



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi Bülteni
Ekim 2004-Mart 2005 Sayı 32

EMO İstanbul Şubesi Adına Sahibi
Erol CELEPSOY

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Önder AL

Yayın Koordinatörü
Nevzat ÇELTEK

Yayın Komisyonu
Hasan ECE
Figen KORKMAZ
Nurcan Bircan YAYLA

Tasarım Uygulama
Yaşar KANBUR

Baskı
MART Matbaacılık
Tel: (0-212) 321 23 00

EMO İstanbul Şubesi
Adres: Cumhuriyet Cad.
No: 283-2 Engin Han
34367 Harbiye-İSTANBUL

Tel: (0-212) 224 11 50

Faks: (0-212) 232 24 13

Web: <http://istanbul.emo.org.tr>

E-mail: yayin.istanbul@emo.org.tr
basin.istanbul@emo.org.tr

İÇİNDEKİLER



BAŞYAZI.....	2
KOMBİ SAYAÇLARDA REAKTİF ENERJİ ÖLÇÜM PRENSİBİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ.....	3
SEMPOZYUMLAR VE KONGRELER.....	5
MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ.....	7
ŞUBE GÜNÜLÜĞÜ EKİM 2004 - MART 2005.....	9
14 ŞUBAT 2005 BASIN AÇIKLAMASI.....	11
19 MART: KÜRESEL EYLEM GÜNÜ.....	13
EMO - GENÇ.....	14
RESMİ GAZETE'DEN.....	15
KÜLTÜR-SANAT.....	16

ÜYELERİMİZE DUYURU

Odamızın etkinlikleri için en önemli gelir kaynağı olan aidatlarını ödeyen üyelerimize teşekkür ederiz. Bilindiği gibi, 2000 yılı EMO Genel Kurulu'nda üye aidat ödemeleriyle ilgili alınan karar gereği; dönemde ödenmeyen aidat borçları, içinde bulunulan yılın aidat bedeli üzerinden alınır. Bu karar doğrultusunda, üyelerimizin mağdur olmamaları için, aidatlarınızı yıl içinde ödemeniz gerektiğini hatırlatır, sağlık ve esenlikler dileriz.

Yönetim Kurulu



34. ÇALIŞMA DÖNEMİNİN İKİNCİ BAHARINDA ETKİNLİKLERİMİZ

Kardelen... Hani şu karlı buzlu tepelerde açan mucize çiçek. Sarp ve yüksek tepeler vatanıdır onun. Bazen en yakın yeşillik bile çok uzaklardadır kardelen için. Işığa ve güneşe sevdalıdır. Cılız bir ışık, küçük bir umut görse kırar buzları, eritir karları kardelen. Işığa, aydınlığa ulaşmayı kafaya koymuştur bir kere.

Yeni yılda merhaba diyemedik. Bahara girdiğimiz şu günlerde kardelenle merhaba demek istedik sizlere.

Bütün yaşananlara rağmen IMF ve Dünya Bankası gibi kuruluşların direktifleri ile siyasal bir tercih olarak dayatılan; başta enerji ve iletişim olmak üzere tüm stratejik temel altyapı hizmetlerinin özelleştirme adı altında hızla tasfiye edildiği bir süreçte, bir taraftan devletin soyulduğunu açıklayan AKP Hükümeti, öte yandan özelleştirme uygulamalarıyla şikayet ettiği soygun düzeninin devam etmesine zemin hazırlıyor.

Bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da EMO olarak yakından takip ettiğimiz özelleştirme uygulamalarıyla mücadelemize devam edeceğiz.

34. Yönetim Kurulu olarak bir yılı doldurduğumuz şu günlerde, ayrıntılarını web sayfamızda bulacağımız ve sizlerin katkısını beklediğimiz etkinliklerimizden söz etmek istiyoruz.

- ✓ 3-4 Haziran 2005 tarihlerinde İTÜ Maçka Mustafa Kemal Amfisi'nde gerçekleştireceğimiz, dünya ölçeğinde siyasi, iktisadi, sosyal ve kültürel büyük bir dönüşüm yaşandığı Avrupa Birliği ve Hizmet Ticareti Genel

Anlaşması (GATS) ekseninde gündeme gelen konuları ve sorunları, ülkemiz, mesleğimiz ve insanlığın geleceği açısından değerlendireceğimiz "AB - GATS Sürecinin Mühendislik Alanına Etkileri Sempozyumu".

- ✓ 9-12 Haziran 2005 tarihlerinde İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile birlikte gerçekleştireceğimiz, ağ ve bilgi güvenliği alanında çalışan akademisyenleri, araştırmacıları ve uygulayıcıları bir araya getireceğimiz ve sempozyum içerisinde lisans öğrencilerinin katılacağı proje yarışmasının da olduğu "Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu ve Sergisi".
- ✓ 22-25 Eylül 2005 tarihlerinde, Yıldız Teknik Üniversitesi ve TÜBİTAK ile birlikte düzenleyeceğimiz, enerji, haberleşme, bilgisayar ve bilişim alanlarında araştırma ve geliştirme çalışmalarının sergilenip, tartışılacağı, bilimsel sunuşların yapılacağı seminerler ve panellerin yanı sıra elektrik, elektronik ve bilgisayar alanlarında faaliyet gösteren firmaların katılacağı fuarın da yer aldığı, "Elektrik - Elektronik- Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuarı".
- ✓ Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisi adaylarını, çalışmalarında teşvik etmek, yaptıkları çalışmalarını bilim dünyasına, araştırma kurumlarına, sanayi kuruluşlarına ve kamuoyuna duyurmak, EMO ile bağlarını

güçlendirmek amacıyla, İstanbul'da EEB eğitimi veren bölümlerin lisans öğrencileri arasında düzenlediğimiz yarışma sonucunda uygulama alanı bulabilecek projelerin ve yaratıcılarının ülkemiz sanayicileri ile tanışma olanağına kavuşacağını umduğumuz "2004-2005 Öğretim Yılı Proje Yarışması".

Bu yıl yapacağımız etkinliklerden bazılarıdır.

- ✓ 18 Mart 2004 tarih 25406 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan; Elektrik Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu Yönetmeliği'ne uygun olarak iş yapılabilmesi için ilgili kurum ve üyelerimizle çeşitli defalar toplantılar yaparak, işletme sorumluluğu alacak üyelerimizin MİSEM kapsamı içerisinde verdiğimiz kurslara katılması için çalışmalarımız devam ediyor.
- ✓ Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin 3,5 yıldır sürdürülen güncelleştirme çalışmaları devam etmekte olup 1. ve 2. Taslak Yönetmelik yayınlanarak üyelerimizle çeşitli kurumların görüşüne sunulmuştur. Değerlendirmeler ve düzeltmeler yapıldıktan sonra Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na gönderilecektir.

Odalarımız, üyelerine hizmet vermek için vardır ve varlığını ancak üyelerinden aldığı güçle sürdürebilir kurumlardır. Bundan dolayı bütün etkinliklerimize üyelerimizin katılımını bekliyor, görüş, öneri ve eleştirilerinizi Şubemize iletmenizi rica ediyoruz.

Saygılarımızla...

Yönetim Kurulu



KOMBI SAYAÇLARDA REAKTİF ENERJİ ÖLÇÜM PRENSİBİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ

2004 model kombi elektronik sayaçlarda reaktif enerji ölçüm prensibi değiştirilmiştir. Bu durum enerji temin eden kuruluş tarafından duyurulmadığından tüketiciler mağdur olabilmektedirler.

Reaktif enerji yönü, yükün güç katsayısına bağlı olarak endüktif ise yüke doğru, kapasitif ise şebekeye doğru olmaktadır. Başka bir anlatımla aynı anda hem yüke hem de şebekeye doğru olamamaktadır.

Cezalı duruma düşmemek için tüketiciler kompanzasyon tesisi kurarak tesis güç katsayısını kontrol edip reaktif enerjinin belirli sınırlar içinde kalmasını sağlamaya çalışmaktadırlar.

Tüketici tarafından çekilen reaktif enerji, aktif enerjinin yüzde 33'ünü veya şebekeye verilebilecek reaktif enerji aktif enerjinin yüzde 20'sini geçtiği takdirde reaktif enerji tarifi uygulanmaktadır.

Burada yapılan iş: Reaktif güç kontrol rölesi vasıtası ile tesis güç katsayısının kontrol edilmesi ve duruma göre devreye alınıp çıkarılan 3 fazlı güç kondansatörleri vasıtası ile tesis güç katsayısını 0,97-1 arasında tutulmaya çalışılmasıdır.

Eskiden beri sayaçlardaki reaktif enerji kaydı üç fazda oluşan reaktif enerjinin o andaki toplamı ile çalışmakta iken yeni sayaçlarda faz başına endüktif veya kapasitif değerler kendi aralarında ayrı ayrı toplamaktadır. Faz başına yük dağılımın dengeli olduğu durumlarda iki ölçme durumu için herhangi bir fark olmamakla birlikte dengesi yüklemeye aynı anda hem şebekeye doğru hem de yüke doğru reaktif enerji kaydedilebilmektedir.

Reaktif güç kontrol rölelerinin çalışma prensibine göre, akım

trafosunun bağlı olduğu fazdan alınan işarete göre dengeli bir üç fazlı kompanzasyon yapılmakta, güç katsayısı yüksek olan fazlar için yapılan fazla kompanzasyon sebebiyle oluşan farktan dolayı cezalı duruma düşülebilmektedir. Üç akım trafolu röleler mevcut olmakla birlikte bunlar da dengeli kompanzasyon yaptığından dengesiz yüklerde cezalı durumu kurtaramamaktadır.

Örneğin 90kW dengeli aktif güç çeken bir tüketicide 45kVAR dengeli reaktif güç ihtiyacı olsun. Yapılacak 60kVAR'lık dengeli

kompanzasyonla endüktif reaktif enerjinin kompanze edildiği farz edilsin. Sayaç bir saat sonunda kompanze edilmeyen -15kVARh'lık kapasitif reaktif enerjiyi kaydedilecektir. $15/90 = \%16 < \%20$ olduğundan ceza söz konusu değildir. Sayaç reaktif enerjiyi şu şekilde kaydetmektedir:

$$L1(\text{kVARh}): +15-20=-5$$

$$L2(\text{kVARh}): +15-20=-5$$

$$L3(\text{kVARh}): +15-20=-5$$

-15 kVARh

Yukarıdaki tüketici aynı kompanzasyon sistemi ile aynı gücü dengesiz çeksin. 1 saat sonunda:

$$L1(\text{kWh}): 10$$

$$L2(\text{kWh}): 20$$

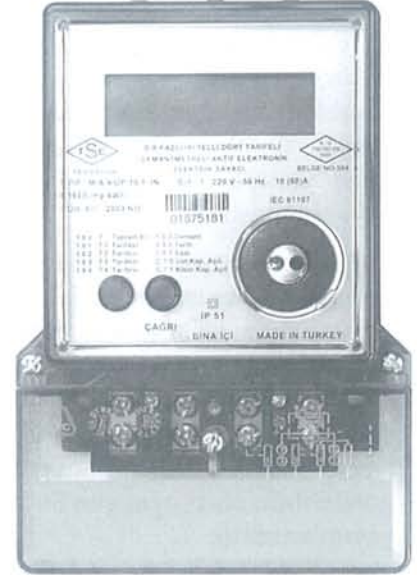
$$L3(\text{kWh}): \frac{60}{90} \text{ kWh}$$

Bu durumda gene 45kVARh dengesiz reaktif güç ihtiyacı için 20kVARh'lık dengeli üç fazlı kompanzasyon yapıldığında 1 saat sonunda;

$$L1(\text{kVARh}): +5 -20 = -15$$

$$L2(\text{kVARh}): +10 -20 = -10$$

$$L3(\text{kVARh}): +30 -20 = +10$$



olmak üzere eski tip sayaçlarda toplam
 $-15-10+10=-15$ (kVARh) bulunur.

$15/90 = \%16 < \%20$ olduğundan normal sınırlar içinde kalınır.

Yeni tip sayaç kullanan aynı tüketici aynı kompanzasyon sistemi ile aynı dengesiz gücü çeksin.

$$L1(\text{kVARh}): +5 -20 = -15 \text{ kVARh}$$

$$L2(\text{kVARh}): +10 -20 = -10 \text{ kVARh}$$

$$L3(\text{kVARh}): +30 -20 = +10 \text{ kVARh}$$

Bu durumda faz başına kapasitif enerji ayrı endüktif enerji ayrı toplanmaktadır.

Endüktif enerji: +10(kVARh)

Kapasitif enerji: -15-10=-25(kVARh)

Burada L1 ve L2 fazlarında aşırı kompanzasyon, L3 fazında ise eksik kompanzasyon yapılmaktadır. L3 fazında yapılan eksik kompanzasyonda $10/90 = \%11 < \%33$ endüktif sınırı içinde kalmakta ancak diğer 2 fazda yapılan aşırı kompanzasyon sayaç tarafından toplanarak kaydedilmektedir.

$25/90 = \%27 > \%20$ kapasitif enerjiden cezaya girer!





ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ GÜNCELLENİYOR

Genel Merkezimiz tarafından görevlendirildiğimiz Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinin IEC Standartları'na göre güncellenmesi çalışmaları sonuçlanma aşamasına gelmiştir. Bilindiği gibi yaklaşık 3,5 yıldır üzerinde çalışılan yönetmeliğin ilk taslağı 10 Şubat 2004 tarihinde basılı doküman olarak yayımlanarak tüm EMO şubelerine gönderilmiş ayrıca Şubemiz web sitesinde yayımlanmıştır.

Bu bağlamda üyelerimizden ve diğer şubelerden gelen eleştiriler ışığında komisyon çalışmalarını yoğunlaştırarak yönetmelik daha olgunlaştırılmıştır. 2. Taslak Yönetmelik 01 Mart 2005 tarihinde basılı doküman olarak en geniş anlamda tüm şubelerimizin yanı sıra projeci ve müteahhit firmalar ile çeşitli kurum kuruluşlara görüş alma amacıyla gönderilmiş olup, aynı gün Şubemiz web sitesinde yayımlanmıştır.

Sektörümüzle ilgili düzenlenen otomasyon ve elektrotek fuarları kapsamında bir toplantı ile yönetmelik tanıtılmıştır. Ayrıca toplantıda bu tarihe kadar gelen eleştiriler ile toplantı sırasında gelebilecek sorular değerlendirilmiştir. "Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği (2. Taslak) Tanıtım Toplantısı" adı altında yapılan etkinlik sonrasında bir aylık değerlendirme fırsatı sağlanarak son düzeltmeler kaydedildikten sonra Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na (E.T.K.B.) gönderilmek üzere Genel Merkezimize teslim edilecektir.

Hazırlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
2. Taslağı;

- ◆ 32 Adet Büyükşehir ve İlçe Belediye Başkanlıklarına
- ◆ 23 Adet Sektörel Derneğin Yönetim Kurullarına
- ◆ 21 Adet Değişik Devlet Kuruluşuna
- ◆ 12 Adet Sektörel Yayın Kuruluşuna
- ◆ Elektrik Mühendisleri Odasına Ait 13 Şubeye 5'er Adet Olmak Üzere Toplam 65 Adet
- ◆ 70 Adet Sektörümüzde Faaliyet Yürüten Firmalara
- ◆ 1 Adet (Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım A.Ş. (AYEDAŞ) ve 18 Adet İşletme Müdürlüklerine
- ◆ 1 Adet Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ) ve 12 Adet İşletme Müdürlüklerine
- ◆ 1 Adet Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş. (TREDAŞ) ve 3 Adet İşletme Müdürlüklerine olmak üzere toplam 259 adet gönderilmiştir

Başta 1. ve 2. Komisyonların Başkanlık görevini yürüten Elektrik Yüksek Mühendisi İsa İlisu olmak üzere komisyon üyelerimiz, Prof. Dr. Adnan Kaypmaz, Yrd. Doç. Dr. Tuncay Çaylı, Dr. Mehmet Akif Şenol, Sabri Günaydın, Levent Dirlik, Memnune Gönenç, Oktay Tosun, Hayri Kartopu, Ahmet Akçay, Serdar Paker, Nur Güleç, Cihan Karamık, Tülay Kanıt, Mehmet Mazmanoğlu, Mehmet Karadurak, Cemil Kocatepe, Mahmut Kamar, Zafer Kubat, Nurcan Bircan Yayla, Mehmet Uygun ile gerek tercüme çalışmalarına ve gerekse eleştirileri ile komisyon çalışmalarına katkıda bulunan diğer meslektaşlarımıza değerli zamanlarını bu işe ayırdıkları için teşekkür ederiz.

Dengesiz yüklerin bulunduğu banka, iş merkezi gibi yerlerde yukarıdaki örneklerle sık sık karşılaşılabilir. Ölçmedeki prensip değişikliğine uygun bu gibi dengesiz yüklü tesislerin kompanzasyonunun şekli üç faza ayrı ayrı reaktif güç kontrol rölesi konarak her bir fazda monofaze kondansatörlerle yapılacak kompanzasyonla tesisin faz başına güç faktörünü iyileştirmektedir.

Ancak burada reaktif güç kontrol rölesi ve kontaktör sayılarının artışı ile gelecek tesis problemi ile monofaze kondansatörlerin sayısı ve gücü sorun olabilir. Keza piyasada monofaze kompanzasyon

kondansatörü bulunmamaktadır. Üç fazlı üçgen bağlı kompanzasyon kondansatörlerini 1 fazlı çalıştırarak sorun çözülebilir. Burada terminallerden biri boş bırakılarak diğer iki terminale faz ve nötr bağlanır. Üçgen bağlı kondansatörlerin 2'si seri ve 1'i bunlara paralel hale gelir. Sonuç olarak kondansatör güç kapasitesinin 1/6'ya düşmesi göz önüne alınırsa üç fazlı kondansatör monofaze kullanılabilir.

5 Ağustos 2004 tarihinde EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu basın açıklamasında TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından sayaç üreticilerine baskı yapıldığını,

standart dışı, mühendisliğe ve bilime aykırı sayaç üretiminin zorlandığını ve bu yolla üretilen kombi sayaçlarla TEDAŞ ve diğer elektrik dağıtım hizmeti veren kurumlar tarafından işletmelerden haksız tahsilat yapıldığını açıklamış, ilgilileri göreve davet etmiş ve konunun takipçisi olacağını vurgulamıştır. EMO İzmir Şubesi konuyu mercek altına alarak TÜBİTAK ÜME'de (Ulusal Metroloji Enstitüsü) yaptırılan çeşitli ölçüm karşılaştırmalarını Ocak 2005 Bülteni'nde yayımlamıştır.

Serdar Paker



SEMPOZYUMLAR VE KONGRELER

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. ULUSAL KONGRESİ ve FUARI 22 - 25 EYLÜL 2005 - İSTANBUL



DÜZENLEYENLER

TMMOB Elektrik
Mühendisleri Odası
Türkiye Bilimsel ve Teknik
Araştırmalar Kurumu
(TÜBİTAK)

Yıldız Teknik Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Fakültesi

FUAR ORGANİZASYON:
Bileşim Yayıncılık Fuarçılık ve
Tanıtım Hizmetleri A.Ş.
E-posta: hacer@bilesim.com.tr
Tel: (0-212) 324 44 43
Faks: (0-212) 284 36 03

Odamız tarafından 1985 yılından bu yana iki yılda bir düzenlenmekte olan Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi'nin onbirincisi 22 - 25 Eylül 2005 tarihinde İstanbul'da gerçekleştirilecektir.

Günümüzde bilgi, yaşama yön vererek toplumsal gelişmeyi ve ekonomik büyümeyi sağlamakta; sınır tanımayan ve tüm insanlık tarafından paylaşılan bir olgu olarak her zamankinden daha fazla önem taşımaktadır. Aynı zamanda bilginin paylaşımı, kitlelere sunumu, tartışılması ve karşılıklı alışverişi yaşamsal bir değere sahiptir.

Ülkemizin çağdaş uygarlık düzeyine ulaşması için ulusal teknoloji politikalarını oluşturması gerekmektedir. Ulusal teknoloji politikalarının oluşturulması ve bu alanlara yatırımın sağlanabilmesi için meslek odaları, üniversiteler ve sanayi işbirliği ile yapılan Ulusal Kongrelerimiz önemli bir araçtır.

Sekretaryası EMO adına Şubemiz tarafından yürütülen Kongremiz enerji, haberleşme, bilgisayar ve bilişim alanlarındaki araştırma ve geliştirme çalışmalarının sergilendiği, paylaşıldığı ve tartışıldığı bir zemin olarak, ülke kalkınmasındaki önceliklere göre bilimsel çalışmaların özendirilmesi, bilim ve teknoloji alanında ulusal politikaların oluşturulması, geliştirilmesi ve yaşama geçirilmesi için üzerine düşen görevleri yerine getirecektir. Bilimsel sunuşların yapılacağı seminerler ve panellerin yanı sıra elektrik, elektronik ve bilgisayar alanlarında faaliyet gösteren firmaların katılacağı bir fuar da düzenlenecektir.

Sektörümüzün tüm bileşenlerinin temsilcileri ile her düzeyde yer alacağı Kongremizin amacına ulaşması için tüm ilgilileri "ELEKTRİK, ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 11. ULUSAL KONGRESİ ve FUARI"na katılmaya, katkı ve önerilerini sunmaya çağırıyoruz.

<http://ulusalkongre2005.emo.org.tr>

Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 2004 - 2005 Öğretim Yılı ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR PROJE YARIŞMASI

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar (EEB) Mühendisi adaylarını çalışmalarında teşvik etmek, yaptıkları çalışmalarını bilim dünyasına, araştırma kurumlarına, sanayi kuruluşlarına ve kamuoyuna duyurmasına yardımcı olmak, onların gelecekteki meslek odaları olacak

Elektrik Mühendisleri Odası ile bağlarını güçlendirmek amacıyla 2004 - 2005 öğretim yılında, İstanbul'da EEB eğitimi veren bölümlerin lisans öğrencileri arasında bir PROJE YARIŞMASI düzenlemiştir.

Odamız, arzu eden katılımcıların projelerine, ilgi duyacak kişi ve kuruluşlarla temasa geçerek, projelerini gerçekleştirme konusunda destek verilecektir. Bu vesile ile, yarışma sonucunda uygulama alanı bulabilecek projelerin ve yaranıcılarının ülkemiz sanayicileri ile tanışma olanağına kavuşacağını ümit ediyoruz. Gelecek mühendislik yaşamlarında, kendilerine iyi bir referans olacak EMO İstanbul Şubesi 2004 - 2005 Öğretim Yılı Proje Yarışması'na tüm Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü son sınıf lisans öğrencilerini katılmaya davet ediyoruz.

Proje teslim tarihi:
24.06.2005

ÖDÜLLER

Birincilik Ödülü: 1500 YTL
İkincilik Ödülü : 1000 YTL
Üçüncülük Ödülü : 500 YTL
Mansiyonlar : 250 YTL

Ayrıca firmalar tarafından belirlenen Teşvik Ödülleri verilecektir.

<http://istanbul.emo.org.tr/yarisma>



SEMPOZYUMLAR VE KONGRELER

AĞ ve BİLGİ GÜVENLİĞİ ULUSAL SEMPOZYUMU ve SERGİSİ 9 - 12 HAZİRAN 2005 - İSTANBUL



DÜZENLEYENLER
TMMOB Elektrik
Mühendisleri Odası İstanbul
Şubesi
İstanbul Teknik Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Fakültesi

SERGİ ORGANİZASYON:
Bileşim Yayıncılık Fuarçılık
ve Tanıtım Hizmetleri A.Ş.

E-posta: ayla@bilesim.com.tr
Tel: (0-212) 324 44 43
Faks: (0-212) 284 36 03

Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal

Sempozyumu ve Sergisi (ABG 2005), 9 - 12 Haziran 2005 tarihleri arasında İ.T.Ü. Ayazağa Yerleşkesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

Bu etkinliğin amacı, ağ ve bilgi güvenliği alanında çalışan akademisyenleri, araştırmacıları ve uygulayıcıları bir araya getirerek güzel Türkçe' mizle çalışmalarını sunmaları ve tartışmaları için fırsat yaratmak; ayrıca bu alandaki yeni türünleri inceleme ve değerlendirme olanağı sağlamaktır. Bildirilerin akademik yenilikleri yansıtmasının yanı sıra başarısı veya başarısızlığı ile uygulama girişimlerini ortaya koyması beklenmektedir. Uygulamaya yönelik bildirilerin hakem değerlendirmesinde özgünlük, güncellik ve anlatım açıklığı ön planda tutulacak; akademik bildirilerin hakem değerlendirmesinde bu özelliklerin yanı sıra bilimsel içerik önemli bir kabul kriteri olacaktır. Derleme niteliği taşıyan bildiriler sempozyuma kabul edilmeyecektir. Çalışmalarını yurt dışında sürdüren bazı akademisyen ve araştırmacıların da çağrılı konuşmacı olarak sempozyuma katkı vermeleri planlanmaktadır.

ABG 2005 süresince sergi alanında firmaların ürünlerinin özelliklerini uygulamalı olarak gösterebileceği sunumlara yer verilecektir. Yine bu sırada lisans düzeyindeki öğrencilerin ağ ve bilgi güvenliği konularındaki projeleri ile katılacakları ödüllü bir yarışma düzenlenecektir. ABG 2005, bu etkinliklerin dışında ilgili güncel tartışma konularını kapsayan paneller içerecektir. Bilimsel etkinliklerin yanı sıra katılımcıları kaynaştıracak keyifli bir sosyal program da hazırlanmaktadır.

<http://abg2005.emo.org.tr>

AB - GATS SÜRECİNİN MÜHENDİSLİK ALANINA ETKİLERİ SEMPOZYUMU

AB-GATS 2005
3-4 HAZİRAN 2005
İTÜ MAÇKA
MUSTAFA KEMAL
ANFİSİ

DÜZENLEYEN
TMMOB Elektrik
Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

Dünya ölçeğinde siyasi,
iktisadi, sosyal ve
kültürel büyük bir
dönüşümün yaşanmakta
olduğu bu günlerde,

Avrupa Birliği - Hizmet Ticareti Genel Anlaşması (AB - GATS) ekseninden gündeme gelen konuları ve sorunları ülkemizin, mesleğimizin ve insanlığın geleceği açısından değerlendirmek bu sempozyumun en genel amacını oluşturmaktadır. Bu yeni dönem aynı zamanda dünya kapitalizminin en derin kriz evrelerinden birisiyle de örtüşmektedir. Küresel ölçekte sermayenin serbest dolaşımını hedefleyen ve krizin derinleşmesine bağlı olarak sürekli yeni nitelikler kazanan neoliberal düzenlemeleri ele alan sorgulamalar bu krizin varlık nedenini olduğu kadar geleceğin şekillenişini anlayabilmek açısından da can alıcı bir öneme sahiptir. Yapılan düzenlemelerin her bir sosyal kesimi ve sektörü nasıl etkileyeceği sorununun yanıtını bulma görevi, ilgili sosyal kesimin veya sektörün bizzat kendine ve yurtsever aydınlara, yurtsever uzman ve akademisyenlere, doğal olarak ilgili meslek odalarına düşmektedir. Bu durumdan görev çıkaran odamız, yapılan düzenlemelerin odamız üyesi ve meslektaşlarımız olan ELEKTRİK, ELEKTRONİK, HABERLEŞME ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLERİNİN ekonomik, sosyal, mesleki yaşamlarını nasıl etkileyeceğini, bununla ilintili olarak; ülkemizin sanayileşmesi ve kalkınması için stratejik bir öneme sahip olan bu sektörlerin nasıl etkileneceğini, genel olarak işgücünün, özel olarak mühendislik işgücünün ve meslektaşlarımızın nasıl bir geleceğe doğru sürüklenmekte olduğunu tahlil ve tespit etmek üzere bu sempozyumu düzenlemektedir.

<http://ab-gats.emo.org.tr>





MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ

Şubemizin MİSEM kapsamında yürüttüğü eğitim ve teknik bilgilendirme seminerleri düzenli olarak devam ediyor. Aşağıda geçtiğimiz dönemde gerçekleştirilen eğitim ve tanıtım seminerlerinin dökümü yer almaktadır.

MİSEM EĞİTİM SEMİNERLERİ

ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİM SEMİNERİ

Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitim semineri, 14-15-16 Ekim 2004 tarihinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi. Elektrik Y. Mühendisi İsa İlisu'nun verdiği eğitime 15 üyemiz katıldı.

13-14-15 Ocak 2005 tarihlerinde Şubemiz Lüleburgaz Temsilciliği'nde gerçekleştirilen Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitim Semineri'ne 39 üyemiz katıldı. Elektrik Y. Mühendisi İsa İlisu tarafından verilen eğitimde, son çıkan Topraklama Yönetmeliği de anlatıldı. Seminer sonunda yapılacak sınavda başarılı olan katılımcılara sertifikaları önümüzdeki günlerde verilecektir.

Aynı eğitim 17-18-19 Şubat 2005 tarihlerinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde tekrarlandı. Eğitime 34 üyemiz katıldı.

Y.G. ELEKTRİK TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLUĞU EĞİTİM SEMİNERİ

Yüksek Gerilim Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitim Semineri, 12-13-14 Ocak 2005 tarihinde Şubemizin Bakırköy Temsilciliği'nde 29 üyemizin katılımı ile gerçekleştirildi. 3 gün süren eğitimde ilk gün, Transformatörler ve Topraklamalar konusu ele alındı. 2. gün öğleden önce, Koruma ve Röleler, öğleden sonra İlk Yardım Eğitimi anlatıldı. 3. gün öğleden önce İşletme Sorumluluğunun Hukuki Sorumlulukları, öğleden sonra ise Harmonikler konusu tartışıldı. Eğitime katılan üyelerimizin tamamı eğitim sonrası yapılan sınava katıldı.

Aynı eğitim 3-4-5 Mart 2005 tarihlerinde Şubemiz Çorlu Temsilciliği'nde tekrarlandı. Bu eğitime de 36 üyemiz katıldı. Sınavda başarılı olan katılımcılara sertifikaları önümüzdeki günlerde dağıtılacaktır.

12 Mart 2005 tarihinde Şubemizde ve Kartal Temsilciliğimizde tekrarlanan YG Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu seminerlerine ise toplam 115 üyemiz katıldı. Bu eğitimde, 18 Mart 2004 tarihinde çıkan İşletme Sorumluluğu Yönetmeliği ile getirilen Odamızdan Yetkilendirme Belgesi alma zorunluluğunun yerine getirilmesi için, bu tarihten önce işletme sorumluluğu üstlenmiş elektrik



mühendisi üyelerimize yönelik bir günlük hukuki sorumlulukları, iş güvenliği ve ilk yardım organizasyonunu içeren eğitim verildi.

ENERJİ KALİTESİ ve HARMONİKLER KURSU

MİSEM kapsamında düzenlenen Enerji Kalitesi ve Harmonikler Kursu, 4-5-6 Şubat tarihinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapıldı. 27 kursiyer katıldı.

Kurs Konuları

1. Elektrik Enerji Kalitesi
2. Harmonikler
3. Topraklama
4. Elektromagnetik Uyumluluk ve Girişim (EMC, EMI)
5. Ekranlama
6. Güç Kalitesi ile İlgili Ölçümlerin Gerçekleştirilmesi.

Organizasyonu, Şubemizle birlikte, Yıldız Teknik Üniversitesi İnsan Kaynakları Geliştirme Merkezi ve Yıldız Teknik Üniversitesi Döner Sermaye İşleri tarafından yapılan ve toplam 18 saat süren kurs 8-9 Nisan 2005 günlerinde tekrarlanacaktır.

ENDÜSTRİYEL OTOMASYONA GİRİŞ SEMİNERİ

5 ve 12 Mart tarihlerinde İTÜ Otomasyon Laboratuvarı'nda gerçekleştirilen Endüstriyel Otomasyona Giriş Semineri'ne 10 üyemiz katıldı. Ayrıca eğitim esnasında katılımcılara konuyla ilgili CD ve kitap da verildi. Her ay tekrarlanacak eğitime gösterilen yoğun ilgi nedeniyle eğitimin diğer aşamaları da planlanıyor. Bu eğitim sonunda katılımcılara katılım belgesi verilecektir. Aynı seminerlerin tekrarı 2 ve 9 Nisan 2005 günleri yapılacaktır.

MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ

TEKNİK BİLGİLENDİRME SEMİNERLERİ

1. Bina Topraklamasında TN Mİ - TT Mİ Paneli Yapıldı

Şubemizin, Best '04 3. Bina Elektrik ve Elektronik Sistem Teknolojileri Fuarı kapsamında 3 Ekim 2004 günü CNR Uluslararası Fuar Merkezi'nin 1. toplantı salonunda düzenlediği "Bina Topraklamasında TN Mİ TT mi?" konulu panele 51 izleyici katıldı. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un yöneticiliğini yaptığı panele; Prof. Dr. Adnan Kaypmaz, Elk. Müh. Osman Çeken, Elk. Müh. Serdar Paker panelist olarak katıldılar.

2. Türk Telekomünikasyon Sektöründeki Son Gelişmeler Lisanslar, Serbestleştirme ve Özelleştirme Semineri Yapıldı



6 Kasım 2004 Cumartesi günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde düzenlenen ve Elektrik Mühendisi Önder Özdemir tarafından sunulan seminer üyelerimizin katılımı ile gerçekleştirildi. Türk Telekomünikasyon Sektörü üzerine daha önce basılan bir kitabın yazarlarından biri olan Özdemir, dinleyicilere, Telekomünikasyon sektörünün tarihçesini ve geleceği üzerine görüşlerini aktardı.

3. Firma Teknik Bilgilendirme Semineri kapsamında verilen **Otomatik Transfer Şalterleri** 16 Şubat 2005 tarihinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde Semih ŞENER tarafından verildi. 10 üyemiz tarafından izlendi.

Nisan 2005 Etkinlik Takvimi

MİSEM KAPSAMINDA

2 ve 9 Nisan 2005

Endüstriyel Otomasyona Giriş Semineri
İTÜ Otomasyon Laboratuvarı

8-9-10 Nisan 2005

Enerji Kalitesi ve Harmonikler Kursu
Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi

14-15-16 Nisan 2005

Yüksek Gerilim Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu
Şubemiz Kartal Temsilciliği

21-22 Nisan 2005

Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri
Şubemiz Kartal Temsilciliği

LINUX SEMİNERLERİ KAPSAMINDA

2 Nisan 2005

Ulusal Dağıtım (ULUDAĞ) Projesi
Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi

TEKNİK BİLGİLENDİRME SEMİNERLERİ KAPSAMINDA

16 Nisan 2005

Hata Akımı Koruma Düzenekleri
Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi

30 Nisan 2005

Alçak Gerilim Devre Kesiciler
Şubemiz Çerkezköy Temsilciliği

30 Nisan 2005

PCI Destekli Hareket Kontrol Sistemleri
Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi

SMM SORUNLARI SEMPOZYUMU'NA (2005) HAZIRLIK TOPLANTISI YAPILDI

EMO Ankara Şubesi tarafından 2005 yılı içinde düzenlenecek SMM SORUNLARI SEMPOZYUMU çalışmaları kapsamında 26 Şubat 2005 Cumartesi günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde bilgilendirme ve tanıtım toplantısı yapıldı. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, EMO Ankara Şubesi yöneticileri ve 35 SMM üyemizin katıldığı toplantıda SMM üyelerimizin sorunları ve çözüm önerileri tartışıldı.





ŞUBE GÜNLÜĞÜ

Ekim 2004 - Mart 2005



İKTİDARI UYARI EYLEMİ

TMMOB'nin de bir bileşeni olduğu Emek Platformu tarafından düzenlenen "Sağlıkta Dönüşüm Programı" çerçevesinde genel sağlık sigortası, emeklilik sigortası ve sosyal güvenlik kurumu kanun tasarıları yanı sıra Köy Hizmetleri Kanunu, Personel Rejimi Kanunu, Vergi kanunları vb. ekonomik ve sosyal hayatımızı tahrip edecek girişimleri durdurmak ve insanca yaşanabilecek bir Türkiye için ülke genelinde İktidarı Uyarı Eylemleri'nin ilki, 16 Şubat 2005 Çarşamba günü 81 ilde gerçekleştirildi. Emek Platformu'nun İstanbul bileşenlerin kendi birimleri önünden kentin farklı noktalarından hareketle ederek, Saraçhane Parkı'nda buluştu. Şubemiz üye ve yöneticilerinin de katıldığı basın açıklaması binlerce insanın katılımıyla sona erdi.

- ✓ 2005 yılı içinde EMO adına Şubemizin düzenleyeceği Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu ve Sergisi (ABG 2005) I. Danışma Kurulu 2 Ekim 2004 günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde toplandı. Yapılan toplantı ve görüşmeler sonucunda sonunda Sempozyum afiş ve çağrı broşürleri basılarak ilgili kurum ve kişilere ulaştırıldı.
- ✓ Bu yıl Odamız adına Şubemiz tarafından, Yıldız Teknik Üniversitesi ve TÜBİTAK ile birlikte düzenlenen Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuarı'nın Düzenleme Kurulu 25 Kasım 2004 günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde, Danışma Kurulu toplantısı 15 Ocak 2005 günü Grand Cevahir Kongre Merkezi'nde yapıldı. Şubelerimizden, üniversitelerimizden ve kamu ve sanayi kuruluşlarından 60 temsilcinin katıldığı



toplantıda, Kongre'nin düzenlenmesi ve içeriği üzerine konuları ele alındı.

- ✓ AB-GATS Sürecinin Mühendislik Alanına Etkileri

Sempozyumu Hazırlanıyor: 2005 yılı içinde EMO adına Şubemizin düzenleyeceği AB-GATS Sürecinin Mühendislik Alanına Etkileri Sempozyumu Danışmanlar Kurulu 9 Ekim 2004 günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde toplandı. 19 Ekim tarihinde 1. Düzenleme Kurulu, 5 Kasım 2004 tarihinde ise 2. Düzenleme Kurulu toplantısı yapılarak Sempozyum Düzenleme,

Yürütme Kurulu ve Sekreteryaya seçimi tamamlandı. 2. Danışmanlar Kurulu toplantısı 18 Aralık 2004 günü Şubemizde yapıldı. Bu süreç sonunda Sempozyum afiş ve çağrı broşürleri basılarak ilgili kurum ve kişilere ulaştırıldı.



- ✓ 25 Aralık 2004 günü Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği Taslağı tartışma toplantısı Şubemizde yapıldı. Şubemiz Yönetmelik Komisyonu'nun katıldığı toplantıda, EMO'nun Antalya, Kocaeli, Bursa, Ankara, İzmir, Mersin, Kırklareli, Çorlu, Edirne Şube ve temsilciliklerinden üyeler yer aldı. Bu çalışmalar sonucunda hazırlanan II. Taslak basılarak dağıtıldı.
- ✓ Elektrik ve Makina Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, İstanbul Tabip Odası Kartal Temsilcilikleri, Sendikaların Kartal temsilcilikleri tarafından düzenlenen "Sağlığımız, Çalışma Hayatımız, Emekliliğimiz Nereye Gidiyor Paneli 2 Şubat 2005 tarihinde Kartal Hasan Ali Yücel Kültür Merkezi'nde 400 kişinin katılımıyla yapıldı.
- ✓ **TMMOB 50. Yıl Yürüyüşü ve Onur Gecesi:** Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin (TMMOB) 50. kuruluş yılı etkinlikleri kapsamında Galatasaray Lisesi önünden Taksim Meydanı'na kadar yapılan TMMOB 50. Yıl Yürüyüşü'ne yüzlerce mühendis ve mimar katıldı. 28 Kasım 2004 günü düzenlenen ve çeşitli pankart ve dövizlerin taşındığı yürüyüşte, "Yaşasın örgütlü mücadelelerimiz", "Irak Halkı yalnız değildir", sloganları atıldı. Taksim Meydanı'nda yapılan



Ş U B E G Ü N L Ü Ğ Ü

Ekim 2004 - Mart 2005

basın açıklamasından sonra, Atatürk Kültür Merkezi'nde meslekte 50. yılını doldurmuş üyelere plaket töreni yapıldı ve Yeni Türkü konseri izlendi

- ✓ TMMOB Mühendislik ve Mimarlık Haftası kapsamında gerçekleştirilen lise söyleşilerine şubemizden 10 mühendis 24 lisede katılarak mesleğimizin ve odamızın tanıtımını yaptılar.
- ✓ **Azınlıklar ve Kültürel Haklar sorunu Paneli Yapıldı:** TMMOB İstanbul İKK Sekreterliği'nin de düzenleyicileri arasında bulunduğu ve İstanbul Tabip Odası, Üniversite Öğretim Üyeleri Derneği, Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK), Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu, İstanbul Dış Hekimleri Odası, İstanbul Veteriner Hekimleri Odası, Barış Girişimi tarafından desteklenen panel 6 Kasım 2004 günü YTÜ Oditoryumu'nda gerçekleştirildi. Kalabalık bir



dinleyici kitlesinin izlediği panele Şubemiz üye ve yöneticileri de katıldı.

- ✓ **Gökkafes Yıkılsın Etkinliği:** TMMOB İstanbul İKK Sekreterliği'nin 12 Kasım 2004 günü Süzer Plaza önünde düzenlediği basın

açıklaması yoğun bir katılımı gerçekleştirildi. TMMOB'a bağlı oda şube yönetici ve üyelerinin katıldığı, çevre örgütlerinin destek verdiği basın açıklamasında, TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Meftun Gürdallar, Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir ve İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanları dışında İstanbul Çevre Konseyi Genel Sekreteri ve Gazeteci-Mimar Oktay Ekinci konuşma yaptı. Bu etkinlikte Şubemiz üye ve yöneticileri de hazır bulundu.

- ✓ **Sosyal Devlet-Sosyal Adalet Mitingine katılım sağlandı:** Birliğimiz TMMOB'nin de içinde bulunduğu Emek Platformu'nun çağrısı üzerine 20 Kasım 2004 günü Ankara'da yapılan ve onbinlerce kişinin katıldığı mitinge üye ve yöneticilerimiz de katılarak destek verdi.
- ✓ 12 Şubat 2005 günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde MİSEM çalışmaları üzerine EMO Şubelerinden temsilci ve yöneticilerin katıldığı toplantı yapıldı.
- ✓ 22 Aralık 2003 tarihinde sağlık hizmetlerinin ücretsiz olması ve sağlık çalışanlarının çalışma koşullarının düzeltilmesi isteğiyle yaptıkları iş bırakma ile ilgili dava başladı. Sağlık alanındaki sendika ve odaların 85 yöneticisi ile ilgili 13 Ekim 2004 tarihinde yapılan

TÜLİN AYDIN ANILDI

5 yıl önce yitirdiğimiz K. Tülin Aydın (Bakır Halıcıoğlu Tokmaktepe mezarlığındaki mezarı başında 23 Ekim 2004 günü 40 kişilik bir topluluk tarafından anıldı. Tülin Aydın'ın anma töreninde ailesi ve arkadaşlarıyla birlikte yönetici ve üyelerimiz de hazır bulundu. Aynı akşam Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapılan söyleşide; Tülin Aydın'ın kişiliği ve EMO'ya katkıları üzerine konuşmalar yapıldı.



ALAETTİN ANAHTARCI KARABİGA'DA ANILDI

1 Aralık 2004 günü Alaettin Anahtarcı'nın Çanakkale Karabiga'da mezarı başında yapılan anmaya Şubemizden ve diğer EMO birimlerinden yönetici ve üyelerimiz katıldı. 2 Aralık akşamı ise Alaettin Anahtarcı Anma etkinlikleri kapsamında Şubemizde düzenlenen Söyleşiye Prof. Dr. Atilla Bir katıldı. Ortaçağ Bilim ve Teknoloji Tarihi konulu söyleşiye üye ve yöneticilerimizden 25 kişi katıldı.

duruşmaya çok sayıda kurum ve kuruluş temsilcisi katılarak destek verdi. Şubemiz Başkan Yardımcısı Erhan Karavaş ve Muhittin Karahan'ın da katıldığı dayanışmada hak arayan sağlık çalışanlarının cezalandırılmayacağı dile getirildi.

- ✓ 17 Aralık 2004 günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde Enerji Komisyonumuzun çağrısı üzerine yapılan toplantıda, sektörümüzdeki kurum ve kuruluşlarının temsilcileri bir araya geldi. Toplantıda, İstanbul ilinin elektrik enerjisinin durumu ve sorunları ele alınarak görüş ve öneriler tartışıldı.



İSTANBUL'UN ELEKTRİKLE BULUŞMASININ 91. YILINDA, ELEKTRİK ENERJİSİ ALANINDAKİ GÜNCEL GELİŞMELER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

14 Şubat 2005 günü İstanbul'a elektrik verilisinin 91. yılı nedeniyle Şubemizde yapılan basın toplantısında İstanbul'daki elektrik enerjisi ile ilgili gerçekler ve sorunlar dile getirilerek çözüm önerilerimiz kamuoyuna aktarıldı. Şube Başkanı Erol Celepsoy tarafından yapılan basın toplantısına Şube Yazmanı Önder Al, Yönetim Kurulu üyesi Cemil Kocatepe ve Gazi İpek katıldılar. Açıklamanın tam metnini yayınlıyoruz.

Son günlerde Enerji Bakanlığı'na bağlı Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) ve BOTAŞ'da yaşanan rezalet, yirmi yıldan bu yana uygulanan enerji politikalarının sonucunda ülkemizin nereye getirildiğini bir kez daha gözler önüne sermiştir.

AKTAŞ, ÇEAŞ, KEPEZ Elektrik'e el konulması, doğalgaz alımında ortaya çıkan gerçekler; Mavi Akım ve kaçak elektrik konusunda Sayın Enerji Bakanı Hilmi Güler'in söyledikleri, Meclis Yolsuzlukları Araştırma Komisyonu'nda ifade veren enerji bürokratlarının açıklamaları, Yüce Divan'da yargılanan eski enerji bakanlarının ifadeleri...

Bütün yaşananlara rağmen IMF ve Dünya Bankası gibi kuruluşların direktifleri ile siyasal bir tercih olarak dayatılan, başta enerji ve iletişim olmak üzere tüm stratejik temel altyapı hizmetlerinin, özelleştirme adı altında hızla tasfiye edildiği bu süreçte; bir taraftan devletin soyulduğunu açıklayan AKP Hükümeti, bir yandan da özelleştirmeleri uygulamaya devam ederek, şikayet ettiği soygun düzeninin devam etmesine zemin hazırlamaktadır.

Değerli Basın Mensupları,

Elektrik Mühendisleri Odası olarak, her dönemde ülkemizin enerji politikalarına ilişkin iki önemli konunun altını çizdik. Birincisi kamusal bir hizmet anlayışı içerisinde planlamanın önemi, ikincisi ise kendi kaynaklarımıza ve insan gücümüze dayalı, ulusal bir enerji politikasının oluşturulmasının gerekliliği.

1984 yılında çıkartılan ve enerji sektöründe özelleştirmelerin önünü açan, 3096 sayılı Yasa'dan bu yana geçen yirmi yıl değerlendirildiğinde, sektörün kurumsal yapısının çok parçalı hale getirilerek; kaos ve yolsuzluklarla beslenen, dışa bağımlı bir üretim politikasıyla dağıtım şebekelerimizde, (Sayın Enerji Bakanı'nın 4 Ekim 2004 günü Akşam Gazetesi'ne verdiği demecinde ifade ettiği) yılda 4 milyar dolar kayıp ve kaçakların varlığı, gelinen durum ve tabloyu yeterince özetlemektedir.



Bir kez daha vurgulamak istiyoruz ki sorunun kaynağı, enerji sektöründe yapısal değişim programı adı altında uygulanan, özelleştirme politikalarının kendisidir.

Yıllardır, kamu finansman sıkıntısı nedeniyle, enerji sektöründe özelleştirmenin bir zorunluluk olduğu, özelleştirme sayesinde sektörde tekelleşme olgusunun önüne geçilerek sermayenin tabana yayılacağı, sektörde rekabet unsurunun oluşmasıyla elektrik fiyatlarının ucuzlayacağı, bu sayede sanayi üretiminin artacağı, yurttaşların elektriği ucuza satın alması nedeniyle ekonomik bir ferahlamanın sağlanacağı, elektrik enerjisinin kesintisiz, kaliteli ve ucuz olarak sunumunun yapılacağı iddia edildi.

Ancak bugün baktığımızda bütün bu iddialar ve yapılanların bir sonucu olarak, ne nükleer santral kurulmadığı için karanlıkta kaldık, ne TEK'in önce ikiye ardından TEAŞ'ın üçe bölünmesiyle kamusal işleyiş ve verimlilik arttı, ne de bir dizi özelleştirme modelleri, çıkartılan onlarca yasa ve yönetmelik ile enerji sektörü daha işler kılmabildi.

Geçmiş özelleştirme uygulamalarının tümü, aynı zamanda yolsuzluk, kötü kullanım ve sözleşme koşullarına uymama örnekleriyle doludur. Her biri son derece karlı ve topluma yararlı kuruluşlar, yani



toplumsal emeğimiz ve servetimiz olan kurumlar bilinçli bir şekilde zarar ettirilmeye çalışıldı. Her biri birer arpalık ve yağmalama alanına çevrildi.

Bütün bunlar ortadayken, Özelleştirme Yüksek Kurulu'nun, elektrik santrallerinin TEDAŞ'a ait (içinde İstanbul BEDAŞ ve AYEDAŞ'ın da olduğu) yirmi bir dağıtım bölgesinin özelleştirme kapsamına alınması, AKP Hükümeti'nin geçmiş uygulamalardan yeterince ders almadığını gösteriyor.

Sektörde özelleştirme uygulamalarının sürdürülecek olması, yeni AKTAŞ'ların ÇEAŞ'ların yaratılması, Mavi Akım adı altında (EÜAŞ ya da BOTAŞ'da) yeni doğalgaz yolsuzluklarının önünün açılması anlamına gelecektir.

Değerli Basın Mensupları,

Elektrik Mühendisleri olarak, sektörün bu kaos ortamından hızla çıkartılması için, bir kez daha ısrarla diyorum ki ;

- ✓ Yolsuzlukların üzerine kararlılıkla gidilmeli, siyasi ve idari sorumlular yargı önünde hesap vermelidir.
- ✓ Son yirmi bir yıla damgasını vuran özelleştirme sonuçları bu kadar ortadayken, üretim santralleri ve dağıtım şebekelerinin hızla özelleştirileceğine dair politikalar terk edilmelidir.
- ✓ Ulusal kaynaklarımızı öne çıkaran, özellikle yenilenebilir enerji kaynaklarımızı devreye sokan bir üretim politikası izlenmelidir.
- ✓ Enerji sektörünün tahrip edilen kamusal altyapısı

yeniden oluşturulmalı, bakanlık ve bağlı kuruluşlarının merkezi bir planlama içerisinde koordinasyonu sağlanmalıdır.

- ✓ Enerji alanındaki tüm kamu kurum ve kuruluşlarının bütçeleri arttırılmalı, üretim santralleri ve dağıtım şebekelerinin sorunları giderilerek verimlilik sağlanmalıdır.
- ✓ Özelleştirme yapılacak gerekçeyle kendi kaderine terk edilmiş, bakım, onarım ve yenileme faaliyetleri yapılmayan dağıtım şebekelerinin iyileştirmesine yönelik olarak; TEDAŞ ve bağlı müdürlüklerdeki teknik eleman sayısı arttırılmalı (geçici işçi olarak değil, taşeronlaştırmadan vazgeçilerek), bakım ve yenileme faaliyetlerine gereken önem verilerek, enerjideki kayıp ve kaçaklar giderilmelidir.
- ✓ Tüm dünyada getirdiği mali külfetler ve göze alınamaz riskler yönünden terk edilen nükleer santraller yapma girişimi macerasından vazgeçilmeli, üretim ve tüketimde enerjinin etkin kullanılması ile yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi, uzun vadeli stratejik planların hazırlanması ve çevresel güvenliğin tehdit edilmemesi, öncelikle dikkate alınarak, insana ve doğaya duyarlı temiz enerji kaynaklarına yönelinmelidir.

Değerli Basın Mensupları,

İstanbul'a elektriğin gelişinin 91. yıldönümünde önerilerimizin dikkate alınması gerektiğini, sizlerin aracılığıyla kamuoyuyla paylaşmak istiyoruz.

BASIN ÇALIŞMALARI

- ▶ 27 Ekim 2004 günü Yeni Şafak Gazetesi'ne, İstanbul'un elektrik altyapısını değerlendiren Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, "Hükümetin enerji yatırımlarını yapmak için kendi doğal kaynaklarını kullanması, elektrik dağıtım özelleştirmesinden vazgeçmesi gerekiyor" dedi.
- ▶ 10 Kasım 2004 günü NTV'de Ters Aç programına katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Nükleer Santrallerle ilgili oda görüşlerini açıkladı.
- ▶ 19 Kasım 2004 günü Kanal B'de (Başkent TV) Ana Haber programına telefon bağlantısı ile katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Odamızın Nükleer Santraller ile ilgili görüşlerini aktardı.
- ▶ 23 Kasım 2004 günü CNN Türk'de yapılan Söz Sizde programında Nükleer

Santraller konusu ele alındı. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un da katıldığı programda nükleer santraller konusu ile ilgili gerçekler kamuoyuna anlatılarak, Türkiye'nin nükleer santrallara mahkum olmadığı, merkezi planlama çalışmaları ile ülkenin ihtiyacı olan enerjinin ulusal kaynaklarımızdan karşılanabileceği belirtildi.

- ▶ 10 Ocak 2005 pazartesi günü Enerji Tasarruf Haftası ile ilgili TRT FM'de yapılan programa Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy katıldı.
- ▶ 1 Şubat 2005 akşamı SKY Türk'te yayınlanan Rüstem Batum'la Söylenmeyenler programında "Sahte Projeler ve Depremi Bekleyen İstanbul'da Alınan Genel Tedbirler" konulu söyleşi yapıldı. Programa Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy ve

Makina, İnşaat Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası İstanbul Şube Başkanları katıldılar.

- ▶ 15 Şubat 2005 günü Kanaltürk'de 5. Boyut programında Türkiye'de enerji politikaları konusu değerlendirildi. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un katıldığı canlı programda ayrıca Prof. Dr. Tolga Yarman, Necdet Pamir yer aldılar.
- ▶ 17 Şubat 2005 günü Ulusal TV'de canlı yayına katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, enerji sorunları üzerine görüşlerini kamuoyuna aktardı.
- ▶ 14 Mart 2005 tarihinde Kanal Türk'de Kadınlar Kulübü programına katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, ev kadınlarına enerji tasarrufu üzerine pratik bilgiler verdi.



19 MART KÜRESEL EYLEM GÜNÜ

19 Mart... ABD'nin Irak'ı işgalinin üçüncü yılı.

Dünya Sosyal Forumu'nda ve Avrupa Sosyal Forumu'nda Küresel Eylem Günü olarak kabul edilen 19 Mart'ta dünyada yapılacak gösterilere paralel olarak Türkiye'de de bir gösteri yapılması düşüncesi ile TMMOB'nin öncülüğünde 11 meslek ve emek örgütü Kadıköy'de buluştu. 15 binin üzerinde insanın alanı doldurduğu gösteride, çok sayıda siyasi parti ve demokratik kitle örgütü de yerini almış TMMOB ise son derece yoğun, kitlesel bir katılım göstermiştir.

TMMOB her zaman, savaş ve işgali emperyalist küreselleşmenin bir parçası olarak görmüş ve bu konuda mücadeleci tavrını ve tutumunu her dönemde kararlılıkla sürdürmüştür. Bu nedenledir ki Kadıköy'de düzenlenen, dünyada 6. ve Avrupa'da 4. büyüklükte olan eylemin en aktif bileşeni olmuştur.

⌘ ⌘ ⌘

19 Mart sıradan bir işgal günü değildir, bir çağ dönüşümüdür. Bunu 11 Eylül ile birlikte başlayan ve ABD'nin Büyük Ortadoğu Projesi olarak nitelendirdiği politikanın devamı olarak, öncelikle Ortadoğu'da ve daha da ötesi geniş Ortadoğu'da yapılandırılmaya çalışılan politikanın bir ayağı olarak görmek/okumak gerekir. ABD'nin dünya imparatorluğu olma yolunda ilk olarak Afganistan'da başlayan "özgürleştirme" hareketi, Irak'ta 110 bin sivil Iraklıyı öldürerek sürdürdü. 110 bin insan... Dünyanın ve yaşamın 110 bin farklı algılanış ve yaşanış biçimi... Yani 110 bin farklı dünya öldürüldü... Öldürüldü çünkü bir dünya imparatorluğu kurmak istiyorsanız önce bunu bütün dünyaya hakim olabileceğiniz, uygarlığın beşiği olan bir yerden, bütün konvansiyonel enerji kaynaklarını da kontrol edebileceğiniz bir noktadan başlayarak yapabilirsiniz. Bunun yöntemleri ise genellikle savaş ve işgal ve bazen de kadife, turuncu, lale "devrim"leridir.

Ama bizler bütün bu olup bitenlerin hangi amaca hizmet ettiğinin farkındayız. Bu yüzden tüm dünyada savaş karşıtları olarak sokaklara çıkıyoruz. 110 bin Iraklının basit bir istatistik veri olmadığını haykırmak için, savaş suçlarını teşhir etmek için, onuruyla direnen Irak halkının yanında olduğumuzu göstermek için, tüm dünyanın zorbalarına "ABD'nin işgaline ortak olma!" demek için.



Çünkü bütün savaş ve işgaller, bir büyük iktisadi projenin parçalarıdır ve tek boyutlu sürdürülen savaşların başarılı olma şansı yoktur. ABD'nin bugün yaşadığı derin ekonomik krizi aşmasının ve sistemin devamını ve güvenliğini sağlamanın tek yolu "yeterince" geniş bir coğrafyayı her anlamda kontrol edebilme yeteneğidir. Bu kontrol her zaman ülkelerin iktidarlarını tayin etmekle değil, bazen de kapitalizmin ulusüstü kurumları (IMF, DTÖ, DB vb.) eliyle yapılır. Eğer bugün biz en temel kamu hizmetlerinin özelleştirilmesini, mühendislik hizmet alanlarımızın uluslararası sermayenin kontrolüne girmesini (GATS), tamamen ithalata yönelik bir büyüme modelini tartışıyorsak, aynı işgalin bir başka yüzüyle karşı karşıya olduğumuz içindir. (Burada Petrol-İş'in afişini hatırlamakta fayda var ; Irak: Bir Özelleştirme Harekatı!). Hizmet Ticareti Genel Anlaşması (GATS) ile birlikte bütün mühendislik ve mimarlık hizmetleri uluslararası sermayeye sınırsızca açıldığında ve biz de bütün olanlara karşı yeterince direnemediğimizde benzeri bir işgal başka bir boyutta bizim topraklarımızda gerçekleşmiş olacak. Her ne kadar sonsuz olanaklara sahip olanlar bu anlamda küreselleşmeyi bir "nimet" olarak sunsalar da, bizler, dünyanın bütün sokaklarında, bunun bir aldatmacadan ibaret olduğunu 19 Martta alanlarda haykırdık, haykırmaya da devam edeceğiz.

Kapitalizmin kendisinin bir kriz yönetimi olduğunun bilincinde olduğumuz ve bu kriz yönetiminin her zaman kan ve gözyaşı şeklinde sonuçlar doğurduğunu yaşayarak gördüğümüz için, her anlamda halka karşı sürdürülen savaşlara karşı tutumumuz hiç değişmeyecektir. Herkese barış ve özgürlük dolu bir dünya dileğimizle...



EMO-GENÇ (ÖĞRENCİ KOMİSYONU) GÜZ 2004 - BAHAR 2005 ÇALIŞMALARI

Güz Dönemi

Geleneksel Tanışma Çayı

Geleneksel olarak her sene gerçekleştirilen Tanışma Çayı bu yıl 8 Ekim günü yağmurlu bir akşamda gerçekleştirildi. Etkinlik öncesinde değişik üniversitelerde Tanışma Çayı'nın afişleri asıldı. Tanışma Çayı etkinliği içinde bir sunum yapılarak EMO-Genç çalışmaları aktarıldı ve sohbet edildi.

2. TMMOB Okulu

2. TMMOB Okulu etkinlikleri çerçevesinde öğrenciler TMMOB ve odaların ortaya çıkışı ve misyonları üzerine konuştular. Hem bilgilendirme hem de tartışma etkinliği olan TMMOB Okulu'nun ikincisine, TMMOB İKK Sekreteri Meftun Gürdallar ve Kimya Mühendisleri Odası İkinci Başkanı Erkan Aslan katıldılar.

50. Yıl Yürüyüşü

TMMOB'un 50. yıl kuruluş etkinlikleri çerçevesinde organize edilen "Onur Yürüyüşü"ne EMO-Gençler TMMOB Öğrenci ile birlikte katıldılar.

TMMOB Öğrenci Pikniği

Bu yıl TMMOB Öğrenci'nin ikinci pikniği 17 Ekim 2004 tarihinde gerçekleştirildi. Gebze'nin Tepemenayır köyü mevki piknik alanı olarak seçilmişti. Pikniği değişik odalardan arkadaşlarımız katıldılar.

Dreamweaver ile Web Tasarımı Semineri

5 Kasım 2004 tarihinde EMO-Genç üyelerinden Özgür Yaşam IŞIK'ın sunduğu Dreamweaver ile Web Tasarımı semineri yapıldı. Etkinliğe 20 öğrenci arkadaşımız katıldı.

Linux Tanıtım Seminerleri

27 Kasım 2004 günü Şubemizde yapılan Linux Tanıtım Semineri'ne 20 üyemiz katıldı. Afşin Taşkıran tarafından verilen seminer ilgiyle izlendi.

8 Ocak 2005 günü Şubemizde Ozan Eren Bilge tarafından verilen Linux Yüksek Bulunurluk seminerine 11 üyemiz katıldı.

Linux Tanıtım Seminerleri kapsamında verilen OpenBSD İşletim Sistemi Tanıtım Semineri 12 Şubat 2005 tarihinde yapıldı. Huzeyfe Önal tarafından sunulan seminer 25 katılımcı tarafından izlendi.

Linux KDE Masaüstü Ortamı Semineri, 19 Mart 2005 günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapıldı. Semineri veren Çağlar Onur KDE masaüstü ortamının özelliklerini anlattı. Seminere 40 kişi katıldı.



25 Şubat 2005 günü Şubemiz Öğrenci Komisyonu tarafından öğrencilere yönelik olarak düzenlenen "Topraklama Nedir?" konulu bilgilendirme seminerine 72 öğrenci arkadaşımız katıldı. Elektrik Mühendisi ve Şubemiz Yönetim Kurulu Yedek üyesi Serdar Pakar tarafından verilen seminerde temel olarak topraklama bilgisi anlatıldı.

Şubemiz Öğrenci Komisyonu tarafından düzenlenen ve Mehmet Tırgil tarafından sunulan "Dinamik Web Programcılığı Nedir?" semineri 11 Mart 2005 günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapıldı. Seminere 45 EMO-Genç üyesi katıldı.

Bahar Dönemi Çalışmaları

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Öğrenci Kolu TMMOB-Öğrenci çalışmaları çerçevesinde TMMOB Okulu serisinin 3. ve 4. ayakları gerçekleştirilecek. TMMOB Okulu'nun 3. ayağında 2 Nisan 2005 tarihinde "Yetkin Mühendislik" üzerine bir söyleşi gerçekleştirilecek. TMMOB Okulunu 4. ayağında ise 9 ya da 16 Nisan 2005 tarihinde "Türkiye ve Nükleer Enerji" konulu bir etkinlik organize edilecek.

Elektrik Mühendisleri Odası Öğrenci Komisyonu EMO-Genç bünyesinde bahar dönemi etkinlik programı çıkarıldı. Bu program kapsamında yapılması planlanan etkinlikler şöyle;

- ▲ "Dreamweaver 7.0 ile Web Tasarımı" Semineri
1 Nisan 2005
- ▲ "P Spice ile Simülasyon Yapmak" Semineri
15 Nisan 2005
- ▲ "MS Visio Tanıtım" Semineri
22 Nisan 2005
- ▲ TMMOB Öğrenci 2. Pikniği





RESMİ GAZETE'DEN

Ekim 2004 - Mart 2005

6 Ocak 2005

- Elektrik Piyasası İthalat ve İhracat Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik

- Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik

- Elektrik Piyasası Serbest Tüketici Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik

- Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik

- Uydu Yayını Lisans ve İzin Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

- Kablolu Yayın Lisans ve İzin Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

- Radyo ve Televizyon Kuruluşlarına Kanal veya Frekans Tahsisi Şartları ve Bunlara İlişkin İhale Usulleri ile Yayın Lisansı ve İzni Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

- Radyo ve Televizyon Üst Kurulu Kapalı Devre Radyo ve Televizyon Yayınları Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

- Elektronik İmza Kanunu'nun Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik

- Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin Tebliğ

~*~*~

8 Ocak 2005

Oda ve Borsa Şubeleri ile Oda Temsilciliklerinin Kuruluş ve İşleyişi Hakkında Yönetmelik

~*~*~

9 Ocak 2005

Elektrik ve Elektronik Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevlerine Dair Tebliğ (Tebliğ No: SGM/2004- 9)

~*~*~

12 Ocak 2005

Asansör Yönetmeliğinde (95/16/AT) Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

~*~*~

15 Ocak 2005

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Şehir Plancıları Odası Ana Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

~*~*~

18 Ocak 2005

Su, Elektrik, Havagazı ve Doğalgaz Sayaçlarının Tamir ve Ayar Ücret Tarifesi Hakkında Tebliğ

~*~*~

19 Ocak 2005

- İnsan Taşımak Üzere Tasarımlanan Kablolu Taşıma Tesisatı Yönetmeliği(2000/9/AT)

- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile Odalar ve Borsalar Organ Seçimleri Hakkında Yönetmelik

- Odalarda Mesleklerin Gruplandırılması Hakkında Yönetmelik

- Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Şehir Planlama Mimar Mühendisleri Odası Serbest Şehircilik Hizmetleri, Büro Tescil, Mesleki Denetim ve En Az Ücret Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

~*~*~

26 Ocak 2005

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik

~*~*~

27 Ocak 2005

Ölçü ve Ölçü Aletlerinden Alınacak Muayene ve Damgalama Ücret Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılması Hakkında Yönetmelik

~*~*~

1 Şubat 2005

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yabancı Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Çalışma İznine Esas Değerlendirilmesi ve Geçici Üyelik Müracaatları Hakkında Yönetmelik

~*~*~

4 Şubat 2005

İş Güvenliği ile Görevli Mühendis veya Teknik Elemanların Görev, Yetki ve Sorumlulukları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

~*~*~

5 Şubat 2005

Telekomünikasyon Hizmet ve Altyapılarına İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

~*~*~

23 Şubat 2005

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Mimarlık-Mühendislik

Hizmetleri ve Asgari Ücret-Asgari Çizim ve Düzenleme Esasları Yönetmeliği

~*~*~

24 Şubat 2005

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik

~*~*~

26 Şubat 2005

Proje ve Kontrollük İşlerinde Uygulanacak Fiyat Artış Oranları Hakkında Tebliğ

~*~*~

2 Mart 2005

- Türk Telekomünikasyon A.Ş. Genel Müdürlüğünde Çalışan Nakle Tabi Personelin Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Nakledilmesi Hakkında Yönetmeliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Yönetmelik

- Oda ve Borsa Üyelerine Verilecek Disiplin ve Para Cezaları İle Disiplin Kurulu ve Yüksek Disiplin Kurulu Hakkında Yönetmelik

- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile Odalar ve Borsalar Organ Seçimleri Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

~*~*~

3 Mart 2005

- Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

- Telekomünikasyon Sektöründe Hizmet Kalitesi Yönetmeliği

- Telekomünikasyon Hizmet ve Altyapılarına İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

~*~*~

10 Mart 2005

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

~*~*~

13 Mart 2005

- Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanunu ve Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun (Kanun No. 5307)

- Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yabancı Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Çalışma İznine Esas Değerlendirilmesi ve Geçici Üyelik Müracaatları Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik



Bütün hayatını Anadolu'nun ücra köşelerinde öğrencilerine adanmış, bunun uğruna karısından ve çocuklarından bile vazgeçmiş Nazım öğretmen...

Yapayanlız bir kadın, Dünya; onu korumaya çalışan Nazım öğretmen ve ne olursa olsun kadının peşini bırakmak istemeyen bir adam...

Bu üç insanın hikayesi, Samatya'nın arka sokaklarından Anadolu'nun uzak köşelerine doğru uzanıyor.

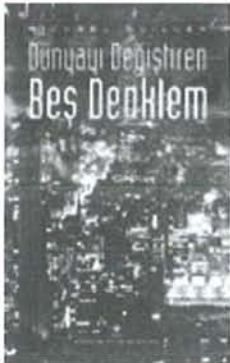
GÖNÜL YARASI

Yönetmen : Yavuz Tuğrul
Oyuncular : Şener Şen
Meltem Cumbul
Timuçin Esen
Güven Kıraç
Erdal Tosun
Yapım : 2004, Türkiye
Senaryo : Yavuz Tuğrul
Kurgu : Bülent Taşar
Müzik : Tamer Çıray
Tür : Dram

"Muhsin Bey" (1987), "Aşk Filmlerinin Unutulmaz Yönetmeni" (1990), "Gölge Oyunu" (1992) gibi önemli filmlere imza atan **Yavuz Turgul** ve **Şener Şen**'i "Eşkiya" filminden sekiz yıl sonra yeniden birarada. "**Gönül Yarası**", **Yavuz Turgul** sinemasının tanıdık temaları çerçevesinde ilerleyen bir film.



TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI DÜNYAYI DEĞİŞTİREN 5 DENKLEM Matematiğin Gücü ve Şiirselliği



Michael Guillen

Çeviri: **Gürsel Tanrıöver**

Harvard Üniversitesi'nde fizik ve matematik dersleri veren, Amerikan ABC Televizyonu'nda bilim editörü olarak görev yapan Michael Guillen, Dünyayı Değiştiren Beş Denklem'de, günlük hayatımızı kalıcı bir biçimde değiştiren beş denklemin hem matematiğini hem de öyküsünü anlatıyor. Bu denklemlerin öyküleri bir yandan beş büyük bilim adamının portresini çizerken bir yandan da okuyucuya 17. yüzyıldan günümüze değin bilimin ve bilim-insan ilişkisinin kesintisiz bir tarihsel kaydını sunuyor. Çok soyut gibi görünseler de, etkileri son derece somut olan bu beş denklem, aslında bilimin o meşhur elmadan kötü şöhretli atom bombasına doğru çıktığı yolculuğun beş önemli kilometre taşı...

Sayfa Sayısı: 283
Boyutları: 13.6 x 21.5 cm
ISBN 975-403-206-8

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları 141



TMMOB
Elektrik
Mühendisleri
Odası



Istanbul
Teknik
Üniversitesi
Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü

A
B
G
▼
2
0
0
5

AĞ ve BİLGİ GÜVENLİĞİ ULUSAL SEMPOZYUMU ve FUARI

Fuar organizasyonu
e-posta: sales@bilesim.com.tr

BİLESİM
KONFERANS

9 - 12 Haziran 2005

**İTÜ Süleyman Demirel
Kültür Merkezi - İSTANBUL**

İletişim: TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Tel: (0212) 224 11 50 Faks: (0212) 232 24 13
Web: <http://abg2005.emo.org.tr> E-posta: abg2005@emo.org.tr



EMO



Ytü



Tübitak

**ELEKTRİK - ELEKTRONİK
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ**

11. ULUSAL KONGRESİ ve FUARI

22 - 25 Eylül 2005

**Grand Cevahir Kongre Merkezi
Şişli - İSTANBUL**

Fuar organizasyonu
e-posta: salcs@bilesim.com.tr

BİLESİM
FUARCILIK A.Ş.

İletişim: TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Tel: (0212) 224 11 50 Faks: (0212) 232 24 13
Web: <http://ulusalkongre2005.emo.org.tr> E-posta: ulusalkongre2005@emo.org.tr