvenliğini sağlamak için gerekli önlemleri alırlar, iş yerlerinde çalışanları bu konularda bilgilendirirler.
- İşverenleri, müşterileri, meslektaşları da dahil olmak üzere, toplumdaki herkese adil, dürüst ve iyi niyetle davranırlar.
- Ülkenin teknoloji ve mühendislik yeteneğinin yükselmesi için, teknolojinin, teknolojinin uygun kullanımının ve potansiyel sonuçlarının toplum tarafından anlaşılması için caba gösterirler



Mesleğe ve Meslektaşına Karşı Sorumluluklar

- Mesleki etkinliklerini, tüm meslektaşlarının güvenini kazanacak bir biçimde ve mesleğin saygınlığına azami özen göstererek sürdürürler.
- Tüm meslektaşlarına saygıyla yaklaşırlar; meslektaşlarıyla haksız rekabet içinde olmazlar ve astlarının gelişimi için özel caba harcarlar, onlara yardımcı olurlar, telif haklarına ve özgün çalışmalara saygı gösterirler, çalışmalara katkıları ve katkıda bulunanları belirtirler.
- Yalnızca yeterli oldukları alanlarda mesleki hizmet verirler; hizmetlerini etkileyebilecek diğer uzmanlık alanlarındaki yetkililerin görüşlerine başvururlar, disiplinler arası ortak çalışmayı özendirirler.
- Mesleki görev, yetki ve sorumluluklarını, sadece zorunlu durumlarda ve ehil olan meslektaşlarına devrederler.
- İşlerini yalnızca kendilerine tanınmış mesleki görev, yetki ve sorumluluk çerçevesinde yaparlar, yalnızca resmi olarak hak kazanmış oldukları sıfat ve unvanları kullanırlar.
- Bu mesleki davranış ilkelerine aykırı davrananlara yardımcı olmazlar, onların etkinliklerinin içinde yer almazlar, onları uyarırlar, bu konuda meslek örgütleriyle işbirliği yaparlar; bu ilkelere uygun davrananları bütün güçleriyle desteklerler.
- Meslek örgütlerinin etkinliklerine aktif olarak katılmaya caba gösterirler, onları desteklerler, mesleğin gelişmesine katkıda bulunur.

Doğaya ve Çevreye Karşı Sorumluluklar

- Mühendisler, doğayı ve çevreyi korumayı, onlara zarar vermemeyi, uygulamalarının doğayla uyumlu olmasını sağlamayı mesleki sorumluluklarının ayrılmaz parçası olarak görürler, doğal kaynakların ve enerjinin tasarrufuna özel önem verirler.

İşverene ve Müşteriye Karşı Sorumluluklar

- İşveren/müşteriyle teknik konulardaki mesleki alışverişlerinde her zaman güvenilir bir iş gören ya da vekil ya da danışman olarak ve işveren/müşterinin çıkarları için, toplumun refah ve sağlığını ve güvenliğini tehlikeye atmaksızın, mesleki beceri ve deneyimlerini sonuna kadar kullanarak, uygun ve düzgün bir iş düzeyi ile çalışırlar.
- İşverenleri ya da müşterileriyle olan iş ilişkilerini etkileyecek şekilde doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir armağan, para ya da hizmet ya da is teklifi kabul etmezler; başkalarına teklif etmezler, mesleki ilişkilerini geliştirmek amacıyla siyasal amaçlı bağış yapmazlar.
- İşverenin/müşterinin ticari ve teknolojik sırlarını izin almadan başkalarına açıklamazlar, kişisel çıkarları için kullanmazlar.

Kendilerine Karşı Sorumluluklar

- Mesleki bilgilerini güncelleştirirler, kültürlerini ve mesleki yeterliliklerini geliştirirler.
- Mesleki etkinliklerine ilişkin olarak meslektaşlarının dürüst ve nesnel eleştirilerini dikkate alırlar, gerektiğinde kendileri de eleştirmekten kaçınmazlar.
- Birlikte çalıştığı insanları anlamaya, çok kültürlü çalışma ortamlarına uyum sağlamaya çalışırlar.



Hasan ACIOLUK
Kontrol ve Bilgisayar Mühendisi

Yeni Türk Ticaret Yasasına göre İnternet sitesi olmayan şirket yöneticilerine para cezası geliyor.

Yeni Türk Ticaret Yasasında şirketler için özellikle elektronik işlemlerle ilgili çok önemli yenilik ve yaptırımlar getiren düzenlemeye yer verilmektedir. **6102** sayılı Türk Ticaret Yasası **14 Şubat 2011 tarihinde 27846** sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış ve konusu yasa ise **1 Temmuz 2012** tarihinde yürürlüğe girecektir. Kısaca Yeni Türk Ticaret yasasının 39.maddesine göre şirketlerin kullanacakları her türlü kâğıt ve belgede, tacirin sicil numarası, ticaret unvanı, işletmesinin merkezi, tacir sermaye şirketi ise taahhüt edilen ve ödenen sermaye, internet sitesinin adresi ve numarası gösterilir. Anonim, limited ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirketlerde, sırasıyla yönetim kurulu başkan ve üyelerinin; müdürlerin ve yöneticilerin adları ile soyadları gösterilir. Tüm bu bilgiler şirketin internet sitesinde de yayımlanır.

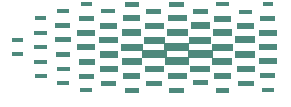
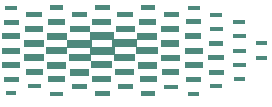
İlgili başlık:

D) Elektronik işlemler ve bilgi toplumu hizmetleri

I - İnternet sitesi

MADDE 1524- (1) Her sermaye şirketi, bir internet sitesi açmak, şirketin internet sitesi zaten mevcutsa bu sitenin belli bir bölümünü aşağıdaki hususların yayımlanmasına özgülemek zorundadır. Yayımlanacak içeriklerin başlıcaları şunlardır:

- a) Şirketçe kanunen yapılması gereken ilanlar.
- b) Pay sahipleri ile ortakların menfaatlerini koruyabilmeleri ve haklarını bilinçli kullanabilmeleri için görmelerinin ve bilmelerinin yararlı olduğu belgeler, bilgiler, açıklamalar.
- c) Yönetim ve müdürler kurulu tarafından alınan; rüçhan, değiştime, alım, önerilme, değişim oranı, ayrılma karşılığı gibi haklara ilişkin kararlar; bunlarla ilgili bedellerin nasıl belirlendiğini gösteren hesapların dökümü.
- d) Değerleme raporları, kurucular beyanı, payların halka arz edilmesine dair taahhütler, bunlara ait teminatlar ve garantiler; iflasın ertelenmesine veya benzeri konulara ilişkin karar metinleri; şirketin kendi paylarını iktisap etmesi hakkındaki genel kurul ve yönetim kurulu kararları, bu işlemlerle ilgili açıklamalar, bilgiler, belgeler.
- e) Ticaret şirketlerinin birleşmesi, bölünmesi, tür değiştirmesi hâlinde, ortakların ve menfaat sahiplerinin incelemesine sunulan bilgiler, tablolar, belgeler; sermaye arttırımı, azaltılması dâhil, esas sözleşme değişikliklerine ait belgeler, kararlar; imtiyazlı pay sahipleri genel kurulu kararları, menkul kıymet çıkarılması gibi işlemler dolayısıyla hazırlanan raporlar.
- f) Genel kurullara ait olanlar dâhil her türlü çağrılara ait belgeler, raporlar, yönetim kurulu açıklamaları.
- g) Şeffaflık ilkesi ve bilgi toplumu açısından açıklanması zorunlu bilgiler.
- h) Bilgi alma kapsamında sorulan sorular, bunlara verilen cevaplar, diğer kanunlarda pay sahiplerinin veya ortakların aydınlatılması için öngörülen hususlar.
- ı) Finansal tablolar, kanunen açıklanması gerekli ara tablolar, özel amaçlarla çıkarılan bilançolar ve diğer finansal tablolar, pay ve menfaat sahipleri bakımından bilinmesi gerekli finansal raporlamalar, bunların dipnotları ve ekleri.
- i) Yönetim kurulunun yıllık raporu, kurumsal yönetim ilkelerine ne ölçüde uyulduğuna ilişkin yıllık değerlendirme açıklaması; yönetim kurulu başkan ve üyeleriyle yöneticilere ödenen her türlü paralar, temsil ve seyahat giderleri, tazminatlar, sigortalar ve benzeri ödemeler.
- j) Denetçi, özel denetçi, işlem denetçisi raporları.



k) Yetkili kurul ve bakanlıkların konulmasını istedikleri, pay sahiplerini ve sermaye piyasasını ilgilendiren konulara ilişkin bilgiler.

(2) Birinci fıkrada öngörülen yükümlülükler uymaması, ilgili kararların iptal edilmesinin sebebini oluşturur; Kanuna aykırılığın tüm sonuçlarının doğmasına yol açar ve kusuru bulunan yöneticiler ile yönetim kurulu üyelerinin sorumluluğuna neden olur. Ceza hükümleri saklıdır.

(3) İnternet sitesinin bilgi toplumu hizmetlerine ayrılmış bölümü herkesin erişimine açıktır. Erişim hakkının kullanılması, ilgili olmak veya menfaati bulunmak gibi kayıtlarla sınırlandırılmayacağı gibi herhangi bir şarta da bağlanamaz. Bu ilkenin ihlali hâlinde herkes engelin kaldırılması davasını açabilir.

(4) İnternet sitesinin bu maddenin amaçlarına özgülenmiş kısmında yayımlanan içeriğin başına tarih ve parantez içinde “yönlendirilmiş mesaj” ibaresi konulur. Bu ibareli mesaj ancak Kanuna ve ikinci fıkrada anılan yönetmeliğe uyulmak suretiyle değiştirilebilir. Özgülenen kısımda yer alan bir mesajın yönlendirildiği karinedir. **Sitenin, bir numara altında tescilli ve ilgili diğer husular Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından bir yönetmelikle düzenlenir.**

(5) Bu Kanun ve ilgili diğer kanunlarda veya idari düzenlemelerde daha uzun bir süre öngörülmedikçe, şirketin internet sitesine konulan bir içerik, üzerinde bulunan tarihten itibaren en az altı ay süreyle internet sitesinde kalır; aksi hâlde konulmamış sayılır. Finansal tablolar için bu süre beş yıldır.

(6) Yönlendirilmiş mesajların basılı şekilleri 82 nci madde uyarınca saklanır. İnternet sitesinde yer alacak bilgiler metin hâline getirilip şirket yönetimi tarafından tarih ve saati gösterilerek noterlikçe onaylı bir deftere sıra numarası altında yazılır veya yapıştırılır. Daha sonra sitede yayımlanan bilgilerde bir değişiklik yapılırsa, değişikliğe ilişkin olarak yukarıdaki işlem tekrarlanır.

Yayınlanması zorunlu bilgilerin bazıları :

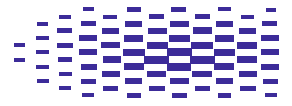
Şirket Bilgileri (Sicil Numarası,Ticaret Unvanı,Merkezi,Sermaye Tutarı,Yönetim Kurulu başkanları ve üyeleri ile Müdürlerin adları ve soyadları), Bölünen şirketler, Bölünen şirketler alacaklarını, Payların elden çıkarılması veya kazanılması halinde, Fesih davaları, Yönetim kuruluna seçilenlerin tescil olduğu, Genel kurulca seçilen şirket denetçisi, Genel kurul kararı, Finansal tabloların müzakeresine yönelik erteleme kararı, Genel kurul tutanağı, Genel kurul yetkili temsilcileri, İptal ve butlan davaları internet sitesinde ilan olunur.İptal ve butlan davasına ilişkin mahkeme kararı, Esas sözleşmenin değiştirilmesine ilişkin karar, Sermayenin arttırılmasına ilişkin karar, Yeni pay alma ile ilgili karar, Sermaye borcunu yerine getirmeyen ortağa yapılan ihtar, Hamiline yazılı pay senetlerinin çıkarılması kararı, Finansal tablolar, yıllık faaliyet raporu, kar dağıtımına ilişkin kararlar, Alacaklıların çağrılması ile ilgili bildirimler.

İnternet Sitesi İle İlgili Cezai Sorumluluklar;

Yasanın 1524 üncü maddesinde öngörülen internet sitesini Yasanın yürürlüğe girmesinden itibaren üç ay içinde oluşturmayan veya internet sitesi mevcut ise aynı süre içinde internet sitesinin bir bölümünü bilgi toplumu hizmetlerine ayırmayan anonim şirket yönetim kurulu üyeleri, limited şirket müdürleri ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirkette yönetici olan komandite ortaklar altı aya kadar hapis ve yüz günden üç yüz güne kadar adli para cezasıyla ve aynı madde uyarınca internet sitesine konulması gereken içeriği usulüne uygun bir şekilde koymayan bu bentte sayılan failler üç aya kadar hapis ve yüz güne kadar adli para cezasıyla cezalandırılırlar.

Sonsöz

1. Türkiye de Yaklaşık 1 milyona yakın şirketin web sitesinin bulunmadığı tahmin edilmektedir. Kalan on ay gibi kısa bir sürede şirketlerin altyapı çalışmalarını tamamlamaları çok önemlidir. Öte yandan dünya üzerinde “mantıklı adı” sıkıntısı olduğundan şirket yöneticilerinin yasanın yürürlüğe girmesini beklemeden alan adı tescillerini yaptırılmaları çok önemlidir.



EMO 42.DÖNEM 4.KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI

Elektrik Mühendisleri Odası 42. Dönem 4. Koordinasyon Kurulu Toplantısı 9-10 Temmuz 2011 tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi. Toplantı da Genel seçimler, TMMOB ve bazı Odalara yönelik müdahale içeren yeni bakanlık oluşumlarına ilişkin kanun hükmünde kararname değerlendirenlerken, EMO Genç gelecek çalışmaları ve mali durum konuları ele alındı.



UŞAK TEMSİLCİLİĞİ ZİYARETİ

20 Temmuz 2011 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz tarafından Uşak Temsilciliği ziyaret edildi. Temsilcilerle yapılan toplantının ardından aynı gün üye toplantısı yapıldı. Şube çalışmalarına ilgili bilgilendirme yapılarak SMM üyelerin ve ücretli çalışan üyelerin sorunlarının konuşulduğu toplantıda ayrıca belediyeler ve Osmangazi Elektrik Dağıtım Şirketi ile ilgili yaşanan sıkıntıların çözüm yolları konuşuldu.



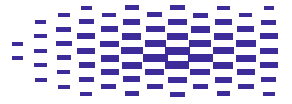
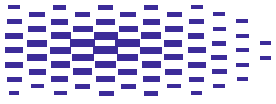
AYDEM MUĞLA İL MÜDÜRLÜĞÜ İLE TOPLANTI

22 Temmuz 2011 tarihinde AYDEM Muğla İl Müdürlüğü'nde Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile Muğla ilindeki temsilcilerimizin katıldığı bir toplantı düzenlendi. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Recai SEYEMEN, Yönetim Kurulu Üyesi Hamdi ERCAN, Muğla Temsilcisi Muhsin MADRAN, Bodrum Temsilciliğinden M.Ali TİMURHAN, Milas Temsilcisi Emrullah TUNA, Marmaris Temsilciliğinden Muhammet YILMAZ ve Fethiye Temsilcisi Veli ÖNVER ile AYDEM Muğla İl Müdürü Ahmet ARI, Müşteriler Müdürü Murat İŞCAN, İşletme Müdürü Fatih YALÇIN, Proje Tesis Uzmanı Ufuk TEPE'nin katılımı ile yapılan toplantıda Muğla il ve ilçelerindeki uygulamaların ortaklaştırılması ile ilgili sorunlar görüşüldü.

EMO GENÇ KAHVALTISI

31 Temmuz 2011 tarihinde EMO Genç üyelerine yönelik kahvaltı düzenlendi. EMO Genç etkinliklerinin değerlendirilmesi ve yeni döneme ilişkin etkinlik programı oluşturması amacıyla kahvaltının ardından toplantı düzenlendi. EMO Genç üyemiz Anıl BOZKURT tarafından yapılan toplantı açılışının ardından Şube Başkanı Abdullah ŞAVKLI ve EMO Denetleme Kurulu Üyesi Cengiz SÜZÜK tarafından konuşma yapıldı. EMO Genç üyemiz Onur KARAGÖZ'ün hazırladığı geçmiş dönem etkinliklerine ilişkin sunumun ve Taner ÖZDEN tarafından yapılan yeni döneme ilişkin yapılacaklar konusundaki sunumların ardından katılımcıların görüş ve önerilerinin ardından toplantı sona erdi.





EÜAŞ, TEİAŞ, EİE İDARESİ VE ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE ZİYARET

Elektrik Mühendisleri Odası heyeti, TMMOB 8. Enerji Sempozyumu, 6. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, 2. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi ile Mezopotamya Enerji Forumu hazırlık çalışmaları kapsamında EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz GÖLTAŞ, EMO Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Abdullah ŞAVKLI, Mezopotamya Enerji Forumu Yürütme Kurulu Başkanı Bilal GÜMÜŞ, Elektroman yetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu Düzenleme Kurulu Üyesi Tarık ÖDEN, Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi Yürütme Kurulu Üyesi Barış AYDIN ile EMO Teknik Görevlisi Yücel



TEKİN'den oluşan EMO heyeti, enerji alanına ilişkin düzenlenecek bilimsel etkinlikler hakkında bilgi vermek, destek ve katılım çağrısında bulunmak amacıyla 10-11 Ağustos 2011 tarihlerinde çeşitli ziyaretlerde

bulundu. Ziyaret programları çerçevesinde sırasıyla Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürü Halil ALIŞ, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü Mustafa ÇETİN, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürü Mustafa Kemal BÜYÜKMIHCI ve Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürü Kemal YILDIR ile bir araya geldi. Etkinlikler hakkında bilgi verilen ziyaretler sırasında enerji kurumlarından katılım istendi. Enerji alanındaki kamu kurumlarının yetkilileri de EMO'nun bilimsel etkinliklerini desteklediklerini ifade ederek, katılım konusunda da olumlu görüş bildirdiler.



MUĞLAAYDEM VE TELEKOM DA ÜYE ZİYARETLERİ

08.09.2011 tarihinde AYDEM Elektrik Dağıtım A.Ş Muğla İl Müdürlüğü'nde çalışan üyelerimiz EMO Denizli Şube Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından ziyaret edildi. Ardından Türk Telekom Muğla İl Müdürlüğü'nü ziyaret edilerek Muğla İl Müdürü Ali Rıza HANEDAR, İl Müdür Yardımcısı Timur SOMAY, üyelerimiz Hasan ÇEBİ ve İsmail Orkun YILMAZ ile görüşüldü.



TEMSİLCİLİK ZİYARETLERİ

Yönetim Kurulu Üyelerimiz tarafından 8 Eylül 2011 tarihinde Muğla Temsilciliği ziyaret edildi. 9 Eylül 2011 tarihinde Yönetim Kurulu Başkanı Abdullah ŞAVKLI, Başkan Yardımcısı Recai SEYMEN, Şube Teknik Görevlisi Cansel ASLAN tarafından Marmaris Temsilcisi Neşe YÜZAK ve Fethiye Temsilcisi Veli ÖNVER ziyaret edildi. 10 Eylül 2011 tarihinde Fethiye Temsilciliğinde toplantı düzenlendi.

ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ

9-10-11 Eylül 2011 tarihlerinde Muğla Temsilciliği'nde Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi düzenlendi. Değişik sektörlerde çalışan üyelerimizin temel bilgileri, yeni gelişmeler ışığında almalarının amaçlandığı eğitime 23 üyemiz katıldı. TMMOB, EMO, MİSEM Yasa ve Yönetmelikleri, Mühendislik ve Etik konularını Recai SEYMEN'in anlattığı eğitimde Taner İRİZ tarafından Elektrik Çarpması ve Dolaylı Dokunma, Genel Bilgiler, Tehlike Sınırları, Potansiyel Dengeleme, Toprak Geçiş Direnci, Topraklayıcılar, Ölçmeler, AG ve YG Tesislerinde Topraklama, Tasarım, Aşırı Gerilimlere karşı önlemler, Ölçme Uygulaması konuları anlatıldı.



19 EYLÜLETKİNLİKLERİ

TMMOB Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü kutlaması için 19 Eylül 2011 tarihinde TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu tarafından etkinlikler düzenlendi.

Denizli TMMOB Binası önünde saat 17:30 da toplanan mühendis ve mimarlar Çınar Meydanına yürüyerek burada basın açıklaması yaptılar.

Basın açıklamasının ardından saat 18:30 da Makine Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Konferans Salonunda Teoman ÖZTÜRK Belgeseli gösterimi yapıldı.

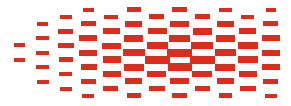
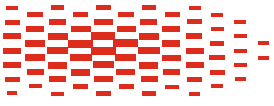


Belgesel gösteriminin sonrasında TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Ömer DUYSAL günün önemine ilişkin konuşma yaptı ve TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi Musa ÇEÇEN'in konuşmacı olduğu söyleşi gerçekleştirildi.

Dayanışma Günü etkinlikleri kapsamında TMMOB Muğla İKK tarafından İnşaat Mühendisleri Odasında kokteyl düzenlendi.

TMMOB Mühendis Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü nedeniyle TMMOB Bodrum İKK Sekreteri Semai YAMAN ve Jeoloji Mühendisleri Odası Bodrum Temsilcisi Mustafa Erdoğan, Elektrik Mühendisleri Odası Bodrum Temsilcisi İsmail Sever, Şehir Plancıları Odası Bodrum Temsilcisi Banu Özberk, İnşaat Mühendisleri Odası Bodrum Temsilcisi Şahabettin Doğan'ın katılımı ile basın toplantısı düzenledi.





Fatih MARDİNOĞLU
Elektrik-Elektronik Mühendisi

17 Ağustos 1999'da Gölçük'te (7,4) ve 12 Kasım 1999'da Düzce'de (7,2) meydana gelen depremlerde resmi rakamlara göre yaklaşık 18.000 kişi hayatını kaybetmiş, birçok vatandaşımız yaralanmış, 82.000 civarı bina ise ağır hasar almıştır.¹ Gerçek rakamların ise resmi rakamların üzerinde olduğu bilinmektedir. Ülkemizin hafızasına kötü anılarla kazınan bu depremler bize bir doğa olayı olan depremin nasıl afete dönüşebildiğini göstermiştir.



81 ilimizin 55'i 1.derece deprem bölgesinde bulunmaktadır. Yaklaşık 18 milyon olan yapı stoğumuzun %67'si ruhsatsız ve kaçak, %60'ı 20 yaş üzeri, %40'ı oturulamaz durumda olup güçlendirmeye ihtiyaç duymaktadır.² Topraklarımızın %93'ü, nüfusumuzun %95'i, sanayi kuruluşlarının %98'i ve barajlarımızın %95'i deprem hattı üzerinde bulunmaktadır.³

Yani ülkemiz bir "Deprem Ülkesi" dir ve depremle yaşamayı öğrenmek, yaşadığı olaylardan dersler çıkarmak mecburiyetindedir.

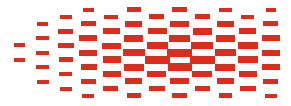
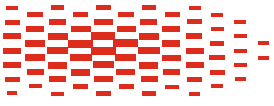
17 ağustos depremi üzerinden geçen 12 yıllık süre zarfında neler yapıldı? Mevcut yapı stoğu objektif olarak incelendi mi? Binaların ne kadarının depreme dayanıklı, teknik ve standartlara uygun, oturulabilir olduğu biliniyor mu? Deprem sonrası ne kadar bina güçlendirildi? Ne kadar kamu binası hasar gördü ve bunların ne kadarına gereken güçlendirmeler yapıldı? Soruların bu şekilde uzayıp gitmesine rağmen cevap hakkında kimsenin bir fikri yoktur. Deprem sonrası hasar alıp güçlendirilmesi gereken Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı 1783 okuldan 206'sı, Sağlık Bakanlığı'na bağlı 133 hastaneden 5'i, Kredi ve Yurtlar Kurumu'na bağlı 55 yurttan 5'i, Sosyal Hizmetler Kurumu'na bağlı 97 binanın ise sadece 19'u depreme karşı güçlendirildi.⁴ Güçlendirme yapılanların da ne kadar sağlıklı olduğu ise ayrı bir tartışma konusudur.

Peki yapılan yasal düzenlemeler nasıl? Kısaca ele alacak olursak;

Depremden 6 ay sonra alelacele ve acemice 595 sayılı KHK çıkartılarak 27 pilot ilde Yapı Denetim Şirketleri kuruldu ve "Yeni yapılacak binalar için" denetim uygulamasına geçildi. Kamusal bir hizmet olan denetim işi özelleştirilerek ranta dayalı bir sistem haline getirildi. Yaklaşık 1 yıl sonra da Anayasa Mahkemesi tarafından iptal edildi. İptal kararından 1 ay gibi kısa bir süre sonra ise yine aceleci bir tavırla 4708 sayılı "Yapı Denetimi Hakkında Kanun" çıkartılarak bazı illerdeki baskılar sonucu 19 pilot ilde uygulamaya başlandı. Yaklaşık 10 yıl sonra tüm illere yaygınlaştırılması kararlaştırıldı ve 4708 sayılı kanun 81 ilde uygulanmaya başlandı.

Kanun üzerinden geçen 10 yıl zarfında Yönetmelik ve Genelgelerle desteklenmeye çalışılmıştır. Kanunda ve yönetmeliklerde yapılan değişiklikler, çıkartılan 23 adet genelge ve görüşler de Yapı Denetim Sisteminde bir çözüm oluşturamamıştır. Yapı Denetim Kuruluşları, Mimar ve Mühendisler, İdareler, Müteahhitler, Proje Müellifleri gibi sistem bileşenlerinden hiçbirisi sistemin işleyişinden memnun değildir. Zira sorunlar azalması gerekirken giderek artmış çıkartılan yönetmelik ve genelgeler bürokrasiyi arttırmış ve denetim işini kağıt üzerinde bırakmıştır. Sorumluluğu altında bulunan inşaatların yerini dahi bilmeden, norm ve standartlara uygun olmadan inşa edilen yerlere uygundur diye imza atan firmalar ve mimar-mühendisler olduğunu bilmekteyiz. Yapı denetim firmaları başta olmak üzere, tüm sistem bileşenleri cüzdan ile vicdan arasında bir seçim yapmaya zorlanmaktadır.

Ayrıca kanunda TMMOB devre dışı bırakılmış, üyelerinden kopartılmış, hiçbir önerisi dikkate alınmamıştır. Üyelerinin özlük hakları yok sayılmış düşük ücret ve yüksek çalışma saatlerine maruz kalarak kapitalizmin etkisi altında sömürülmüşler ve sömürülmeye devam edilmektedirler.



200 m²'den küçük yapılar (Nüfusu 5.000'den az olan belediyelerde 500 m²) ile kamu binaları ve entegre olmayan tarım yapıları kanun kapsamı dışına itilerek 4'lü TUS Sistemiyle denetlenmektedir. 2 farklı denetim sistemi olmasının sebebi nedir? TUS mu doğru bir denetim mekanizmasıdır yoksa Yapı Denetim Sistemi mi? 200 m²'den küçük inşaatlarda ve kamu binalarında ikamet edenler İNSAN değil midir? Bu inşaatların denetlenmesine neden gerek yoktur?

Yapı Denetim Sisteminde 1.400 Yapı Denetim Firması, 20.000 Denetçi, 22.000 Kontrol Elemanı, 960 Yardımcı Kontrol Elemanı, 23.800 Şantiye şefi ile toplamda 66.000' e yakın Teknik Eleman görev almaktadır.5 Bu önemli derecede bir istihdam yaratmaktadır. Bu kadar çok çalışanı olmasına rağmen sistem baştan sorunlu başladığı için hiçbir ilerleme kaydedilememektedir. Geçen 10 yıl içerisinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (Eski Bayındırlık ve İskan Bakanlığı) 550 firma ve 3500 mimar-mühendise ceza vermiştir. Bu rakam azımsanmayacak bir rakamdır ve sistemin sorunlu olduğunu gözler önüne sermektedir.

Kısacası ülkemizde uygulanan Yapı Denetim Sistemi denetimden uzak ve sorunlu bir sistemdir. Yeni yapılacak binalar Müteahhit ve Yapı Denetim Kuruluşlarının vicdanına emanettir. Eski binalar için ise hiçbir düzenleme yapılmamıştır. Bir an önce kamusal anlayışı ön planda tutan yeni bir yapı denetim yasının yürürlüğe konması gerekmektedir.

Deprem ülkemizin bir gerçeğidir. “Deprem öldürmez ihmal öldürür” bilinciyle tekrar bir 17 ağustos yaşamadan önce gerekli tedbirleri almak zorunda olduğumuzu unutmamalıyız.

- 1) Deprem Dairesi Başkanlığı
- 2) MMO 17 ağustos basın açıklaması 2011
- 3) JFMO 17 ağustos basın açıklaması 2011
- 4) HKMO 17 ağustos basın açıklaması 2011

KIDEM TAZMİNATI KALKIYOR MU?

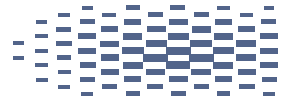
Kıdem tazminatı işçinin haksız fiilleri dışında başka bir nedenle işten atılması halinde ve ya haklı bir nedene dayanarak kendi isteğiyle işten ayrılması halinde işyerinden aldığı tazminattır. Kıdem tazminatını, ilk kez 1936 yılında mevzuatımıza girdiğinde sadece 5 yıl aynı yerde çalışan işçiler alabiliyordu. Ancak 70 li yıllarda özellikle işçi ve sendika hareketlerinin yükselişte olduğu dönemde bu süre 1 yıla indi. Şu anda bu paranın miktarı her geçen yıl için 1 brüt maaştır. İşçi haklarının, güvenceli çalışmanın her geçen gün törpülediği ülkemizde işçinin mevcut durumunu şöyle özetleyebiliriz; her krizde işten atılacağı tehlikesi ve esnek çalışma saatlerini kabul etmediğinde işine son verileceği tehlikesi gibi bir sürü maddenin uzayıp gittiği ve tamamen işverenin kurguladığı bir çalışma yaşantısının temel parçası olma. Oysa ki işçinin kıdem tazminatı hakkının olması işverenin işçiyi rahatlıkla işten çıkartamayacağını gösterir ve işten çıkarsa bile işçinin eline geçen para az da olsa işçiye güvence sağlar.

2003 yılında 4857 Sayılı İş Kanunu'nda kıdem tazminatı fonunun kurulmasına ilişkin değişiklik yapılmıştı. Her ne kadar yeni göreve başlayan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı “kıdem tazminatı düzenlemesine daha çok var” diyerek konuyu geçiştirse de işçiler ve sendikalar tarafından tedirgin bir bekleyiş başladı. Kıdem Tazminatı Fonu Kurulmasına İlişkin Kanun Tasarısına bakarsak kıdem tazminatına hak kazanma süresinin 10 yıl olması ve yıllık kıdem tazminatı miktarının 30 günden 15 güne düşmesi en tedirgin edici değişiklikler. Ayrıca işverenin işçinin maaşının %3 ü oranında parayı her ay fona ödeyecek olması ve bunun kıdem tazminatını karşılayamayacak olması, aradaki farkın dereden ödeneceği gibi sorularda cevap beklemekte.

Kıdem tazminatı kazanılmış bir haktır, işçinin yıpranmasının karşılığıdır, işçi için istihdamda devamlılığı sağlayan bir güvence unsurudur. Bu kazanılmış hakkın devamı için yeni yasa tasarısına karşı emek kesiminin güçlü ve tek bir ses çıkarması gerekmektedir.



6.İLETİŞİM GÜNLERİ SONUÇ BİLDİRGESİ



Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından Mayıs ayında düzenlenen 6.İletişim Günleri etkinliğinin sonuç bildirgesi yayınlandı.

1- Bilimsel teknolojik gelişmelerin öncelikle üniversitelerimizden başlaması nedeni ile üniversitelerimizin baskı ve zorlamadan uzak özerk yapılarına kavuşmalarının sağlanması, her türlü alt yapı sorunlarının giderilmesi, akademisyenlerin özlük haklarının iyileştirilmesi önem kazanmaktadır.

2- Özelleştirme uygulamaları ile ticarileşen iletişim sektöründe siyasi veya devlet baskısı değil, birey hak ve çıkarlarının korunduğu kamusal denetimin gerçekleştirilmesi önem kazanmaktadır. 5651 sayılı İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun ve İnternetin Güvenli Kullanımına İlişkin Usul ve Esaslar Taslağının bu bağlamda yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.

3- Ülkemizde bilimsel teknolojik gelişmeler sadece firma, kurum ve kuruluşlara bırakılmamalı; yapılacak ulusal plan çerçevesinde, öncelikli yatırım yapılacak teknolojiler belirlenerek, devlet tarafından gerekli yatırım ve yönlendirmeler yapılarak gerçekleştirilmelidir.

4- Ülkemizde iletişim teknolojisinin gelişimi sadece mevcut teknolojinin iyileştirilmesi şeklinde değil, yeni ve gelecek teknolojinin buluşunun gerçekleştirileceği araştırma çalışmaları sayesinde olacaktır. Bu nedenle Ar-Ge çalışmalarının araştırma kısımlarına öncelik verilmeli, Ar-Ge konusunda toplumun gereksinimleri doğrultusunda ülke politikaları yeniden belirlenmeli, yeterli bütçe ayrılmalı, 5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun sadece büyük sermaye gruplarının Ar-Ge çalışmalarını destekler nitelikten çıkarılmalı, yapılan Ar-Ge çalışmaları sıkı bir denetime tabi tutularak sonuç alınmalıdır.

5- Toplum sağlığını ön planda tutarak özellikle toplumun hassas olduğu bazı istasyonları gibi konularda Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu



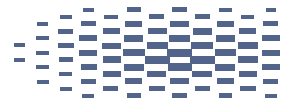
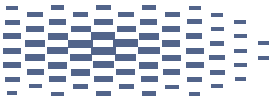
(BTK) tarafından yerellerdeki halk bilgilendirilmesi, yapılacak yatırımlarda halkın talepleri göz önüne alınmalıdır. Denetim ve ölçümler kamu tarafından gerçekleştirilmelidir.

6- Ülkemizde seçim sonuçları iletişim teknolojilerinden yararlanılarak açıklanmaktadır. Genel seçimlerin yakın süreçte yapılacak olması nedeni ile seçim sonuçlarının her türlü şaibe ve kayıdan uzak, şeffaf bir şekilde topluma iletilmesi önem kazanmaktadır. Bu nedenle Yüksek Seçim Kurulu tarafından bilgisayar ortamında değerlendirilen sonuçlar, İnternet ortamında tüm detayları ile kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

7- İletişim teknolojisinin hızlı ilerlemesi nedeni ile gerçekleştirilmesinde sorunlar yaşanan yasal düzenlemeler üniversitelerin, meslek odalarının ve diğer uzman kuruluşların katılımı ile düzenlenmeli, ortak görüş birliği oluşturulmalıdır.

8- "Bilgi" toplumu olmakla, haberleşen toplum olmak arasında fark vardır. Her "haber" doğru olmadığı anlaşılmalı; doğru habere ve bilgiye ulaşmada bilgi iletişim teknolojileri adaletli ve özgürce kullanıma açık olmalıdır. Haberleşen toplumun bilgi toplumu olduğunu ifade eden söylemlerden uzak durulmalıdır.

9- İletişim özgürlüğü alanında temel hak ve özgürlüklere gereken hassasiyetin gösterilmesi, hayatın her alanında dinlenen, takip edilen ve kayıt altına alınan bir toplum oluşturma çabalarından



hızla uzaklaşmalıdır.

Baskı, korku ve sindirme yöntemleri ile denetim altına alınmış toplumun hiçbir konuda gelişim göstermeyeceği açıktır.

10- Bilgi iletişim teknolojilerini teknik ve sosyal yönüyle incelenmesinin faydalı olduğu ve yeni açılımlar yarattığı görülmüştür.

11- Kentlerde, bilgi iletişim teknolojileri ile ilgili altyapılar, planlama dahilinde ve ortak kullanıma açık tek bir altyapı kurularak, birden çok içerik ve servis sağlayıcıların bunları kullanmasını sağlayacak gerekli yasal düzenlemelerle kaynak israfı engellenmelidir.

12- Bilgi iletişimi teknolojilerinin kullanımı, insanı doğadan, yüz yüze iletişimden ve sosyal ilişkilerden koparmamalıdır. Bu teknolojilerin bilinçli

kullanımı yaygınlaştırılmalıdır.

13- Görünen o ki bilgi iletişim teknolojilerini dijital platformda daha bilinçli, daha adil ve daha güvenli kullanma konusunda birey, aile, toplum, örgüt ve kamusal ajandayı yapan siyasal yapıcılara çok sorumluluk ve iş düşmektedir.

14- İletişim özgürlüğü alanında temel hak ve özgürlükler hiçbir şart altında engellenemez. Yeni RTÜK yasası ile getirilen TV yayınlarının denetlenmesine yönelik yayın durdurma ve yargı kararları ile yayınlara müdahale etme asla kabul edilemez.

Baskı, korku ve sindirme yöntemleri ile denetim altına alınmış TV Yayın sektörünü 5. güç olan bağımsız medyanın bağımlı hale getirilmesinden başka bir şey değildir. Bu halkın kendini ifade etme özelliğine apaçık saldırıdır.



13 Temmuz 2011/ 27993 Sayılı Resmi Gazete
Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

21 Temmuz 2011/ 28001 Sayılı Resmi Gazete
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmelik

21 Temmuz 2011/ 28001 Sayılı Resmi Gazete
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik

29 Temmuz 2011/ 28009 Sayılı Resmi Gazete
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası Asansörlere Ait Elektrik Mühendisliği Hizmetleri Yönetmeliği

30 Temmuz 2011/ 28010 Sayılı Resmi Gazete
Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

11 Temmuz 2011/ 28022 Sayılı Resmi Gazete
Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

13 Temmuz 2011/ 28024 Sayılı Resmi Gazete
Proje ve Kontrollük İşlerinde Uygulanacak Fiyat Artış Oranları Hakkında Tebliğ