



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Bülteni  
Ekim 2006 Sayı: 36  
Bölgesel Süreli Yayın

EMO İstanbul Şubesi Adına  
**Erol CELEPSOY**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Önder AL**

**Yayın Kurulu**

Celal CEZİM  
Hasan ECE  
Kurtuluş KAYA  
Emre METİN  
Berker ÖZAĞAÇ  
Şahin ÖZGÜL  
Tigin ÖZTÜRK  
Bülent YILMAZ

**Tasarım - Uygulama**  
Yaşar Kanbur

**Baskı**

**Mart Matbaacılık Sanatları**  
Tic. ve San. Ltd. Şti.  
Mart Plaza Merkez Mah.  
Ceylan Sok. No: 24  
Nurtepe/Kağıthane-İstanbul  
Tel: (0212) 321 23 00

**EMO İstanbul Şubesi**  
**Yönetim Yeri:**

Cumhuriyet Cad. No: 283 - 2  
34367 Harbiye - İstanbul  
Tel: (0212) 224 11 50  
Faks: (0212) 232 24 13  
Web: <http://emo.org.tr>  
E-posta: [istanbul@emo.org.tr](mailto:istanbul@emo.org.tr)

7.500 adet basılmıştır.  
Üyelerine ücretsiz dağıtılır.

TMMOB  
14 Ekim  
2006  
Mitingi  
Ankara'da



## İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI.....	2
ABD VE İSRAİL'İ DURDURALIM.....	3
NÜKLEER SANTRAL KARŞITI ÇALIŞMALAR.....	4
2006 PROJE YARIŞMASI SONUÇLANDI.....	5
ŞUBEMİZ KOMİSYON ÇALIŞMALARI.....	7
ELEKTRİK YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUĞU GÖREVLİ, SORUMLU VE YÜKÜMLÜ.....	8
(EMOP) ODA OTOMASYON PROGRAMI.....	9
MİSEM SEMİNERLERİ.....	11
ŞUBE GÜNÜLÜĞÜ.....	12
BASIN YAYIN ÇALIŞMALARI.....	14
TMMOB İSTANBUL İKK ETKİNLİKLERİ.....	15
RESMİ GAZETEDEN.....	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; döneminde ödenmeyen aidat borçları, içinde bulunulan yılın aidat bedeli üzerinden alınır. Bu karar doğrultusunda mağdur olmamanız için, aidatlarınızı yıl içinde ödemeniz gerektiğini hatırlatır, sağlık ve esenlikler dileriz.

**Banka Hesap No:** T. İş Bankası Harbiye Şb.1001-17239  
Garanti Bankası Harbiye Şb. 078-6200837



# ELEKTRİK DAĞITIM ÖZELLEŞTİRMELERİNE KARŞI 14 EKİM TMMOB MITİNGİ'NE

**S**ıcak bir yaz geçti. Şimdi de sektörümüzde sıcak geçecek bir kışa giriyoruz. Türk Telekom'un özelleştirilmesinden sonra elektrik dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesi için de gazete ilanları ile start verildi. Özelleştirme İdaresi Başkanlığı tarafından verilen bu ilanlara göre, Sakarya, İstanbul ve Ankara elektrik dağıtımları hemen, toplam 20 bölgenin elektrik dağıtım şirketleri de 2007 yılı sonuna kadar özelleştirilecek. Bütün elektrik dağıtım işletmelerinin yüzde 50'sini geçmediği sürece tek tek dağıtım işletmelerinin tamamını yabancıların blok olarak almaları önünde bir engel bulunmuyor. Hatta dağıtım şirketlerini uluslararası tekellerin alması için yeni makyaj ve reklam çalışmaları yapıyor. Bu özelleştirmeler gerçekleştiğinde, Türk Telekom gibi, yaşamsal ve stratejik bir kamu kuruluşumuz daha uluslararası tekellerin kar hırsına sunulacak ve sonrası malum... Yeni zamlar, sermayenin ihtiyaçlarına göre yeni düzenlemeler, yeni borçlar, yani bildik bağımlılık senaryosu.

Oysa biz elektrik dağıtım işletmelerindeki özelleştirme uygulamasının yabancıları değiliz. 12 yıllık bir AKTAŞ deneyimimiz var. Anımsarsanız, İstanbul Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım İşletmesi, 1990 yılında AKTAŞ A.Ş. isimli bir firmaya İşletme Hakkı Devir Sözleşmesi ile verilmişti. Bu şirket 12 yıl boyunca kamuyu milyarlarca dolar zarar uğratmış, tüketicileri mağdur etmiş ve ancak EMO'nun ısrarlı hukuk mücadelesi sonucunda yeniden kamuya devri sağlanmıştı. Devletin en yüksek denetleme kuruluşları tarafından belgelenen bu yolsuzluk ve hukuksuzluk uygulamaları orta yerde dururken, hiç bir kurum ya da kişi AKTAŞ hukuksuzluğunun hesabını vermemişken şimdi bütün dağıtım şirketlerini hem de blok olarak devretmenin sorumluluğunu kim alacak? Hepimizin en yaşamsal girdisi olan elektrik enerjisini yerli/yabancı sermayeye pççeş çeş çekmenin, stratejik bir konjunktürde elektrik enerjisinin akışının kontrolüne kamusal olarak sahip olmanın sorumluluğunu kim alacak? Anımsarsanız, daha geçtiğimiz aylarda iki otoprodüktör elektrik firması, elektrik fiyatlarıyla ilgili sıkıntılarını ifade etmek için sisteme elektrik vermeyi kesmiş ve 13 ilimiz saatlerce karanlığa gömülmüştü.

Özelleştirme, tüketiciler için hizmetin daha pahalı alınmasından başka bir anlama gelmemektedir. AKP Hükümeti'nin 2006 Ağustos ayında tartışmaya açtığı "Sokak Aydınlatma Vergisi" üzerine Şubemizin 18 Ağustos günü yaptığı basın açıklamasında; "AKP Hükümeti "enerji krizi", "nükleer enerji zorunluluğu", "elektrik zammı" gibi söylem ve politikalarla aslında, elektrik dağıtım işletmelerini özelleştirmeye hazırlamaktadır. Sokak aydınlatma vergisi, satışa çıkarılan elektrik dağıtım işletmelerinin pazarlanma politikasının bir parçasıdır. Arkasından daha büyük zamlar, daha kalıcı vergiler beklenmelidir. Tıpkı Telekom'da olduğu gibi, tıpkı diğer özelleştirilen kamu işletmelerinde olduğu gibi" denilmişti. Bu açıklamanın üzerinden daha bir ay bile geçmeden basında, "Üreticilerden elektriği serbest piyasa koşullarında pahalıya almaya başlayan Tetaş, dağıtım yapan Tedaş'a verdiği enerjinin fiyatına yüzde 23.9 zam yaptı. Tedaş da hükümetten izin alabilirse elektriğe yüzde 5-7 zam yapacak" haberleri geçmeye başladı. Kimsenin şüphesi olmasın ki bu zamların arkası da gelecek, elektrik dağıtım şirketleri uluslararası tekeller için en karlı haline getirilip pazarlanacaktır.

Ancak, İstanbul Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım İşletmesi'nin AKTAŞ'a satılmasına izin vermeyen Odamız, bu özelleştirmelerin de karşısında olacak ve her türlü hukuki ve demokratik hakkını kullanarak bu yaşamsal hizmetin kamusal amaçla sürdürülmesini sağlayacaktır.

Odalarımız ve Birliğimiz TMMOB, sadece elektrik sektöründe değil, ülkemizin ve halkımızın geleceğini, refahını ve mutluluğunu ilgilendiren her konuda taraf olmaya, mühendis ve mimarların halkın hizmetinde kamusal hedeflerle çalışmasını sağlamaya kararlıdır, inançlıdır. Bu karar ve inancın küçük ama önemli bir göstergesi 14 Ekim'de Ankara'da yapılacak mitingte sergilenecektir.

## TMMOB, SİYASAL İKTİDARA "DUR!" DİYOR!

Sağlıklı bir istihdam politikası, yeni istihdam alanlarının oluşturulması için,  
Ücretli çalışanların gereken hizmet ve hizmet süreleri dışında çalıştırılmaması için,  
Giderek yoksullaşmaması, ücret yetersizliği ve dengesizliği sorununu çözmek için,  
Sigortasız çalışmaya son vermek, daha insani ve adil bir sigorta sistemi ve gelecek için,  
"Mezarda emeklilik" ve "paran kadar sağlık" anlayışına dur demek için,  
Ücretlerinin derhal insanca yaşanabilecek bir düzeye çıkarılması için,  
Toplu görüşme masalarının toplu sözleşme masalarına dönüşmesi için,  
Baskı, sürgün ve siyasi kadrolaşma uygulamalarına derhal son verilmesi için,  
Kamuda ve yerel yönetimlerde; teknik personel ihtiyacının karşılanması için,  
Üniversitelerin bilimsel niteliğinin geliştirilmesi, nitelikli personel ihtiyacının karşılanması için,  
Ücretli çalışanların da mühendis, mimar ve şehir plancısı olduklarını hatırlatmak için,  
Mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığının toplum hizmetinde olacağı bir gelecek için,  
Üreterek büyüyen ve paylaşarak gelişen bir ülkede insanca ve barış içinde yaşamak için,  
Birlikte karar alma, birlikte üretme, birlikte yönetme ilkesini yaşama geçirmek için,  
14 Ekim 2006 Cumartesi günü, Ankara'da alanlarda buluşmaya çağırıyor!...

**EMEĞE, İNSANIMIZA, ÜYEMİZE, YAŞAMA,  
MESLEĞİMİZE ve ÜLKEMİZE SAHİP ÇIKMAK İÇİN  
SEN YOKSAN BİR EKŞİĞİZ**

Ankara'da görüşmek üzere, hoşçakalın...

**EMO İstanbul Şubesi  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Erol Celepsoy**



# ABD VE İSRAİLİ DURDURALIM

Birliğimiz TMMOB, İsrail'in Lübnan'ı işgal etmesinin ardından, içinde meslek odaları, sendikalar ve demokratik kitle örgütlerinin bulunduğu bir platform ile birlikte **IRAK, FİLİSTİN, LÜBNAN İŞGAL ALTINDA, KATLİAMI DURDURALIM** başlıklı bir dizi eylem ve etkinlikte bulundu. Bu süreç içinde çeşitli basın açıklamaları ve etkinlik düzenlendi. İstanbul'da 20 Ağustos'ta düzenlenen mitingten sonra 5 Eylül'de Ankara'da yapılan **TEZKEREYE HAYIR** mitingine kitlesel olarak katılım sağlandı. Aşağıda bu eylem ve etkinliklerin dökümü yer almaktadır.

\*\*\*

**26 Temmuz 2006** günü DİSK'in Taksim Meydanı'nda düzenlediği basın açıklamasında; TÜRK-İŞ İstanbul Şubeleri, HAK-İŞ, KESK Şubeler Platformu, Memur Sen, BASK, TMMOB İstanbul İKK Sekreteryası, İstanbul Barosu, İstanbul Tabip Odası, İstanbul Eczacı Odası, İstanbul Diş Hekimleri Odası, İstanbul Veteriner Hekimleri Odası ve üyelerimiz hazır bulundu.



Basın açıklamasında İsrail'in Filistin'e yönelik saldırgan tutumu kınanırken, emperyalizmin Ortadoğu'daki kanlı projesinin bir parçası olarak süren kıyımın dünya barışını sağlamak için bir an önce durdurulması gerektiği ifade edildi.

**14 Ağustos 2006** günü Taksim Meydanı'nda biraraya gelen; KESK İstanbul Şubeleri, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu bileşenleri, İstanbul Tabip Odası, Hak-İş Marmara Bölge Başkanlığı, Hava-İş Genel Merkezi, Teksif Bakırköy Şubesi, Haber-İş 1 Nolu Şube, Harb-İş İstanbul Şubesi, Diş Hekimleri Odası, İstanbul Eczacılar Odası, İstanbul Serbest Muhasebeciler Mali Müşavirler Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası adına konuyan TMMOB İstanbul İKK Sekreteryası, **IRAK, FİLİSTİN, LÜBNAN İŞGAL ALTINDA, KATLİAMI DURDURALIM!** adı altında 20 Ağustos'ta Kadıköy'de yapılacak miting herkesi davet ederek, miting çalışmalarını için 14-19 Ağustos tarihleri arasında meydanlarda imza ve duyuru standı açacaklarını ilan etti. Şubemizin de katkı koyduğu imza masaları binlerce insan tarafından ziyaret edildi.

Yine aynı gündemle **17 Ağustos 2006** akşamı Taksim'de biraraya gelen Emek Platformu bileşenleri Galatasaray'a kadar yürüyerek basın açıklaması yaptılar. Yüzlerce insanın katıldığı

basın açıklamasında İsrail'in Lübnan'ı işgal etmesi protesto edilerek, Pazar günü Kadıköy'de gerçekleştirilecek olan mitingün duyurusu yapıldı. Katılımcıların sık sık Katil ABD İşbirlikçi AKP, Siyonist İsrail Lübnan'dan Defol, Her Yer Filistin Hepimiz Filistinliyiz sloganı attığı basın açıklamasına coşkulu bir katılım oldu.



## ABD VE İSRAİLİ DURDURALIM MİTINGİ

20 Ağustos 2006 günü, İstanbul Kadıköy İskele Meydanı'nda, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, KESK İstanbul Şubeleri, İstanbul Tabip Odası, HAK-İŞ Marmara Bölge Başkanlığı, Memur Sen İstanbul Şubeleri, Hava İş Genel Merkezi, Teksif Bakırköy Şubesi, Haber İş 1 Nolu Şube, Harp İş Anadolu Yakası Şubesi, TÜMTİS İstanbul 1 Nolu Şube, İstanbul Diş Hekimleri Odası, İstanbul Eczacılar Odası, İstanbul Serbest Muhasebeciler ve Mali Müşavirler Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası'nın birlikte düzenlediği **ABD VE İSRAİLİ DURDURALIM MİTINGİ** yapıldı. Birliğimiz TMMOB'nin kitlesel olarak katıldığı mitingte binlerce insan ABD ve İsrail'in Lübnan işgalini kınadılar.

## ANKARA'DA BİNLERCE BARIŞ YANLISI TEZKERE'YE HAYIR DEDİ

Emek ve meslek örgütlerinin çağrısıyla Ankara'da biraraya gelen binlerce barış yanlısı "Lübnan'a asker gönderme tezkeresi"ne hayır dedi.

DİSK, KESK, TMMOB, TTB, TEB, TDB, TURMOB gibi emek ve meslek örgütlerinin çağrısıyla, 5 Eylül 2006 Salı günü, TBMM'de görüşülecek "Lübnan'a asker gönderme tezkeresine hayır" demek için, aralarında çeşitli siyasi parti ve derneklerin de bulunduğu binlerce barışsever Ankara'da Kurtuluş Parkı'nda toplandıktan sonra düzenli kortejlerle Ziya Gökalp Caddesi'ne kadar yürüdü.

Burada, düzenleyici kuruluşlar adına ortak basın açıklaması KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul tarafından okundu.





# NÜKLEER SANTRAL KARŞITI ÇALIŞMALAR SÜRÜYOR

## AKKUYU'DAN NÜKLEER SANTRALA HAYIR



verimin düşeceğini öne sürerek "Akkuyu'da nükleer santral kurulamaz" dedi ve hükümete uyarıda bulundu.

6 Ağustosta Gülnar ilçesine gelen binlerce kişi, Büyükeceli köy girişinden 1,5 km'lik miting alanına ellerinde pankartları ve dövizleri ile, nükleer santrallere hayır yazılan şapkalarıyla, tişörtleriyle sloganlar atarak miting alanına yürüdüler.

Nükleer Karşıtı Platform tarafından Akkuyu'da 5-6 Ağustos 2006 tarihinde düzenlenen miting ve şenlikte, ülkenin çeşitli yerlerinden gelen yüzlerce insan, nükleer santral istemediğini haykırdı. Akkuyu Şenliği'ne Şubemizden ve İstanbul'daki diğer odalardan da onlarca insanın katılarak destek verdi.

5 Ağustosta Taşucu Belediyesi Festival Alanı'nda konferanstan önce Haçova Kültür Derneği'nin müzik grubu, söylediği türkülerle dinleyicilere mükemmel bir konser verdi.

Etkinlik içinde gerçekleştirilen konferansta ise sırasıyla EMO Genel Başkanı Kemal ULUSALER ve Prof. Dr. Tolga YARMAN ülkenin gündemine tekrar getirilen nükleer santraller hakkında dinleyicilere önemli mesajlar verdiler.

Kemal ULUSALER, "Teknik olarak bir nükleer santralde en fazla 400 kişinin çalışabileceğini vurgulayarak, bunların büyük çoğunluğu da, bu alanda yetişmiş uzman kişilerden oluşmaktadır" dedi. Köylüleri nükleer santral yanlısı olması için iş vaadi ile kandıran belde belediye başkanlarına inanmamalarını söyledi.

Prof. Dr. Tolga YARMAN Akkuyu'da iki önemli sebepten dolayı nükleer santralin kurulamayacağını ifade etti. Turizmin yoğun olduğu bir bölge olması ve nükleer santralin soğutma suyu için gerekli Akdeniz suyunun sıcak olmasından dolayı enerji üretiminde

Nükleer karşıtı platformun bileşenleri tarafından taşınan pankartlarda anlamlı ve düşündürücü sloganlar vardı. "Sonuç belli Çernobil, vazgeçin", "Yaşamayı seç nükleerden vazgeç", "Kentine sahip çık kendine sahip çık", "Nükleere inat, Soner Öner ve Güneş yaşayacak", "Nükleere inat yaşasın hayat", "Kazım'ın katili nükleer lobisi", "nükleere değil sağlığa bütçe", "Nükleere karşıyız yaşamaya sevdalımız", "Nükleer santral çözüm mü yoksa gizli ölüm mü", "Hiroşima-Nagazaki bir daha asla", "Çernobil bir daha asla", "Sinop bir daha asla", "Akkuyu bir daha asla asla asla" sloganlarının atıldığı mitingde aşırı sıcaklar nedeniyle konuşmalar kısa tutuldu.

Konuşmalarda açılışı Mersin Nükleer Karşıtı Platform Sözcüsü ve EMO Mersin Şube Başkanı Kamer Gülbeyaz yaptı. Doğa harikası Akkuyu ve yöre insanları adına katılımcıları selamlarken, 30 yıl önce 1976 yılında Akkuyu'da nükleer santral yapılması için verilen yer lisansının bugünkü koşullara göre öngörülen kriterlerin çok farklı olduğunu öne sürerek, yer lisansının iptal edilmesi gerektiğini söyledi.

Belediye Meclis Üyesi Ahmet Budak ise Akkuyu'da gündeme geldiği günden beri verilen mücadelede bugünkü yetişkin insanların çoğu küçükken annelerinin elini tutarak alana geldiğini ve hatta birçok insanda o günden bu yana emekli olduğunu belirterek, "mücadelemiz sürecektir" dedi.



## NÜKLEER KARŞITI PLATFORM DİVRİĞİ PİLAV ŞENLİĞİ'NDE

Her yıl geleneksel olarak yapılan Divriği Pilav Şenliği bu yıl, 25 Haziran 2006 günü anti-nükleer bir içerikle gerçekleştirildi. Şenlikte geniş bir katılım sağlayan İstanbul NKP piknik alanında kurduğu masalarla imza topladı. Sekreteriyasını Şubemizden yürüttüğü İstanbul NKP adına bir konuşma yapan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Divriğilileri nükleer santrale karşı mücadele etmeye davet etti.



## İSTANBUL NKP BARIŞAROCK'DA

26-27 Ağustos 2006 tarihinde, Sarıyer-Bahçeköy Mehmet Akif Ersoy Alanı'nda dördüncüsü düzenlenen ve onbinlerce kişinin katıldığı Barışarock'a sekreteriyasını Şubemizden yürüttüğü İstanbul Nükleer Karşıtı Platform da katıldı. Barışarock sahası içinde açılan İstanbul NKP imza masası binlerce insan tarafından ziyaret edildi, nükleer santral yapımına karşı imza toplandı.

# elektrik - elektronik - bilgisayar 2006 PROJE YARIŞMASI SONUÇLANDI

**EF** MO İstanbul Şubesi Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Proje Yarışması (2005 - 2006 Öğretim Yılı) yapıldı. Yarışmaya başvuran 30 projeden 26'sı 29 Haziran 2006 günü jüri önünde yapılan sunumlara katıldı.



2 bölüm halinde yapılan sunumların değerlendirmeleri **Prof. Dr. Aydoğan Özdemir, Prof Dr. Tülay Yıldırım, Doç Dr. Oğuzhan Çiçekoğlu**, Öğretim Görevlisi **Turgut Uyar** ve Elektronik Mühendisi **Ahmet Tarık Uzunkaya** tarafından yapıldı.

29 Haziran 2006 günü yapılan değerlendirme sonucunda yan sütündeki sıralama oluştu. Kazanan projelere ödülleri 1. olan projenin geldiği okul olan Yıldız Teknik Üniversitesi'nin 6 Ekim 2006 tarihindeki açılış töreninde verilecektir.

## DERECEYE GİREN PROJELER

### 1. Video Görüntülerinden Yol İzleme-Araç Hızı Belirleme

*Zebra Gürbüz / Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Müh.*

### 2. Telsiz Sensör Ağlarında Konum Belirleme

*Osman Ceylan, Deniz Sümbüllü / İTÜ Elektronik Müh.*

### 3. Mikrodenetleyicili PC Kontrollü Ev Otomasyonu

*Onur Kervancıoğlu / Yeditepe Üniversitesi – Elektrik-Elektronik Mühendisliği*

### Mansiyon 1

#### Türk İşaret Dili Tanıma Sistemi

*Ali Ekinci, Behzat Bükün / Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar Mühendisliği*

### Mansiyon 2

#### AMUSE-A Musical Expert

*Türker Erçal/ Yeditepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği*

### Mansiyon 3

#### Etkileşimli Doğa Esinli Algoritmalarla Yüz Üretme

*Gül Nidem Demir, Alp Emre Kanlıkalçer, Tuğba Akbal, Merve Can Kuş / İTÜ – Bilgisayar Mühendisliği*

### Mansiyon 4

#### 2.4 GHz Wifi Anten ve Kablo TV Birleştirici Gerçekleştirimi ve Uygulamaya Yönelik Öğeler

*Ercan Kaymaksüt/ İTÜ – Elektronik Mühendisliği*

## YARIŞMA BİRİNCİSİ PROJE

### Video Görüntülerinden Yol İzleme-Araç Hızı Belirleme



Günümüzde kameralar günlük hayatın bir parçası haline gelmiş olup ülkemizde her alanda yaygın bir biçimde kullanılmaya başlanmıştır. Kameralar güvenlik sistemleri, akıllı gişe ve çeşitli trafik uygulamaları gibi bir çok alanda kullanılmaktadır. Kameralardan elde edilen bilgilerin anlamlı hale dönüştürülmesi, bu donanım alt yapısının amacına hizmet etmesi açısından büyük önem taşımaktadır. Trafik kameraları şu anda İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından çeşitli güzergahlara yerleştirilmiş

olup, yol durumları hakkında yetkililerin, İnternet sitesi aracılığıyla da halkın bilgilendirilmesini amaçlamaktadır. Yol durumu hakkında fikir sahibi olmak isteyen kişiler kameradaki görüntüleri izleyerek sonuca ulaşmakta; kesin bir bilgiye sahip olmaksızın göz kararı bir yoğunluk yorumu yapmaktadır. Trafik Müdürlüğü yetkililerince her güzergaha sensör konularak araç sayımının yapılması suretiyle yoğunluğun hesaplanması düşüncesine alternatif geliştirilen uygulamamızla bu gereksinim ortadan kaldırılacak; zaten var olan (trafik kameraları kastedilmektedir) alt yapının kullanılarak çözüme ulaşılmasını sağlamış olacağız. Oluşturulan sistem, video görüntüleri üzerinde hareketli araçları belirleyip yoğunluk hesabı yapmakta ve bu yoğunluğun değişim frekansıyla hız çıkarımında bulunmaktadır. Kullanılan yöntemler arasında araç belirleme için Fark Alma (Differencing), araç takibi

için İzleme (tracking) Algoritmaları, matematiksel hesaplar ve çıkarımlar için Fourier analizi ve Fuzzy Logic kullanılmıştır.

Geliştirilen uygulamada menu aracılığıyla istenilen kamera seçilmektedir. Video görüntüsü üzerinden yol güzergahlarının yoğunlukları ve hızları grafiksel olarak gösterilmekte, yoğunluk ve hız bilgisi sayısal olarak belirtilen bir dosyaya yazdırılmaktadır.

Tasarlanan sistem geliştirilmeye açık olup, daha geniş uygulama alanlarına uygulanabilir özellikler taşımaktadır. Örnek olarak sistem bireysel bilgilendirme amacına hizmet edebilecektir. Araçların gerekli donanım alt yapısına sahip olması durumunda kamera görüntülerinden uygulamamız sayesinde edinilecek bilgi üzerine yol güzergahı belirlenmesi sağlanarak gereksiz trafik sıkışıklıklarının önüne geçilecektir.



## YARIŞMA İKİNCİSİ PROJE Telsiz Sensör Ağlarında Konum Belirleme



Telsiz sensör ağları kavramı 1980'lerde ortaya çıkmıştır. Mikroelektromekanik sistemlerdeki gelişmeler ve telsiz haberleşme sistemlerindeki ilerlemeler sonucunda 1990'lı yıllarda önemli bir araştırma alanı haline gelmiştir. İlk zamanlarda askeri alanda kullanılan telsiz sensör ağı yapıları maliyetlerin düşmesi, sensör kabiliyetlerinin artması ile sanayide de sıkça kullanılmaya başlamıştır. Sensör ağlarının başlıca üstünlükleri şöyledir: Yerel olarak işlem yapabileme kabiliyetlerinin olması, kendi kendilerine

organize olabilmeleri, çevreye rastgele yerleştirilebilmeleri, birlikte çalışabilmeleri, fiziki boyutlarının küçüklüğü, kullanım oklaylığı ve esnekliği.

Sensör ağları sürekli veri toplamakta, olay belirleme ve tanımlamada, konum belirlemede ve yerel kontrolde sıklıkla kullanılmaktadır. Askeri kullanım alanları, dost kuvvetlerin durumlarının belirlenmesi, kimyasal-radyoaktif-biyolojik saldırıların erken tespiti ve izlenmesi, düşmanın yerinin tespiti ve izlenmesi hedef tespiti ve izlenmesi, hasar tespitidir. Sivil uygulamalar: Trafik yönetimi, doğal hayatın izlenmesi, sel-yangın-deprem uyarı sistemleri, güvenlik uygulamaları, otomasyon sistemleri ve her türlü ölçüm (sıcaklık, nem, basınç...)

Proje sensör ağlarında konum belirleme üzerine. Bu araştırma konusu ile rastgele yerleştirilen sensör düğümleri birbirlerine göre konumlarını belirleyebilecekler ve ilgili bölgenin haritalanmasını sağlayacaktır. Bölgenin haritalanması ile sensörlerden gelen verilerin hangi bölgeye ait olduğu net bir şekilde

belirlenebilecektir. Örneğin, büyük bir depodaki sıcaklık dağılımını izlemek ve arşivlemek gereksin. Sensörlerden gelen sıcaklık bilgisinin deponun hangi bölümünde ölçüldüğünü de bilmek gerekir. Böyle bir durumda ya düğümler yerleştirilirken hesaplanarak yerleştirilir ve her düğüme has düğüm tanımlayıcı numara ile merkezi işlem birimine (örneğin bilgisayar) önceden bildirilir ya da düğümlerin kendi yerlerini kendilerini belirleyerek bunu merkezi sisteme aktarmaları sağlanabilir.

Düğümlerin kendi kendilerine konum belirleyebilmeleri sensör ağlarının kullanılabilirliğini belirgin bir şekilde arttırmaktadır. Kendi kendine konum belirleme ile bölgenin haritalanması sağlanır, izleme kolaylaşır. Özellikle çok büyük alanlarda çalışırken (orman, geniş arazi) ve insanın giremeyeceği ya da girmesinin tehlikeli olduğu alanlarda çok gerekli bir yapıdır.

Konum belirlemede kullandığımız yapı ile düğümün cisimlere uzaklığı da kısmen hesaplanabilmektedir.

## YARIŞMA ÜÇÜNCÜSÜ PROJE Mikrodenetleyicili PC Kontrollü Ev Otomasyonu



Bu projede mikrodenetleyici kullanılarak ev otomasyonu gerçekleştirilmiştir. Teknolojik dünyada, otomasyon, endüstride kullanılan en önemli konulardan biridir. Yaşantımızda, otomasyon yaygın olarak kullanılmaya başlamıştır. Ev otomasyonu ise, otomasyonun uygulamakı bir koludur. Bu projede, ev otomasyonuna yönelik bir sistem tasarımı, mikrodenetleyici kullanılarak yapılmıştır. Konutlarda yaşam için kolaylığı ve esnekliği sağlamak amacıyla kontrolün PC aracılığı ile yapılması için çalışılmıştır. Ev otomasyonu sisteminde, konutlarda bulunan aydınlatma, akışkan denetimi, cihazların kontrolü, güvenlik gibi konularına yönelik çalışma yapılmıştır.

Sistemde 2 ana bölüm bulunmaktadır. Bunlardan biri, sistemin dağıtıcısı niteliğindeki ana ünitelerdir. Diğer ise, terminal üniteleridir. Ana ünite; sistemdeki güç besleme, rezistif yüklerin dim edilmesi için gereken sıfır geçiş sinyali ve PC ile terminallerin haberleşmesi için gereken sinyaller dağıtılmıştır. Terminal ünitelerde ise; RS-232 yoluyla PC'den alınan komutlar ile ilgili cihazların kontrolü sağlanmaya çalışılmıştır.

Tasarımcı tarafından oluşturulan, ASCII karakterlerinden oluşan komut düzeni ile komuta edilen cihazlar, sistem çalışır durumdayken dinlemede olmakta ve ilgili cihazın, ilgili komutuyla çalıştırılmaktadır. Terminal ünite, muhtelif cihazları çalıştırmak üzere bölümler tasarlanmıştır. Sistem resistif yükleri (akkor filaman lamba, elektrikli ısıtıcı, vs.) kontrol etmek amacıyla dimmer devreleri, resistif olmayan yükleri (Fırın, buzdolabı, çamaşır makinesi, vs.) anahtarlamak için röle sürücü devresi, harici anahtar girişleri, gerektiğinde kullanılması için TTL seviyede sensör girişleri, sonradan eklenecek düşük akımla kontrol edilen cihazlar için sürücü devreleri gibi bölümlerden oluşmaktadır. Sistem, tamamıyla gerçek dünyada

kullanılmak üzere PCB'ler ile gerçekleştirilmiştir. Sistemin sunulması ve kolay anlaşılması için 1/20 ölçekli bir konut maketi üzerinde oluşturulmuştur. Sistemin kontrolünü sağlayan arayüz ise JAVA dili ile yazılmıştır. Arayüzdeki butonlar ilgili cihazın, ilgili komutunu çağırarak PC'nin RS-232 portundan ASCII karakterinin göndermek suretiyle ilgili cihazı çalıştırmaktadır.

### SONUÇ

Sistemin tasarlanması ve uygulanması sonucunda, konutlarda istenen yaşam esnekliği ve kolaylığı sağlanmıştır. Kullanıcının her an, her yerden evdeki tüm cihazları kontrol etmesi mümkün olmuştur. Tasarlanan sistemde, konutlardaki beyaz eşyalar (Buzdolabı, çamaşır makinesi, bulaşık makinesi, fırın, kombi, TV) anahtarlanmış, aydınlatma seviyeleri kontrol edilmiş, havuz ve küvet doldurma sistemi gerçekleştirilmiş, oda içerisinden kontrol için butonlar sayesinde erişim sağlanmış, evdeki panjur, perde gibi sistemler için kontrol sağlanmıştır. Sisteme eklenmiş olan sensör girişleri sayesinde, ileride güvenlik ile ilgili uygulama yapılması sağlanmıştır.



# ŞUBEMİZ KOMİSYON ÇALIŞMALARI

## EĞİTİM KOMİSYONU

Eğitim Komisyonumuz, EMO üyelerinin ve öğrencilerin yaşam boyu alacakları eğitimler ve bunlarla ilgili sorunları görüşmek için kurulmuştur. Ayrıca EMO üyelerinin/öğrenci üyelerinin yararlanacakları eğitimlerin planlamasını ve organizasyonu da bu komisyon aracılığıyla yapılır. Komisyon ayda en az 1 kere toplanır. Komisyon isteyen EMO üyeleri katılabilir. Komisyon çalışma programı her yıl Eylül-Ekim aylarında belirlenir.

## HEDEFLENEN ÇALIŞMA KONULARI

1. Mekatronik Eğitimi konulu panel veya söyleşi yapılması,
2. Asansör eğitimi notlarının düzenlenmesi,
3. Katodik Koruma eğitimi çalışması,
4. Yıldırımlik konusunda çalışma
5. O.G. Dağıtım Sistemleri Projelendirme ve Uygulaması Seminer Notlarının hazırlanması,
6. Enerji Yönetimi konusunda çalışma,
7. Meslek İçi Akreditasyon çalışmaları ve dünyadaki uygulamaları,



8. Uluslararası PMAPS (The International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems) isimli toplantının 2010 Periyodik ayağını İ.T.Ü. ve EMO İstanbul Şubesi'nin birlikte düzenlemesi,
9. Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri Tasarım ve Uygulaması Sertifika Programı
10. Elektrikte Ekonomi, Elektrikli Ev Aletlerinin Güvenli Kullanımı konusunda kamuoyunu bilgilendirici çalışmalar yapılması.

## HABERLEŞME KOMİSYONU

35. Dönem Haberleşme Komisyonu 28.06.2006 tarihinde yaptığı toplantıda aşağıdaki faaliyet programını oluşturarak çalışmalara başladı:

1. Türk Telekom'un özelleştirilmesi sürecinin ve şartlarının izlenerek Türkiye ekonomisine etkisinin irdelenmesi,
2. Frekans tahsisine ilgili mevcut uygulamanın yayıncı kuruluşlar arasında eşitsizliğe ve kamu zararına sebep olduğu, bu konuda bilgilendirici ve takipçi olma yönünde adım atılmasına,
3. Türkiye'deki haberleşme sektörünün tarihiyle ilgili yazılı bir yayın hazırlanmasına,
4. Günümüz haberleşme teknolojilerinin gelişimi ve hayatımızdaki yeri hususunda bilgilendirme faaliyetleri yapılarak değerli meslektaş ve mühendis adaylarıyla paylaşılmasına,
5. Her türlü elektromanyetik kaynağın yasaya uygun olarak işletildiğinin yetkili kamu kurum ve kuruluşlarınca denetlenmesinin takibine.

## MESLEK ALANIMIZDAKİ YASAL DÜZENLEMELERİ TAKİP KOMİSYONU

Komisyon meslek alanımızdaki yasal düzenlemeleri ve son dönemde içinden çıkılması güç hale gelen AB Uyum Mevzuatını taramaya ve EMO üyelerini ve yöneticilerini bilgilendirici çalışmalar yapmak üzere kurulmuştur. Bu amaçla:

Başbakanlık Mevzuat Bankası, Meclis Tutanakları, Resmi Gazete, Danıştay Kararları, Yargıtay İçtihatları, TSE, Sanayi Bakanlığı, Enerji Bakanlığı, Çevre Bakanlığı, EPDK, İnternet Üst Kurulu, Telekomünikasyon Kurumu, KOSGEB, RTÜK, AB Uyum Mevzuatları, Bayındırlık Bakanlığı, TEDAŞ, TÜBİTAK

Mevzuat ve düzenlemeleri taranmaya başlanmıştır.

## YİTİRDİKLERİMİZ

ADI-SOYADI	DOĞUM TARİHİ	MEZUNİYET	ÖLÜM TARİHİ	SİCİL NO
Coşkun KIRCA	03.10.1946	1970	01.02.2006	3065
Ali UZUNGİL	05.03.1948	1974	16.06.2006	5308

Geçen sayımızda Yitirdiklerimiz bölümünde yer alan Turgut Boduroğlu ve Erdal Dikmen isimli üyelerimizin doğum tarihi yanlış yazılmıştır. İki üyemizin de doğum tarihi 1933 olacaktır. Düzeltir, özür dileriz.

# Elektrik Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu GÖREVLİ, SORUMLU VE YÜKÜMLÜ

**E**lektrik Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Yönetmeliği, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin 60. Maddesindeki, "Tüm yüksek gerilimli kuvvetli akım tesislerinde teknik konulardan sorumlu elektrik mühendisi olmalıdır. 154 kV ve daha büyük kuvvetli akım tesislerinde (uzaktan kumanda edilen TM'ler hariç) işletme sorumlusu olarak en az bir elektrik mühendisi bulundurulmalıdır" ifadesi üzerine yapılandırılmıştır. Keza işletme sorumlusunun niteliklerini, görevlerini, sorumluluklarını tanımlayan bir yönetmeliğe ihtiyaç hasil olmuştur. 6235 Sayılı TMMOB Yasası gereği EMO'nun mesleki alanlarda düzenleme yapma görevi bulunduğundan yönetmelik çalışması yapmış ve bu çalışma resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.



Yani özetle yasa gereği yüksek gerilimli tesislerde bulundurulacak mühendisin, tesis sahibi ile yapacağı hizmet sözleşmesini şekli bu yönetmelik bağlamaktadır. Ancak işletme sorumluluğu hizmet sözleşmesi, mal sahibi, kiracı arasında yapılan alelade bir kira kontratı türünden bir sözleşme değildir. Bu sözleşmeye basit bir kira kontratı benzeri bakış açısıyla değerlendirilmesi oldukça talihsiz bir yaklaşımdır.

Birincisi sözü edilen tesis bir yüksek gerilim tesisi olup elektrik şebekesi içinde yer almaktadır. Yük tevzi, arıza takibi, enerji satışı gibi bir çok işlemler şebeke etkileşim içindedir. Bu tesisler şebeke ile etkileşim bir yana şebekenin bir parçasıdır. Yani mekanizma kamusal bir görev yapmaktadır. Bu yüzden bu hizmetlerin tamamı kamusal hizmettir.

İkincisi sözü edilen tesisin işletme sorumluluğunu yüklenen kişi mühendistir. Bilindiği gibi doktor, mühendis, avukat vb. meslek mensuplarının yaptıkları iş kamusal hizmettir. Burada da bir kamusal hizmet gerçekleştirilmektedir.

Üçüncüsü daha önce belli olmayan, takip edilemeyen bir sorumluluk, yayımlanan yönetmelikle birlikte yerine oturmuştur. Yani işletmesinin sorumluluğunu kimsenin almadığı yüksek gerilimli tesisler yönetmelikle birlikte mühendislerine kavuşmuştur. Böylece kurumda kendine muhatap bulmuştur.

Herhalde eskisi gibi yüksek gerilimli tesislerin sorumlusunun

bulunmadığı puslu karışık bir havayı hiçbir akli selim kişi istemez. Tabi puslu karışık bir ortamdan faydalanarak kazanç sağlayanlar kayıtlı, düzenli, sistemli bir ortam istemezler.

Böyle önemli bir kamusal hizmeti sağlayan mühendislerin takip edilmesi ve sorumluluğu alınmamış yüksek gerilim tesislerinin tespit edilmesi sistemin çalışması için gerekli en önemli argümanlardır. Peki hangi tesislerin sorumlusunun bulunduğunu, hangi tesislerin sorumlusunun bulunmadığını tespit edecek, gerektiğinde yaptırım uygulayacak olan kimdir? Tabi ki enerji temin eden kuruluş olan TEDAŞ'tır. Peki işletme sorumlusu mühendisi kim yetkilendirecek, sicilini kim tutacak, meslek içi eğitimini kim sağlayacak, kapasitesini kim belirleyecek, gerektiğinde kim yaptırım uygulayacak? Tabi ki EMO.

Sonuç olarak işletme sorumluluğu hizmet sözleşmesinin tarafları sadece tesis sahibi, mühendis ve EMO değil, bir tarafı da bu sözleşmenin sunulduğu yürütme konumunda bulunan TEDAŞ olup yüksek gerilimli tesislerin takibi ile görevli, sorumlu ve yükümlüdür. EMO ise mühendisin sicilinin takibi ile görevli, sorumlu ve yükümlüdür. İşletme sorumlusu mühendis ise yüksek gerilimli tesisin sağlıklı çalışması ile görevli, sorumlu ve yükümlüdür. Yüksek gerilim tesisi sahibi de yasa gereği bir mühendis bulundurma konusunda görevli, sorumlu ve yükümlüdür. Sistemin çalışması için tüm taraflar işini doğru tam ve eksiksiz yapmak üzere çaba göstermelidir.



# (EMOP) ODA OTOMASYON PROGRAMI

## EMOP Nedir?

EMOP projesi, Odamızın 13 şubesi, 100'den fazla il ve ilçe temsilciliği, 35 bin üyesi ve çalışanlarının etkileşim içinde olabileceği, iletişimin tüm olanaklarının kullanılarak kurumsal belleğin oluşturulacağı ve oluşturulan bu belleğin tüm noktalardan paylaşılacağı bir alt yapıdır.

EMOP'da tüm iş akışlarının projeye taşınması hedeflenmiştir. Ziyaretçi veya üye ile EMO çalışanları ya da kurul komisyon üyelerinin etkileşim olanakları en üst düzeye çıkartılacaktır. Bu kapsamda EMOP üzerinden toplu veya bireysel e-posta, SMS gönderimi sağlanmıştır. Ayrıca portalda, yayında olan içerikle ilgili geri besleme alınmasına olanak verecek "Yorum" yazma olanağı sağlanmıştır.

## EMOP Modülleri

EMOP, "Oda Otomasyonu" ve "Portal Kontrol Paneli" olmak üzere iki ana modül grubundan oluşmaktadır.



Oda Otomasyonu Modülleri, genel merkez, şube ve temsilcilikler tarafından kullanılmakta, tüm oda işlemleri bu modüller grubunda yapılabilmektedir.

Üye özlük bilgilerinin takibi.  
Şirket ve büro temel bilgilerinin takibi.  
Gelen/giden evrak takibi.  
Genel merkez ve şube kasalarının takibi.  
Demirbaş bilgilerinin takibi.  
Personel bilgilerinin takibi.  
İçeriğin esnek bir mimari içerisinde raporlanması.  
Kimlik hazırlanması.  
Belgelerin verilebilmesi.  
Kurul ve komisyonların takibi.  
Temsilciliklerin takibi.  
Eğitim uygulamalarının takibi.  
Yargı süreçlerinin takibi.



Portal Kontrol Paneli modülleri, yine genel merkez, şube, temsilcilikler, kurul-komisyon üyeleri ve etkinlik sekreteryalari tarafından kullanılmakta ve portalda yayınlanan tüm içeriğin yönetimi bu kullanıcılar tarafından yapılabilmektedir.

Haberler Yayıncılığı  
Etkinlikler-Oda Güncesi  
Kongre-Kurultay-Sempozyum  
Mevzuat  
Yayınlar-Arşiv  
Kariyer-Staj  
Bilgi Edinme Başvuruları  
Anket  
Forum

e-Liste - e-Bülten  
Kütüphane  
Eğitim  
Yargı Süreçleri  
Terimler Sözlüğü  
Birim Fiyatlar

## EMOP'un Üyelere Kazandırdıkları

EMOP ile birlikte kurumsal belleğin güçlendirilmesi, etkili iletişim ortamı, etkileşim, veri güvenliği ve veriye her yerden hızlı erişimin sağlanması hedeflerine ulaşılabilecektir. Bu çerçevede üyelerimizin EMOP kapsamında neler yapabileceklerini şöyle sıralayabiliriz:

- Bilgilerini güncellemek.
- Oda üyelik belgesi almak.
- Aidat ödemek.
- SMM belgesi talep etmek.
- Oda ile ilgili yazışmalarını takip etmek.
- Şirket-büroları ile ilgili işlemleri takip etmek.

## EMOP'un Genel Kazanımları

1. EMO iş süreçleri web sayfası ile ilişkilendirilebildiğinden, WEB'de yayınlanması ve bilgilerin üyeye ulaşmasında hız kazanılacak.
2. Masüstünde çalışan programlardan WEB üzerinde çalışan programa geçiş yapılmış olacak bu durum bir sonraki adımda Linux geçişlerini kolaylaştıracak.
3. Programların ve verilerin yönetimi tek bir yerden yapılabilecek.
4. Her bir işlemin sistemde kaydı olduğundan, şube performansları net verilerle ortaya konmuş olabilecek.
5. Bütünleşik sistem sayesinde güvenlik politikaları oluşturulabilecek.

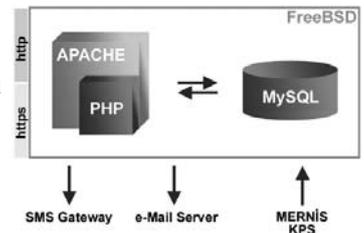
## EMOP Teknik Yapı

EMOP, ulusal internet omurgası üzerinde yer alan sunucular üzerinde koşturmaktadır. EMOP web tabanlı bir uygulamadır. Bundan dolayı kullanıcı tarafında işletim sistemi ve internet gezgini (browser) bağımsızdır. Tüm yazılım modülleri bütünleşik ve birbirleriyle etkileşimlidir.

EMOP'da genel ziyaretçiye açık sayfaların yanısıra oda çalışanları, temsilciler, üyeler için yetkilendirilmiş veri giriş-izleme arayüzleri yer almaktadır. Kullanıcı adı ve şifre ile erişilen tüm sayfalara SSL bağlantı ile erişilecektir.

  
Kullanıcılar:  
- Portal Ziyaretçileri  
- Üyeler  
- ODA Çalışanları  
- Etkinlik Sekreteryalari  
- Kurul-Komisyon Üyeleri

  
INTERNET





## EMOP Takvimi

EMOP modülleri proje takvimi çerçevesinde kullanıma alınmaktadır. Genel merkez ve şube çalışanları projeye, ilgili modüllerin yayınına bağlı olarak katılmaktadırlar. EMO portalı tüm bileşenleriyle yayına girdiğinde üyelerimiz EMOP üzerinden şifrelerini kendileri oluşturarak projeye kullanıcı olarak katılabileceklerdir.

## EMOP OTOMASYONUNDAKİ MODÜLLERİN DURUMU

(\*) *geliştirilen modüller, (+) yapılacak modüller*

- Üye Bilgileri Yönetimi Uygulamaları
- SMM Sicilleri Yönetimi Uygulamaları
- Büro-Şirket Tescil Yönetimi Uygulamaları
- *Mesleki Denetim Uygulamaları(\*)*
- Kasa Defteri ve Bütçe-Ödenek Uygulamaları
- Öğrenci Üye Uygulamaları
- Yabancı Üye Uygulamaları
- Aidat Uygulamaları
- Tahsilat Uygulamaları
- İletişim (adres, telefon, faks, e-posta, sms, web) Rehberi Uygulamaları
- İstatistik, Raporlama, Grafikleme, Etiketleme ve Postalama Uygulamaları,
- Parola (Yetki) Uygulamaları
- Evrak Yönetimi Uygulamaları
- Demirbaş Kayıt Uygulamaları
- Ulusal ve Uluslararası Üye Olunan Kuruluşlar Uygulaması
- Kurul Uygulamaları
- Komisyon Uygulamaları
- Eğitim Uygulamaları
- Oda Mevzuatı Uygulamaları
- Yargı Süreçleri Takip Uygulamaları
- Çalışanların Sicil Uygulamaları
- *MİSEM Uygulamaları(\*)*
- *EMO-Genç Portal Uygulamaları(\*)*
- Yayın Yönetim Uygulamaları
- Kütüphane Yönetim Sistemi Uygulamaları
- Kariyer Uygulamaları
- e-Liste ve Toplu SMS Uygulamaları
- *Üyenin EMOP'a bağlantısı için EMOP-ÜYE uygulaması(+)*
- Haber Yayıncılığı, Üye Özlük Duyurusu ve Etkinlik Uygulamaları
- Sempozyum, Kongre, Kurultay vb. Etkinlik Uygulaması
- Anket, Forum, Yorum ve Tartışmalar uygulamaları

## EMOP Modüllerinin Genel Hatları İle Tamamlananları

Verilerin tümü sayısal elektronik ortamda olduğundan gerek veri alış-verişinde gerekse de verilere erişilmesinde saldırılara karşı korunması için iki kademeli şifre kullanılmaktadır. (SSL için Sertifikası alınması gerekmektedir)

Elektronik ortamda yapılan tüm veri girişi ve değişiklikleri (gerektiğinde onay kodu ile tek noktadan ) izlenebilmektedir.

Database'deki herhangi bir üye kartında yapılan bir değişiklik hangi kullanıcı tarafından hangi zaman diliminde yapıldığını vb. kriterleri detaylı olarak tutar ve o zaman dilimindeki dataya istenildiği zaman dönülebilir.

EMO içerisinde yazışmalar zorunlu olmadıkça kağıt ortamından yapılmamalı düşüncesinde yola çıkarak, evraklar elektronik ortamda iletilmekte ve zaman ile sınırlamalar getirilerek herhangi bir aşamada süre aşımına uğradığında bir üst yetkiliye uyarım gönderebilmektedir.

EMO, M.Birkan Sarıfakıoğlu'nunda katkıları ile E-Devlet projesi ve Nüfus İşleri Genel Müdürlüğü'ne bağlanarak üye kimlik bilgilerine erişebilmektedir. Bu sayede; nüfus bilgileri hatasız ve eksiksiz olarak sisteme eklenmekte. Vefat işlemleri otomatik olarak Nüfus İşleri Genel Müdürlüğü'nden alınmasıyla faal üyelerimiz belirlenmektedir. Bunlardan dolayı otomasyon dışardan veri alış verişi bu sistematığe uygun olarak taslanmıştır.

Örgütçe yapılan etkinlik veritabanındaki kayıtların üye Otomasyon programına ilişkilendirilmekte ve özel programları ortak paylaşımına açmaktadır, (sempozyum vb. hazırlık programları).

Bilgi Edinme Yasası ile uyumlu sorgulamaları yapabilmektedir.

Yayın Bilgileri alana yönelik ilgi duyan üyelere aktarılabilir.

Üye bilgileri geleceği de göz önünde bulundurularak uzmanlık alanları, yaptıkları çalışmalar/görevler, önemli projeleri, yayınları, bilimsel bildirimleri akademik unvanları da database'de sınırlama olmaksızın saklanmakta yada rezerve edilmektedir.

Üye bilgilerinde Sosyal Güvenlik Numaraları ve Kimlik Numarası ve (yakın zamanda çıkaracak) tek numara sistematığıne uygun olarak dizayn edilmiştir. Gerektiğinde bu numaralardan hangileri var ise geçiş yapılabilir. Sistem tamamen esnek dizay edilmiştir.

Üye bir takım bilgilerini (üye borcu vb) kendi görebilmekte, düzeltme isteği bulunması durumunda güvenli onaylama sistemi ile bu da yapılabilir.

Üye istek ve ilgi alanlarına göre haber, bilgi, etkinlik duyurularını üyeye verebilmeli,

Üye aidatlarının kendiliğinden denetlenerek sürekli muhasebe hizmetlerini ve gecikmeleri ortadan kaldıracak şekilde verebilmektedir.

Üyenin yakınları ve alternatif adres bilgileri bulunmaktadır, doğum mezuniyet günü gibi özel günleri izlenerek kutlama vb otomatik olarak yapılabilir.

Üye bilgileri ile muhasebe bilgileri eş uyumlu çalışabilmektedir. Sorun olduğunda gerekli yetkili kişiler (muhasebe görevlisi, sayman ve üyenin kendisi) uyarabilmektedir.

Üye bilgileri ile banka bilgileri arasında ortaklaşma sağlayarak banka üzerinden aidat tahsilatı sağlanmaktadır (Visa vb.), sağlanan işlemin doğruluğu muhasebe bilgilerine otomatik işlenebilmektedir.

Üyenin kurullarda almış olduğu görevler ve dönemleri belirtilmektedir.

Üyenin Oda konusunda yapmış olduğu şikayetleri aşamalı olarak Şube ve Oda Yönetim Kurul ve Üyelerine aktarılmasını sağlamaktadır, (kademeli ve aşamalı olarak), aynı şekilde yanıtlar da tek noktadan izlenebilmektedir.

Üyelerden gelen istek ve öneriler Şube ve Oda Yönetim Kurul ve Üyelerine aktarılmasını sağlamaktadır, gerektiğinde verilen yanıtlar da tek noktadan izlenebilmektedir.

Yabancı üyelerin çalışma izni ve geçici üyelik arasında ilişki kurularak sürenin sonunda halen çalışıp çalışmadığının takibi yapılmakta gerekli uyarılar verilmektedir.

Üyelerimize Toplu SMS, E-Liste gönderme vb. işlemleri de yapmaktadır.



# MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ

Şubemizin Meslekîçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) programı kapsamında yürüttüğü eğitim ve teknik bilgilendirme seminerleri düzenli olarak devam ediyor. Üyelerimizin mesleki bilgilerini tazelemek, teknolojik alanda yaşanan gelişmeleri takip edebilmelerinin zeminini yaratmak, sektörümüzdeki yeni gelişmeleri yaygınlaştırmak ve üyelerimiz arasında bilgi alış verişinin düzenli olarak yapılabilmesini sağlamak için Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından gerçekleştirilen eğitim seminerleri ve teknik seminerler aşağıda yer almaktadır.

## MİSEM EĞİTİM SEMİNERLERİ

### Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri

13-14 Haziran 2006 tarihlerinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilen Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri'ne 8 üyemiz katıldı. 2 gün süren eğitimi İsa İlisu verdi. Son çıkan Topraklama Yönetmeliği'nin ve uygulamaların anlatıldığı seminer sonunda bir sınav yapıldı. Yapılan sınav sonunda başarılı olan 9 üyeye sertifikaları önümüzdeki günlerde verilecek.

### Y.G. Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Seminerleri

15-16-17 Haziran 2006 tarihlerinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilen eğitime 22 üyemiz katıldı. 3 gün süren eğitimde ilk gün Transformatörler ve Topraklamalar konusu anlatıldı. 2. gün öğleden önce Harmonikler ve Kompanzasyon, öğleden sonra İlk Yardım Organizasyonu eğitimi verildi. 3. gün öğleden önce İşletme Sorumluluğunun Hukuki Sorumlulukları, öğleden sonra ise Koruma ve Röleler konusu anlatıldı. Eğitime katılan üyelerimizin 25'i eğitim sonrası yapılan sınava katıldı. Sınav sonuçlarına göre 22 üyemize sertifikaları verilecek.

YG Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Semineri'nin ikincisi tek günlük olarak 17 Haziran 2006 tarihinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. Eğitime 7 üyemiz katıldı.



### SMM Eğitimi

28-29 Ağustos 2006 günü Şubemizde ilk defa SMM belgesi alacak üyelerimiz için düzenlenen eğitime İstanbul dışından 36, İstanbul'dan 7 üyemiz katıldı. İki gün süren eğitim boyunca teknik ve idari konular işlendi. Ayrıca üyelerimize mesleki yaşamlarında kullanacakları dokümanlar da verildi.

## TEKNİK SEMİNERLER

Ulusal İşletim Sistemi Pardus isimli ücretsiz seminer 3 Haziran 2006 günü Şubemizde gerçekleştirildi. Seminere 20 kişi katıldı.

Bilgisayar Haberleşmeli Reaktif Güç Kompanzasyonu semineri 6 Haziran 2006 günü PERPA Ticaret Merkezi'nde gerçekleştirildi. Seminere 200 kişi katıldı.

Ex-Proof Tesisat isimli seminer 10 Haziran günü Şubemizde gerçekleştirildi. Seminere 25 kişi katıldı.

## ÖNÜMÜZDEKİ DÖNEM EMO-GENÇ KURLARI

WEB PROGRAMLAMA VE .NET  
30.10.2006 - 13.11.2006 - 19:00

HOBİ ELEKTRONİĞİ  
01.11.2006 - 29.11.2006 - 19:00

WEB TASARIM VE CS  
05.11.2006 11:00-17:00

LINUX TEMELLERİ  
31.10.2006 - 28.11.2006 - 19:00

TEMEL PIC EĞİTİMİ  
04.11.2006 - 09.12.2006 - 10:00-12:30

JAVA TEMELLERİ  
04.12.2006 - 25.12.2006 - 19:00

YAPAY ZEKA  
05.12.2006 - 26.12.2006 - 19:00

## SEMİNERLER

ÖLÇÜM VE RAPORLAMA  
02.11.2006 PERŞEMBE 19:00

HİDROMOBİL PROJESİ TANITIMI  
VE HİDROJENLİ ARABA  
03.11.2006 CUMA 19:00

MIND MAPPING YÖNTEMİ VE  
FREEMIND  
17.11.2006 CUMA 19:00

ÖLÇÜM VE RAPORLAMA  
07.12.2006 PERŞEMBE 19:00

İŞ HUKUKU AÇISINDAN BİR  
MÜHENDİSİN BİLMESİ  
GEREKENLER  
22.12.2006 CUMA 19:00



# ŞUBE GÜNLÜĞÜ

## MERKEZİ MİSEM TOPLANTISI

10 Haziran 2006 günü Ankara'da yapılan ve önümüzdeki dönem eğitim içerikleri ele alınan Merkezi MİSEM toplantısına Şubemizden, M. Hayri Kartopu, Aydoğan Özdemir ve İsa İlisu katıldılar.

## ŞUBEMİZ TRAKYA TEMSİLCİLİKLERİ TOPLANTISI YAPILDI

35. Dönem Yönetim Kurulu ile Trakya Temsilcilikler 2. Koordinasyon Toplantısı Çorlu Sanayi ve Ticaret Odası Toplantı Salonunda 07.06.2006 tarihinde gerçekleştirildi.

## YAPI DENETİM FORUMU YAPILDI

35. Dönem Yönetim Kurulumuz tarafından oluşturulan



Yapı Denetim Komisyonumuz 08.06.2006 tarihinde Yapı Denetim Forumu düzenlendi.. Forumu 41 Yapı Denetçisi ve Yardımcı Kontrol Elemanı Elektrik

Mühendisi katılmış olup, karşılaştıkları sorunları ve çözüm önerilerini tartıştılar.

## NÜKLEER KARŞITI PLATFORM EŞGÜDÜM TOPLANTISI

NKP Eşgüdüm toplantısı 17 Haziran 2006 tarihinde illerden gelen NKP temsilcilerinin katılımıyla Ankara'da yapıldı. Nükleer Karşıtı Platformun çalışmaları, Sinop mitingi ve Akkuyu Şenliği'nin ele alındığı toplantıya, Şubemizden İstanbul NKP sekreteryasını yürüten Tahir Çiçekci katıldı.

## TMMOB İSTANBUL İKK ve ŞUBE YÖNETİM KURULLARI ORTAK TOPLANTISI

19 Haziran 2006 günü Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde yeni seçilen Şube yönetimleri ile TMMOB İstanbul İKK Sekreteryası ortak toplantı yaptılar.



## EMO HUKUKÇULAR TOPLANTISI

24 Haziran 2006 günü Şubemizde toplanan EMO Hukukçuları, EMO'nun açtığı davaları ve önümüzdeki

dönemde izlenmesi gereken hukuki süreçleri ele aldılar.

## SMM DAİMİ KOMİSYONU

1 Temmuz 2006 günü Ankara'da toplanan SMM Daimi Komisyonu toplantısına Şubemizden Mehmet Mazmanoğlu ve Serdar Paker katıldılar.

## SİVAS KATLIAMINI ANMA

2 Temmuz 2006 günü Kadıköy Meydanı'nda yapılan 2 Temmuz SİVAS KATLIAMINI 13. YILINDA UNUTMADIK, UNUTTURMAYACAĞIZ! Mitingine TMMOB İstanbul İKK ile birlikte Şubemiz üyeleri de katılarak Sivas Katliamını unutmadıklarını gösterdiler.

## ŞUBELERARASI ÖLÇÜM ve DEĞERLENDİRME KOMİSYONU TOPLANTISI

7 Temmuz 2006 günü Kocaeli'nde yapılan Şubelerarası Ölçüm ve Değerlendirme Komisyonu toplantısına Şubemizden Tülin Civan katıldı.

## SAYMAN ve YAZMAN ÜYELER TOPLANTISI

8 Temmuz 2006 günü Ankara'da bütün EMO şubelerinin sayman ve yazman üyelerinin katıldığı bir toplantı yapıldı. Toplantıya Şubemiz Yazmanı Önder Al katıldı.

## ODA BELGELERİNİN ORTAKLAŞTIRILMASI KOMİSYONU

8 Temmuz 2006 günü Ankara'da yapılan Oda Belgelerinin Ortaklaştırılması komisyonu toplantısına Şubemizden Hasan Ece katıldı.

## İSTANBUL ŞUBE YÖNETİM KURULLARI KOKTEYLİ

10 Temmuz 2006 günü Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi lokalinde yapılan İstanbul Şubeleri Yönetim Kurulları Tanışma Kokteyli'ne Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri katıldı.

## EMO-GENÇ HİDROMOBİL EKİBİ ULUSAL HİDROJEN KONGRESİNDE

17 Temmuz 2006 günü İstanbul Harbiye Lutfi Kırdar Fuar ve Kongre Salonu'nda

yapılan Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi'ne katılan EMO-Genç Hidrojenli Otomobil Ekibi'nin



kongrede açtığı stand büyük ilgi topladı. Ekip sorumluları: Ahu Ece HARTAVI, Emre METİN, S.Turgut GÖZLÜKAYA, Enes UĞUR, Sami ASLANHAN.



# Ş U B E G Ü N L Ü Ğ Ü



## İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MEZUNİYET TÖRENİ

30 Haziran 2006 günü İstanbul Teknik Üniversitesi 2005-2006 Öğretim yılı mezuniyet töreni yapıldı. Son yıllarda yapılagelen bir biçimde İTÜ mezuniyet törenine katılan Şubemiz çeşitli etkinlikler yaptı. Törende Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy bir konuşma yaptı.

Konuşmasına, bütün ilgili bölümlerden mezun olan öğrencileri Odaya kayıt olmaya, komisyonlarda çalışmaya ve katkı koymaya çağırarak başlayan Erol Celepsoy, sonra yabancı mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışmalarını düzenleyen yasayla ilgili tehlikeye dikkat çekti. Küreselleşme ve özelleştirme politikaları sonucunda ülkemizdeki mühendislerin yüzde 25'inin işsiz ya da meslek dışı işlerde çalışan durumunda olduğunu söyleyen Celepsoy, "Bu yasayla, ülkemizin mühendis, mimar ve şehir plancılarının kendi ülkesinde 'yabancı' konumuna düşürüleceğini, bu ülkenin mühendisinin, mimarının ve şehir plancısının yabancılarla haksız bir rekabetin içine sokulacağını söyledi. Ayrıca yapılan özelleştirmeler sonucun ülke kaynaklarının yabancılara peşkeş çekildiğini belirten Başkan Celepsoy, mühendisler ve mimarlar bu ülkeye sahip çıkmalı dedi. Bölümlerinde ilk üçe giren öğrencilere birer çanta-kalem ve EMO kitaplarından oluşan bir set veren Şubemiz, mezun olan 300 öğrenciye de içinde EMO yayınları bulunan birer çanta hediye etti.

## EMO- GENÇ STAJ ÇALIŞMALARI

Her yıl EMO-Genç tarafından yapılan öğrencilere staj olanağı sağlanması çalışması bu yıl da Mart ayı itibarıyla başladı. Öğrenci arkadaşlarımızın sürdürdüğü firmalardan staj kontenjanı sağlama ve başvuruları kabul etme çalışmaları 1 Mayıs tarihine kadar devam etti. 19 Mayıs tarihinden sonra öğrencilerin yerleştirilmesi yapılarak gerekli duyurulara başlandı. Bugüne kadar öğrenciler tarafından gerçekleştirilen çalışma kapsamında 34 firmadan 97 kişilik staj kontenjanı sağlandı. Başvuran öğrencilerin yerleştirilmesi yapıldı. Yerleştirilen öğrencilere web yoluyla haber verildi.

## YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MEZUNİYET TÖRENİ

27 Haziran 2006 günü Yıldız Teknik Üniversitesi 2005-2006 Öğretim yılı mezuniyet töreni yapıldı. Son yıllarda yapılagelen bir biçimde YTÜ mezuniyet törenine katılan Şubemiz çeşitli etkinlikler yaptı. Öncelikle Şubemiz EMO-Genç müzik grubunun bir dinleti



sunduğu törende Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy bir konuşma yaptı.

Konuşmasına, bütün ilgili bölümlerden mezun olan öğrencileri Odaya kayıt olmaya, komisyonlarda çalışmaya ve katkı koymaya çağırarak başlayan Erol Celepsoy, sonra yabancı mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışmalarını düzenleyen yasayla ilgili tehlikeye dikkat çekti. Küreselleşme ve özelleştirme politikaları sonucunda ülkemizdeki mühendislerin yüzde 25'inin işsiz ya da meslek dışı işlerde çalışan durumunda olduğunu söyleyen Celepsoy, "Bu yasayla, ülkemizin mühendis, mimar ve şehir plancılarının kendi ülkesinde 'yabancı' konumuna düşürüleceğini, bu ülkenin mühendisinin, mimarının ve şehir plancısının yabancılarla haksız bir rekabetin içine sokulacağını söyledi. Bölümlerinde ilk üçe giren öğrencilere birer ödül veren Şubemiz, mezun olan 200 öğrenciye de içinde EMO yayınları bulunan birer çanta hediye etti.



## BURHANETTİN SEZERAR'I ANDIK

Ülkemizdeki Elektrik Mühendisliği kurucusu Ord. Prof. Burhanettin Sezerar ölümünün 53. yılında Şubemizde yapılan bir törenle anıldı. 13 Haziran günü akşamı Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapılan anma törenine değerli hocalarımızdan, Prof. Dr. Moiz Eskenazi, Prof. Dr. Hasan Önal, Prof. Dr. Muzaffer Özkan, Prof. Dr. Mustafa Bayram, Prof. Dr. Emin Ünal, Prof. Dr. Nusret Yükseler, Prof. Dr. Oruç Bilgiç, Prof. Dr. İlhami Çetin, Prof. Dr. Yılmaz Özkan, Doç. Dr. Yurdakul Ceyhan, Elk.Y. Müh. İsa İlisu, Araştırmacı Yazar Osman Bahadır, Şubemiz yöneticileri ve 35 meslektaşımız katıldı.



# BASIN - YAYIN ÇALIŞMALARI



## AKP HÜKÜMETİ ELEKTRİK DAĞITIM İŞLETMELERİNİ ÖZELLEŞTİRMEYE HAZIRLANIYOR

### İLK ADIM SOKAK LAMBASI VERGİSİ YA SONRA?

18 Ağustos 2006 günü Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde sokak aydınlatma vergisi ile ilgili basın açıklaması yapıldı. Tüketiciler Derneği ile birlikte yapılan basın açıklamasında konuşan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, "AKP Hükümeti 'enerji krizi', 'nükleer enerji zorunluluğu', 'elektrik zammı' gibi söylem ve politikalarla aslında, elektrik dağıtım işletmelerini özelleştirmeye hazırlamaktadır. Sokak aydınlatma vergisi, satışa çıkarılan elektrik dağıtım işletmelerinin pazarlanma politikasının bir parçasıdır. Arkasından daha büyük zamlar, daha kalıcı vergiler beklenmelidir. Tıpkı Telekom'da olduğu gibi, tıpkı diğer özelleştirilen kamu işletmelerinde olduğu gibi dedi. Basın açıklamasının geniş bir özeti aşağıda yer almaktadır.

"Yıllardır bütün hükümetlerin planladığı elektrik dağıtım işletmelerinin özelleştirilmesi, AKP Hükümeti tarafından gündemin en üstüne taşındı. Hemen ardından da "elektriğe zam yapmak zorunda kalabiliriz", "zam yapmazsak karanlıkta kalabiliriz" gibi gerçek olmayan iddialar kamuoyunda yer almaya başladı.

Oysa Türkiye Avrupa ülkeleri içinde elektriği en pahalı kullanan ülkelerin başında gelmektedir.

Oysa gerek Elektrik Mühendisleri Odası gerekse ilgili kuruluşlar belirtmektedir ki; elektrik alanında yaşanan sorunlar enerji kaynaklarının yetersizliğinden değil, iktidarın enerji yönetimi beceriksizliğinden ve dışa bağımlı politikalarından kaynaklanmaktadır.

Enerji Bakanı 16 Ağustos 2006 günü Elektrik Mühendisleri Odası'nın sokak aydınlatmasının maliyetleri üzerine yaptığı basın açıklamasına "Ben de mühendisim. Hesabı birlikte yapsaydık keşke" diye yanıt vermişlerdir. Biz kendileriyle her zaman görüşmeye ve hesap yapmaya açığız. Ancak Enerji Bakanımız acaba, elektriğin kilowatsaatinin (OECD

## BASIN ÇALIŞMALARI

1. 3 Temmuz 2006 günü Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, son günlerde yaşanan elektrik arızaları ve 13 ile yayılan elektrik kesintileri ile ilgili CNN Türk'te MANSİET programına katıldı.

2. 4 Temmuz 2006 günü SKY Türk gece haberlerine katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, geçtiğimiz günlerde yaşanan elektrik kesintilerinin ortaya çıkardığı sorular ve enerji politikaları üzerine görüşlerini kamuoyuna aktardı.

3. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un 27 Temmuz 2006 günü, İstanbul'daki elektrik trafolarının boyanarak dekoratif hale getirilmesinin yaratacağı tehlikeler üzerine açıklamaları, birçok gazete ve TV kanalında yer aldı.

4. 22 Ağustos 2006 günü Ulusal TV'de yayınlanan Tam İsabet programına katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, enerji politikaları, özelleştirme uygulamaları ve elektrik kesintileri üzerine görüş ve düşüncelerini kamuoyuna aktardı.

5. 25 Ağustos 2006 günü NTV haber programına katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, son günlerde İstanbul'da yaşanan elektrik kesintilerinin nedenleri ve sonuçları üzerine kamuoyunu bilgilendirdi.

istatistiklerine göre);

İsveç'te 3.40 cent, Avusturya'da 3.60 cent, Belçika'da 4.80 cent, Almanya'da 6.50 cent iken Türkiye'de aynı elektriğin 10.20 cent üzerinden tüketildiğini bilmiyor mu?

Bugün tüketicilerin kullandığı elektrik faturalarının tutarının, 400 YTL civarındaki asgari ücretin yüzde 10'una yakın bir seviyede olduğunu, oysa Avrupa ülkelerinde bu oranın yüzde 1'i geçmediğini bilmiyor mu? Hesap açık değil mi? (...)

Bizler, IMF ve Dünya Bankası'ndan önce kendi ülkesine ve halkına karşı sorumluluk duygusuyla çalışan kurumlar olarak, bu haksız uygulamaya, bu faturalı vurguna boyun eğmeyeceğimizi, hukuki ve siyasi alanda her türlü demokratik hakkımızı kulanacağımızı ilan ediyoruz.

Bizler, AKP Hükümeti'ni enerji alanında yeni yeni özelleştirme ve bağımlılık politikalarını terketmeye, enerji ili ilgili kurumları tek çatı altında toplamaya ve enerjiyi kamusal bir hizmet, tüketiciyi de müşteri değil vatandaş olarak ele almaya çağırıyoruz."

## ENERJİNE SAHİP ÇIK GELECEĞİNİ KARARTMA



# TMMOB İSTANBUL İKK ETKİNLİKLERİ

## MESLEKİ YETERLİLİK KURUMU KANUNU TASARISI HAKKINDA TMMOB GÖRÜŞÜ

21 Haziran 2006 günü Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu üzerine TMMOB İstanbul İKK Sekreteri basın açıklaması yaptı.

Türkiye Büyük Millet Meclisi gündeminde bulunan "Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu Tasarısı" hakkında görüşlerimizi paylaşmak üzere yapılan basın açıklamasında; Mesleki Yeterlilik Kurumu'nun oluşturulmasının yasal dayanakları var mı? Oluşturulması planlanan bu kurumun oluşturulma gerekçesi neye dayanmaktadır? Kurumun işlerliği söz konusu mudur? sorularına yanıt verildi.

## 17 AĞUSTOS DEPREMİNİ UNUTMAYALIM BASIN AÇIKLAMASI

17 Ağustos 2006 günü Taksim'de biraraya gelen TMMOB İstanbul İKK bileşenleri 17 Ağustos 1999 yılındaki Körfez depremine unutmayalım konulu bir basın açıklaması yaptılar.

## 1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ

1 Eylül Dünya Barış Günü etkinliği çerçevesinde, TMMOB İstanbul İKK Mecidiyeköy Kültür Merkezi'nde bir etkinlik düzenledi. İKK Sekreteri Tores DİNÇÖZ günün önemini ve "barış" adına sürdürülen emperyalist savaşların karşısında durmak gerektiğini, barışın sağlanması için dünden daha çok mücadele edileceğini belirtti. Özellikle emperyalist güçlerin dün Irak'ta, bugün Lübnan'da yaptıkları katliamlara seyirci kalmamayacağını, Lübnan'a asker göndermenin "barışa" hizmet etmeyeceğinin, bunun emperyalist güçlere hizmet edeceğinin vurgusunu yaptı. Sömürünün değil barışın olduğu bir dünyada, insanların daha da özgür olacağını gösteren bir bale gösterisi ile etkinlik sona erdi.

## 27 EYLÜL 2006 YABANCILARIN ÇALIŞMA İZNI BASIN AÇIKLAMASI YAPILDI

14 Ekim TMMOB mitingi çağrı amaçlarında yer alan, kendi ülkemizde bizleri yabancı konumuna getiren, hukuksal, bilimsel, teknik her türlü temelden yoksun, yurttaşlık haklarımızı elimizden almak isteyen "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı" ile ilgili basın açıklaması 27 Eylül 2006 Çarşamba günü Bayındırlık İl Müdürlüğü Binası önünde yapıldı. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy tarafından sunulan basın açıklamasına şubemizden ve diğer odalardan üye ve yöneticilerimiz katıldı. Basın açıklamasında üyelerimiz 14 Ekim TMMOB mitingine davet edildi.



## 14 EKİM TMMOB MİTINGİ ÖNCESİ BASINLA TOPLANTI YAPILDI

28 Eylül 2006 günü Taksim Hill Otel'de; Emek ve demokrasi karştı sermaye yasalarını kendinden önceki iktidarları aratmayacak azim ve saldırganlıkla uygulayan, 4817 sayılı Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkındaki Kanun'da Yapılmak istenen değişiklik ile kendi ülkemizde bizleri yabancı konumuna getiren, yurttaşlık haklarımızı elimizden almak isteyen, Enerji sektörünün tümüyle uluslararası finans-kapital yapılanmaya terk edilmesine izin veren, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği ile bizleri yok sayan, Mühendisini, mimarını, şehir plancısını gözden çıkaran bu yapılanmaya ilişkin,

Hükümete iletmeye ve kamuoyuna duyurmaya çalıştığımız sorunlarımız basına aktarıldı. Basına bilgilendirme amacıyla hazırlanan kitapçıkta son dönemde TMMOB'nin yaptığı basın açıklamaları, Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkındaki Kanun Tasarısıyla ilgili TMMOB görüşü, TMMOB'nin kazandığı davalardan, hazırladığı raporlardan ve oluşturduğu görüşlerden örnekler yer aldı.

Toplantıya, TMMOB II. Başkanı Hüseyin YEŞİL, TMMOB YK Üyesi Nail Güler, TMMOB YK Üyesi Cemalettin KÜÇÜK, TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Tores DİNÇÖZ, Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Erol CELEPSOY, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik PEKER, Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı Ahmet

ATALIK, Şubelerimizin Yöneticileri katıldı.

Basına, TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Tores DİNÇÖZ'ün son dönemde uygulanmaya çalışılan yasa tasarılarının içeriği hakkında bilgilendirmesinin ardından TMMOB II. Başkanı Hüseyin YEŞİL 14 Ekim TMMOB Mitinginin amacı ve TMMOB çalışmalarını hakkında bilgilendirmede bulundu. Kısa bir aradan sonra TMMOB örgütlenmesi, yasal dayanağı, çalışmaları, yayınları ve 14 Ekim mitinginin amacının aktarıldığı bir sunum yapıldı. Sunumun ardından TMMOB YK Üyesi Cemalettin KÜÇÜK son dönem mesleğimize, ülkemize ve üyelerimize yönelik saldırı ve talan politikaları ile görüşlerimizi kamuoyu ile paylaştı.



# RESMÎ GAZETE'DEN

Temmuz - Eylül 2006

**21.09.2006** - Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Proje Teşvik ve Destekleme Esaslarına İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**12.09.2006** - Elektrik Piyasasında Dağıtım Sisteminde Sunulan Elektrik Enerjisinin Tedarik Sürekliliği, Ticari ve Teknik Kalitesi Hakkında Yönetmelik

**10.09.2006** - Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği İnşaat Mühendisleri Odası Yetkin İnşaat Mühendisliği Yönetmeliği

**12.08.2006** - Elektrik Piyasasında Üretim Faaliyetinde Bulunmak Üzere Su Kullanım Hakkı Anlaşması İmzalanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

- Elektrik Piyasası Tarifeler Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**10.08.2006** - e-Devlet Kapısının Kurulması, İşletilmesi ve Yönetilmesi ile İlgili 2006/22 Sayılı Başbakanlık Genelgesi

**05.08.2006** - 2006/10736 Bazı Ölçü ve Ölçü Aletlerinin 3516 Sayılı Ölçüler ve Ayar Kanunu Kapsamına Alınmasına İlişkin Karar

**04.08.2006** - Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**01.08.2006** - Elektrik Piyasası Şebeke Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**27.07.2006** - Elektrik Üretim Anonim Şirketi Ana Statüsü

**26.07.2006** - Elektrik Piyasasında Mali Uzlaştırma Yapılmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Tebliğ

**18.07.2006** - 5539 Yap-İşlet Modeli ile Elektrik Enerjisi Üretim Tesislerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışının

Düzenlenmesi Hakkında Kanunda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun

**15.07.2006** - 2006/10690 Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Teşkilatı ve Personelinin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**11.07.2006** - Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**06.07.2006** - Telekomünikasyon Hizmet ve Altyapılarına İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**01.07.2006** - Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Mimarlık-Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret-Asgari Çizim ve Düzenleme Esasları Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

- Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Disiplin Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**29.06.2006** - Elektrik Piyasası Şebeke Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**24.06.2006** - Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

**21.06.2006** - 10 kHz-60 GHz Frekans Bandında Çalışan Sabit Telekomünikasyon Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddeti Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Ölçüm Yöntemleri ve Denetlenmesi Hakkında Yönetmelik'de Geçen Meskun Mahal ile İlgili Tebliğ'in Değiştirilmesine Dair Tebliğ

**20.06.2006** - Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin Tebliğ'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ

**01.06.2006** - Elektrik Sayaçları Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (76/891/AT)



## YAYINLARIMIZ

### FİKRET YÜCEL'İN ANILARI YA DA ELEKTRONİK SANAYİMİZİN BİR KESİTİNİN ANILARI

Yurdakul CEYHUN (Baskıya Hazırlayan)

#### İÇİNDEKİLER

BAŞLARKEN

FİKRET YÜCEL İLE TANIŞMAM

GENÇLİK YILLARI

MESLEK YILLARINDAKİ İLK ANILAR

PTT - ARLA

TELETAŞ

ARTIK TELETAŞ'IN ÖNÜ AÇILMIŞTI

TELETAŞ'IN ÖZELLEŞTİRİLMESİ YA DA YOK EDİLMESİ

BİTİRİRKEN

BİTİRİRKEN'İN DEVAMI VE TTGV (TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME

VAKFI)

DİZİN

2. Genişletilmiş Baskı  
Yayın Tarihi: 2006 Yaz  
EMO Yayın No: BT/2006/4  
ISBN No: 99-44-89-138-X  
Yayın Yeri: İstanbul  
Sayfa Sayısı: 248