



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi Bülteni
Nisan - Eylül 2005 Sayı 33

EMO İstanbul Şubesi Adına Sahibi
Erol CELEPSOY

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Önder AL

Yayın Koordinatörü
Bülent YILMAZ

Yayın Komisyonu
Hasan ECE
Serdar PAKER
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

Başyazı.....	2
Telekom Halkındır Satılamaz.....	3
AB-GATS Sürecinin Mühendislik Alanına Etkileri Sempozyumu Tamamlandı.....	4
AB-GATS ve Mühendislik.....	6
Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu (ABG 2005) Yapıldı.....	8
Meslekiçi Eğitim ve Tanıtım Seminerleri.....	10
Şube Günlüğü Nisan - Temmuz 2005.....	12
EMO - GENÇ.....	14
Resmi Gazete'den.....	15
Kitap.....	16

KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİMİZ TAŞINDI

Şubemiz Kadıköy Temsilciliği 9 Mayıs 2005 gününden itibaren aşağıda yazılı adreste hizmet vermeye başladı.

Adres: Eğitim Mah. Kasap İsmail Sok. Aska İş Merkezi No: 2 Daire: 3
(Kadıköy Evlendirme Dairesi Karşısı) Kadıköy / İSTANBUL
Tel: (0216) 336 74 86

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 ödemeleri gerektiğini hatırlatır, sağlık ve esenlikler dileriz.

Yönetim Kurulu



PARAYI VEREN DÜDÜĞÜ ÇALMAYACAK

Doğun bir yaz dönemi geçirdik. Bir taraftan ülkemizin değerlerinin bir bir satılmaya çalışıldığı bir ortamda yapılmak istenen özelleştirmelere karşı mücadelemiz sürerken bir taraftan da EMO adına sekreteryasını yürüttüğümüz Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongremizin başarılı geçmesi için çalışmalar yaptık.

Her biri ülkemizin önemli kurumlarından olan ve halkın birikimleriyle oluşturulan TEKEL, PETKİM, TÜPRAŞ, TCDD, THY, TELEKOM ve TEDAŞ başta olmak üzere birçok kurum özelleştirme saldırısıyla karşı karşıya. Küresel sermayenin uluslararası örgütleri olan Dünya Bankası ve IMF'nin talimatlarına tam anlamıyla teslim olan AKP iktidarı pervasızca kamusal alanı talan ediyor.

Düşünebiliyor musunuz! AKP iktidarının Maliye Bakanı; "Pamuk eller cebe, parayı veren düdüğü çalar", Enerji Bakanı; Elektrik dağıtım özelleştirmeleri ile ilgili olarak "Bu sefer yanlış yapmayacağız, golü atacağız" diyebiliyor. Ama bilsinler ki, o düdüğü bizim, kaleme o golü attırmayacağız.

Türk Telekom'un özelleştirilmesiyle ilgili olarak Telekom içerisinde örgütlü işçi ve kamu çalışanları sendikalarıyla birlikte bir basın toplantısı düzenledik (Bültenimizin içinde bu etkinlikle ilgili detayları bulabilirsiniz). Bakanlar Kurulu kararının Sayın Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet SEZER tarafından onaylanmaması için hazırladığımız mektubu, Harbiye'den Galatasaray Postanesi'ne kadar yürüterek Ankara'ya gönderdik. Maalesef mektubumuz Ankara'ya ulaşmadan Sayın



Cumhurbaşkanımızın Bakanlar Kurulu kararını onayladığını öğrendik. Ama mücadelemiz bitmedi.

Hukuksal süreç devam ediyor. Odamız EMO, Telekomünikasyon A.Ş.'nin yüzde 55 oranında hissesinin blok olarak satışına ilişkin Özelleştirme İdaresi Başkanlığı tarafından yapılan 01.07.2005 tarihli ihale ve satışa ilişkin nihai devir işlemleriyle ilgili 02.08.2005 tarih 25894 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Bakanlar Kurulu kararnamesinin iptali ile dava sonuna kadar yürütmenin durdurulması istemiyle Danıştay'a 17.08.2005 günü dava açtı ve Makina Mühendisleri Odası ve Haber-Sen ile birlikte "Özelleştirmeler Durdurulmalı, Türk Telekom'un satışı İptal Edilmelidir" başlıklı bir kampanya başlattı. Tüm üyelerimizin adresinde yer alan kampanyaya katılması için çağrımızı bir kez daha yeniliyoruz.

Önümüzdeki günlerde özelleştirme

kapsamı içerisine alınan TEDAŞ'a bağlı dağıtım şirketlerinin ihalesine başlanacağı ilan edildi. EMO olarak her dönemde ülkemiz 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 politikası oluşturulmasının yaşamsal gerekliliği. Bugün geline nokta, sorunun kaynağının enerji sektöründe yapısal değişim programı adı altında uygulanan özelleştirme politikalarının olduğu açıktır. Bunun için bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da süreci yakından izlemeye devam edeceğiz.

22-25 Eylül 2005 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi ve TÜBİTAK ile birlikte düzenlediğimiz Elektrik - Elektronik - Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuarı'nda birlikte olmak dileğiyle...

Yönetim Kurulu





TÜRK TELEKOM HALKINDIR SATILAMAZ

Şubemizle birlikte, TÜRK-İŞ / Haber İş 1 ve 2 Nolu Şubeleri, KESK / Haber Sen 7, 8 ve 9 Nolu Şubeleri, TÜRKİYE KAMU SEN / Türk Haber Sen İstanbul Avrupa ve Anadolu Yakası Şubeleri ve MEMUR SEN / Birlik Haber Sen İstanbul Avrupa Yakası 1, 2 ve Anadolu Yakası Şubeleri bir araya gelerek Türk Telekom'un satılmasına karşı basın toplantısı yaptı. Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde 29 Temmuz 2005 günü Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy tarafından okunan basın toplantısından sonra, sendika yöneticileriyle birlikte halka bildiri dağıtılarak Galatasaray Postanesi'ne kadar yürüdü. Burada da basına bir açıklama yapılarak Cumhurbaşkanı'na Açık Mektup gönderildi. Bu mektupta, Cumhurbaşkanı'mızdan Telekom satışını onaylamaması talep edildi. Aşağıda bu basın açıklamasının özetini sunuyoruz.

"Değerli Basın Mensupları,
Dün olduğu gibi yarın da basın açıklamamıza imza koyan oda ve sendikalar olarak ülke kaynaklarının, halkın malının IMF, Dünya Bankası, Dünya Ticaret Örgütü vb. kuruluşların direktifleri doğrultusunda yerli yabancı sermayeye işbirlikçilerine özelleştirme adı altında peşkeş çekilmesine izin vermeyeceğiz. Bu sorumlulukla, bir taraftan hukuksal mücadelemiz sürerken bir taraftan da yanlış bilgilerle yanlışlanan kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla eylemliklerimiz devam edecektir. (...)
Türkiye, kapitalist küreselleşme ve neo-liberal ekonomi politikaları çerçevesinde yeniden yapılandırılıyor. Merkezinde uluslararası sermaye tekellerinin yer aldığı değişim sürecinin omurgasını, ticarileştirme ve özelleştirme politikaları oluşturuyor. Sermaye hareketinin serbestleşmesine dayanan yeni ekonomi politikaları yapısal uyum programları ile her alanda kuralsızlaştırmayı, serbestleşmeyi ve ticarileştirmeyi etkin kılıyor. Kamusal mallar özelleştirme yoluyla sermayeye devredilirken, kamusal hizmetler de paralı hale getirilerek ticarileştiriliyor. 1980 sonrasında sürekli olarak gündemde tutulan özelleştirmeler, çeşitli gerekçeler sunularak meşrulaştırılmaya çalışıldı. Kimi zaman kar etmiyor diyerek, kimi zaman devletin sırtında kambur biçiminde değerlendirilerek, kimi zaman da sermayeyi halka yaymak adı altında kamu kurumları özelleştirildi. Özelleştirme operasyonun en etkili hamlesi bugünlerde AKP eliyle yapılmak isteniyor.

Türk Telekom Satılmamalıdır!

Türk Telekom 19 milyon sabit hat abonesine sahip, 5 milyon aboneye AVEA üzerinden mobil hat hizmeti veren, 800 bine



ulaşan ADSL hizmeti ile data ve internet hizmeti gerçekleştiren Türkiye'nin en büyük ve en önemli kuruluşlarından. Türk Telekom'un son üç yılda ekonomiye katkısı yaklaşık 13 milyar dolardır. Bu niteliklere sahip bir kurumun



özelleştirilmesi hiçbir gerekçeye dayandırılmaz. Türk Telekom'un ve yapılmak istenen özelleştirmelerin nedeni uluslararası sermayenin ihtiyaçları ve IMF'nin direktifleridir. Bu aşamada Telekom gerçek değerinin altında satılıyor biçiminde karşı çıkmak doğru değildir. Son 20 yılda dünyada yapılan özelleştirmelerin hiç birinde satılan kurumun gerçek değerinin gözetilmemesi bir yana, değeri ne olursa olsun haberleşme gibi stratejik bir kamu hizmetinin satışı temelden yanlıştır. (...)

- Türk Telekom'un İtalya hisseli bir konsorsiyuma satılması da tesadüfi değildir. İtalya Başbakanı Berlusconi TC Başbakanı'nın düğününe gelmesinin ardından kısa süre sonra Aysel ve Aria birleşti ve Avea oldu. Avea'da İtalyanların % 40, Türk Telekom'un % 40, Türkiye İş Bankası'nın ise % 20 hissesi vardı. İtalyanların Avea ile ilgili sorunlarının tamamen çözülebilmeleri için Berlusconi ziyaretlerinde başlayan oyununun son perdesi 1 Temmuz'da oynandı.
- Türk Telekom'un özelleştirilmesinin yaratacağı tek sorun 55 bin civarında çalışanın iş güvenliğinden yoksun kalması olmayacaktır. Dünyada gerçekleşen özelleştirmeler gösteriyor ki, sadece kar hırsı ile çalışan bir özel telekom şirketi 20 milyon civarındaki telefon abonesine daha pahalı hizmet verecektir.
- Türk Telekom'un özelleştirilmesinin sonuçları hepimizi doğrudan ve olumsuz olarak etkileyecektir. (...)

Kamusal Üretim ve Denetim

Türk Telekom'u satmak isteyenler şunu bilmelidirler ki, Türk Telekom kamu hizmeti veren diğer kurumlar gibi hepimizin emeği, alınteri ve öz kaynaklarımızla bugüne getirilmiştir. Türk Telekom halkın malıdır, halkın haberleşme hakkının kamusal güvencesidir.

Kamu mallarının yok edilmesi, kamusal hizmetin paralı hale getirilmesi, temel insanlık hakkı olan sağlık, eğitim, haberleşme, enerji gibi hizmetlerden yararlanmalarını engellemektedir. Ülke kaynakları ile oluşturulmuş telekomünikasyon altyapısının halkın ihtiyaçları için değil sermayenin çıkarları için kullanılmasına izin verilemez. Kamusal hizmetin daha nitelikli bir hale gelmesinin yolu özelleştirmeler değil, bu alanların siyasi iktidarların arpalığı olmasından çıkarılması ile mümkün olacaktır. Kamusal mülkiyetinin korunması ve geliştirilmesi için demokratik bir yapılanmaya ve kamusal denetime ihtiyaç vardır. Kamu mülkiyetindeki işletmeler, çalışanları söz, yetki ve karar sahibi kılabacak bir perspektifle yeniden yapılanmalı, alana yönelik teknoloji yenilenmesi gerçekleştirilmeli ve yatırımlar arttırılmalıdır."



AB-GATS SÜRECİNİN MÜHENDİSLİK ALANINA ETKİLERİ SEMPOZYUMU TAMAMLANDI

3-4 Haziran 2005 tarihinde İTÜ Maçka Mustafa Kemal G Amfisi'nde Şubemiz tarafından düzenlenen AB-GATS Mühendislik Alanına Etkileri Sempozyumu yaklaşık 200 izleyicinin katılımı ile tamamlandı. 3 Haziran Cuma günü başlayan sempozyum Şubemiz Başkan Yardımcısı ve Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Erhan Karaçay tarafından açıldı. Sempozyuma emeği geçen herkese teşekkür ederek konuşmaya başlayan Karaçay'ın ardından açılış programı dahilinde kürsüye çıkan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy özetle şunları söyledi: "Ülkemiz ile AET arasında ortaklık kuran Ankara Anlaşması, 1 Aralık 1964 tarihinde yürürlüğe girerek, Avrupa Birliği'yle ilişkiler süreci başlamıştır. Gümrük Birliği'nin 1 Ocak 1996 tarihinde yürürlüğe girmesiyle, hiçbir aday ülkenin yapmadığını yaparak, tam üye olmadan, AB ile gümrük birliği gerçekleştirmiştir. Bu kararın ülkemize maliyetinin çok ağır olduğu çeşitli kesimlerce hesaplanmaktadır. AB ile ilişkilerde, Kopenhag Kriterleri çokça tartışılırken, ekonomik anlamdaki düzenlemeleri içeren Maastricht Kriterleri gözden kaçırılmış, yeteri kadar bilgilendirme ve değerlendirme yapılamamıştır. AB ile ilişkilerde 17 Aralık 2004'ten sonraki süreçte, hiçbir aday üye ülkeye koşulmayan, şartlar, engeller çıkartıldığını görmekteyiz. Ancak 2005 Haziranı'nda imzalanması



planlanan, bizlerin ve kamuoyunun bilgisi olmayan Avrupa Enerji Birliği veya Anlaşmasına, Türkiye öncelikli olarak dahil edilmek istenmektedir. "

"Avrupa Birliği içerisinde hizmetlerin serbestleştirilmesi, GATS'a uygun olarak gerçekleştirilmektedir. IMF, Dünya Bankası, OECD, Avrupa Birliği'nin yaptırım gücü yüksek yapısal uyum programları, yaratılan krizlerin ardından ülkemize de dayatılmaktadır. Dünya Ticaret Örgütü'nün yaptığı düzenlemeler neredeyse yaşamın her alanını ilgilendirmektedir. Toplumun her kesimini ilgilendiren stand-by anlaşmalarıyla kabul edilen ve bir çoğu Meclis'te yasa haline getirilen düzenlemeler hakkında yeterli bilgilendirme hükümetler tarafından yapılmamaktadır. Hızla yapılan mevzuat değişiklikleri ve düzenlemeleri, muhatapları tarafından yeterince bilinmemektedir. "

"Mesleki hizmetleri, haberleşme hizmetleri, müteahhlik ve mühendislik hizmetleri, dağıtım hizmetleri, eğitim hizmetleri, çevre hizmetleri, mali hizmetler, sağlık ve sosyal hizmetler, turizm ve seyahat ile ilgili hizmetler, eğlence, kültür, spor hizmetleri, ulaştırma hizmetleri ve akla gelebilecek her alanla ilgili dayatılan şartların düzenlemelerin, meslektaşlarımız ve toplum tarafından yeterince bilinmediği düşüncesindeyiz.

"Yarınımızı da ipotek altına alacak anlaşma ve düzenlemeleri, TMMOB ve bağlı odalar ile sendikalar çeşitli etkinlik ve toplantılarla kamuoyuna duyurmayı uzunca bir süreden sürdürmektedir. Buna rağmen, yapılanların yeterli etkiyi yaratmadığını görmekteyiz." Daha sonra kürsüye gelen EMO Başkanı Kemal Ulusaler ise:

"Finans kapital zorla, kapitalist küreselleşme senaryolarını dünya ölçeğinde uygulamaya devam ediyor. Devasa bir harman makinesi, bir biçerdöverle, sınırları, çitleri ayırt etmeden, hepsini parça parça ezip geçmekte ve dünya tıpkı ülkemiz karar vericileri gibi, oynanmakta olan oyunu, gölge oyunu izler gibi izlemekte, daha da ötesinde, biat edip, uygulamaktadırlar.





“ Hizmet Ticareti Genel Anlaşması GATS nedir? Aslında hizmetlerin daha da çok uluslararası liberasyonu sağlamak, kamu hizmetlerinin piyasaya terkini güvence altına alan emredici bir etkiye sahip olmak, gelirlerinin yaklaşık yüzde 50'sini uluslararası ihalelerden elde eden hizmet sektöründeki 200'e yakın büyük firmanın 185'ini oluşturan G-7'ler ülkelerine tüm kapıları açmak, daha fazla işsizlik, daha fazla yoksulluk. Sözün özü GATS, hizmetleri serbestleştirmek değil, hizmet sermayesini serbestleştirmek diye tanımlayabiliriz. Yıldız ise, tıpkı özelleştirmede olduğu gibi. Nedir bunlar? Yaşam standartlarının yükseltilmesi, çevre standartlarının korunup, genişletilmesi, geliştirilmesi, dünya ölçeğinde adil gelir dağılımının sağlanması; alt alta sıralarsak, ekonomik performans, kalkınma, tüketicinin korunması, hızlı keşifler, teknoloji transferi, artan şeffaflık vesaire vesaire.

“Yine, bizleri ilgilendiren kısmı, mimarlık hizmetleri, mühendislik hizmetleri, bilgisayarla ilgili hizmetler, bir kısım müteahhitlikle ilgili mühendislik hizmetleri gibi alanlarda bizleri etkileyecek olmasıdır. Bu alanlar, TMMOB'nin, mimar ve mühendislere danışılmadan, açık kabul edilmiş, daha doğrusu açık tutulmuştur. 1995 yılında açık olarak taahhüt istenilmiş, mimarlık, mühendislik ve müteahhitlik sektöründe yabancıların çalışma izninin, sosyo-ekonomik ihtiyaçlar doğrultusunda belirlenebileceği konusunun hükme bağlanmış olması ve yapılması gereken işlemler dolaylı olarak açıklanmadığı için, bugün Türkiye'de örneğin, yabancı bir elektrik mühendisinin düşük ücretle çalışması, piyasada haksız rekabete karşılık olarak gösterilememektedir. Tek olgu da, geçici üyelik noktasına gelmiştir.”

“Peki, ne yapmak gerekir? GATS'ı yırtıp, atabilir miyiz? Aslında yırtıp atabiliriz, yani vazgeçmek bir noktada mümkün. Ancak taahhütte bulunulan tarihten başlayarak, 3 yıl içinde bir kere bu hakkımız yok, bunu yerine getiremiyorsunuz. 3 yıl sonra taahhüdü geri çekebiliyorsunuz, ama yine bir “ancak” sözü var. Burada da devreye uluslararası tahkim giriyor ve trilyonlarca liralık tazminatlar söz konusu. Bizce bu konuda yapılması gereken, sektör tanımlarının yapılması veya değiştirilmesi, kabulü ve meslek alanına etkilerinin incelenmesi, mevzuatın gözden geçirilmesi, yabancı uyruklulukların çalışmalarına ilişkin kısıtlar tekrar gözden geçirilmeye çalışılması, odalar, sendikalar, demokratik kitle örgütleriyle birlikte, ekip çalışmasına ihtiyaç vardır. “Yine, mühendislik eğitim alanında diploma disiplini edilmesi ve kaosun giderilmesi de bir noktada gerekmektedir.”

Sempozyum açılış programı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ve TMMOB YK üyesi Baki Remzi Suiçmez'in yaptığı konuşmalarla tamamlandı. Daha sonra oturumlara geçildi ve izleyicilerin yoğun katkı ve katılımları ile son buldu. Toplam 200 izleyicinin



katıldığı sempozyumda birinci gün sekiz ikinci gün yedi olmak üzere toplam 15 bildiri sunumu gerçekleşti. Türkel Minibaş'ın başkanlığını yaptığı I. Oturum'un konusu AB-GATS ve MÜHENDİSLİK idi.

Bu oturumda;

- ◆ Türkel MİNİBAŞ
- ◆ Greg ALBO
- ◆ Ahmet ÖNCÜ - A.Haşim KÖSE
- ◆ Fuat ERCAN birer sunuş yaptılar.

AB-GATS EĞİTİM İSTİHDAM ve SOSYAL GÜVENLİK konulu II. Oturum'un başkanlığı TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Cemal Gökçe'nin tarafından yapıldı. Bu oturumda sunuş yapanlar;

- ◆ Orhan ÖRÜCÜ (Rahatsızlığı nedeniyle sunuş Bülent Yılmaz tarafından yapıldı.)
- ◆ Yıldırım ÜÇTUĞ
- ◆ Özgür MÜFTÜOĞLU
- ◆ Barış KARAAĞAÇ

2. günün I. Oturumu'nun konusu AB-GATS NE GETİRİYOR? oldu. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un yönettiği oturumda;

- ◆ Şirin Gülçen EREN
- ◆ B.Burak KAPTAN
- ◆ K.Sinan ALÇIN
- ◆ Berna Güler MÜFTÜOĞLU birer sunuş yaptılar.

4 Haziran günün II. Oturumu AB-GATS ve SEKTÖREL ETKİLERİ başlığında altında yapıldı. EMO Başkanı Kemal Ulusaler'in başkanlığını yürüttüğü oturumda ;

- ◆ Bülent TUNCEL
- ◆ TMMOB ÇMO İstanbul Şubesi
- ◆ Şenay ELHÜSEYNİ - Ahmet ATALIK birer sunuş yaptılar.

Her oturumun sonunda, izleyicilerin de katkı ve sorularının alındığı birer değerlendirme bölümü yer aldı. Bu bölümlerde katılımcıların önemli katkıları ve ciddi tartışmalar ortaya çıktı.

Not: Bildiriler ve tartışmalar önümüzdeki günlerde kitap haline getirilecektir.



AB-GATS ve MÜHENDİSLİK

GREG ALBO (York Üniversitesi Siyaset Bilimi Bölümü)
AB-GATS Mühendislik Alanına Etkileri Sempozyumu sunuşu özet

Bu tartışma Kanada'da yaklaşık 20 yıldır devam etmektedir. Bunun en önemli nedenlerinden biri de, GATS'ın getirdiği zorunlulukların ilk denendiği yerlerden birinin Kanada olmasıdır.

Hizmet sektörünün serbestleştirilmesi, Amerikan Devleti'nin önceliklerinden biri olmuştur. Amerika ve Kanada arasındaki serbest ticaret bağlamında 1980'lerde bu iki devletin hükümetlerin, hizmet sektörünün serbestleştirilmesi konusunu uzun bir süre tartışmışlardı ve Uruguay Turu'nda hizmet sektörünün serbestleştirilmesi konusu bu iki hükümet için de bir amaç haline gelmiştir.

GATS, Dünya Ticaret Örgütü'nün de bir parçası halindedir. Dünya Ticaret Örgütü'nün bir parçası olarak aynı amaç ve aynı süreç Avrupa Birliği'nin de bir parçası haline getirilmiştir. Amerika Birleşik Devletleri, Meksika ve Kanada'nın parçası olduğu NAFTA'yı yakalayabilmek amacıyla, hizmet sektörünün serbestleştirilmesi gündemi Avrupa Birliği'nin de gündem noktalarından biri olmuş ve Avrupa entegrasyonu sürecinde hizmet sektörünün serbestleştirilmesi önemli bir gündem maddesi olmaya devam etmektedir, derinleşmektedir.

Avrupa Anayasa Taslağı'nın da bir parçası olan hizmet sektörünün serbestleştirilmesi özünde, Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada arasındaki süreci yakalama amacındadır. Hizmet sektörünün serbestleştirilmesi hem Dünya Ticaret Örgütü ve hem de Avrupa entegrasyon sürecinin önemli bir parçasıdır.

Benim konuşmak istediğim konu, ticaret anlaşmalarının genel yapıları ve yapılar içerisinde devam etmekte olan hizmet sektörünün serbestleştirilmesi sürecidir.

Tanık olduğumuz süreç, son zamanlarda birçok farklı ticaret anlaşmasının ortaya çıkmasıdır. Mesela, Kuzey Amerika Serbest Ticaret Anlaşması NAFTA, Avrupa Birliği ve Asya Pasifik Ekonomik Birliği APEC. Ekonomik bir blok olarak tüm Avrupa kıtasında yaklaşık 80 ticaret anlaşması vardır ve tüm bu ticaret anlaşmaları, hizmet sektörünün serbestleştirilmesi maddesini de içermektedir.

Neoliberal süreçte, serbest ticaret anlaşmaları ve serbest ticaret rejimleri yeniden yapılandırılmaktadır. Bunun en klasik örneği, maddesel metalardaki tarifelerdeki indirimdir. 1980'lerde aynı zamanda NAFTA'da sermaye akımlarını da serbestleştirmeye yönelik bir eğilim başlamıştır. Bu süreç IMF'nin uyguladığı yapısal reform programlarına da eklenmiştir. Bu süreçte hizmetlerin de serbestleştirilmesine doğru yönelime tanık olmaktadır. Bu süreç, GATT sürecinde gerçekleşmiş olan ticaret serbestleşmesinden bir kopuşu temsil etmektedir; çünkü GATT sürecinde hizmetlerin serbestleştirilmesi söz konusu değildi, GATT ulusal hizmet edinimlerini korumaktaydı. Bu süreçte hükümetlerin hizmetleri serbestleştirici birçok karar aldığını görmekteyiz ve yakın geçmişteki tüm ticaret anlaşmalarında bu maddelerin eklenildiğini görmekteyiz. Bu gelişmeler, neoliberalizmle iç içedir ve çok önemlidir; çünkü bu ulusal devletlerin endüstriyel üretimlerini kontrol edebilme güçlerini kısıtlamaktadırlar. Bunlara GATT disiplini adı verilebilir. Bunlar hükümetin kendi başlarına bir politika geliştirmelerini bloke etmektedir. Bunlar hükümetlerin ulusal bir endüstri geliştirmeye yönelik politika geliştirip, uygulamalarını bloke etmektedirler. Bunlar, endüstrilerini ve kendi ulusal



pazarlarını uluslararası piyasalara açmaya hükümetleri zorlamaktadır.

Bu süreçle ilişkin olarak aynı zamanda yabancı sermayeyi korucuyu politikalar üretilmektedir ve uygulamaya konulmaktadır. Yatırımları koruyucu kararlar ve politikalar aynı zamanda, hizmetlerin serbestleştirilmesi kararları için de geçerlidir. Çünkü hizmetleri sermayenin başka ülkelere yayılmasını, insanların ve sermayenin başka ülkelere gitmelerine izin vermeden, hizmetlerin üretilmesini sağlayamayız.

Şimdi yapmak istediğim, bu süreçlerin, özellikle ticaret anlaşmalarını nasıl kurumsallaştırdığını ve bunları dönüştürdüğü üzerine konuşmak. Özellikle 1970'lerdeki zayıf talep ve düşük seviyelerdeki yatırımlar, şirket seviyesindeki bazı problemlere neden olmuştur. Aynı zamanda, ulusal ekonomik bir gerilemeye ve durgunluğa neden olmuştur. Bunlar özellikle 1970'lerdeki zayıf talep ve düşük seviyelerdeki yatırımlara götürülebilir. Bu süreç şirket seviyesindeki bazı problemlere neden olmuştur, aynı zamanda ulusal ekonomik bir gerilemeye ve durgunluğa neden olmuştur. Bu aynı zamanda üretimin ve finansın uluslararasılaşmasına neden olmuştur. Tam bu noktada, küreselleşme ve bölgeselleşme süreçlerini görüyoruz. Bu süreçte hem bölgesel bazı kurumsallaşmaları görüyoruz. Bunlardan biri NAFTA, diğeri Avrupa Birliği'dir. Aynı zamanda Dünya Ticaret Örgütü'nün ortaya çıkışını görüyoruz. Bu neoliberalizm sürecinde başlamıştır. Neoliberalizm sürecinde üretim kapasitesinde önemli bir yükselme, artış görüyoruz, fakat kullanımda bir azalmaya tanık olduk. Aynı zamanda tabii ki, bir ekonomik durgunluk.

Dünyadaki bütün ekonomik bloklar veya alanlar, 1960'lara ve 1950'lere göre daha yavaş bir şekilde büyümektedir. Bunun içinde, şu anda en hızlı biçimde büyümekte olan Çin de vardır. Tabii ki, bu sürecin en iyi örneklerinden biri Avrupa Birliği'dir. 1970'lerdeki yüzde 4, yüzde 3 büyümeye, 2000 yılında bu yüzde 2'ye kadar düşmüştür. Japonya 1990'ların başından beri deflasyonist bir durumdadır ve aynı zamanda büyüme oranı yüzde 1'de kalmıştır. Bu süreç tüm dünyada kemer sıkma politikalarına neden olmuştur. Bu süreçte tanık olduğumuz, ücretler üzerindeki bir baskı ve aynı zamanda refah devletinin geri çekilmesidir. Neoliberalizmin



derinleşmesi sürecine tanık olmaktadır. Hizmetlerin serbestleştirilmesi, finansın ve üretimin uluslararasılaşması sürecine eklenmiştir.

Birçok alan ve ülkeler şu anda pozitif bir ödemeler dengesine sahiptir. Fakat Avrupalılar cari hesapta negatiftir. Cari hesaplar dengesizliği ve dengesi, Avrupa'da bu sene 700 milyar Amerikan Doları'dır. Hem Japonya, hem de Avrupa Birliği'nde devam etmekte olan ekonomik durgunluktan dolayı gelecek yıl cari hesaplardaki dengesizlik 1 trilyon dolara yükselecektir. Cari hesaplardaki bu dengesizlik, özellikle Amerika'ya olan sermaye akışıyla tazmin edilmeye çalışılmaktadır. Hem kısa dönem, hem de uzun dönem sermaye hareketlerine baktığımız zaman, Amerika'da pozitif bir gelişmeyi görüyoruz. Buna karşı Japonya ve Avrupa Birliği'ndeki bu cari hesaplar dengesi negatiftir. Amerika Birleşik Devletleri'ne doğru olan bu sermaye hareketleri, küresel, yapısal asimetrleri desteklemektedir. Bu bağlamda Amerikan ticaret gündemi çok büyük önem kazanmıştır. Japonya ve Doğu Asya dışında dünyadaki negatif ödemeler dengesi, Amerika'nın borçlanması vasıtasıyla devam ettirilebilmektedir. Bu süreçte Amerika bir şekilde sistemin sürekliliğini sağlayabilmektedir. Bundan dolayı ticari açığı problemini çözebilmek için Amerika Birleşik Devletleri çok agresif, saldırgan bir ticaret gündemi öne sürmüştür ve bunun bir parçası da hizmetlerin serbestleştirilmesidir.

Bu süreç verilen tepki dünyanın her tarafında aynı olmamıştır. Ticaret entegrasyonun süregeldiği üç blokta, bu blokların yapılandırılması hep farklı olmuştur. İkinci Dünya Savaşı'nın hemen sonrasındaki ticaret rejiminin aksine, son zamanlarda gördüğümüz, ticaretin tamamen serbestleştirilmesine doğru olan bir süreçtir. Özellikle Asya bölgesinde tanık olduğumuz süreç, alt sözleşme ilişkilerinin blok içerisinde yayılmasıdır. Buna karşılık, Kuzey Amerika'da tanık olduğumuz süreç, ayrıcalıklı ticaret anlaşmalarıdır ve Kuzey Amerika'da tanık olduğumuz süreç Güney Amerika'ya da yayılmaktadır. Avrupa Birliği'nde tek paraya ve tek pazara doğru bir süreç vardır. Aynı zamanda Avrupa Birliği'nde tek paranın nereye kadar uygulanabileceğine dair kuşku vardır. Bunun nedeni de, Avrupa Birliği'nin içerisindeki yapısal asimetrlilerdir. Avrupa Birliği'nin içerisinde aynı zamanda ticaret serbestleştirilmesine karşı farklı yaklaşımlar mevcuttur. Hizmetlerin serbestleştirilmesi isteği, Kuzey Amerika'daki NAFTA'yı ileri iten en önemli dinamiktir.

Şimdi bakmak istediğim, dünya ticaret sistemini oluşturan bazı prensiplerdir. Burada bazı ticaret anlaşmalarını yapılandırmış olan genel prensipleri görebiliriz. Bunlar, GATT, NAFTA ve Dünya Ticaret Örgütü. Bu sürecin yapıtaşları, burada da gördüğümüz üzere, ayrımcılık yok, en ayrıcalıklı ülke, ulusal anlaşma, tarife kesintileri, tarımsal ayrıcalıklar, hükümet edinimi ve bölgesel bloklar, devlet ticaret işletmeleri genel tercihler sistemidir. NAFTA'da gördüğümüz sınırlararası ticaretin serbestleştirilmesidir ve GATT'ın ötesine geçmektedir. Fakat burada en önemli nokta, serbestleştirilme yönünde çok önemli değişiklikler uygulamaya konulmuştur. Bunlar ulusal endüstri, siyaset üretme süreçlerini sınırlamışlardır. Hükümet edinimleri bu süreçte azaltılmıştır. Bu hükümet edinimleri, hükümet üretim siyasetleri, ulusal sanayinin kurulması için kullanılıyordu, fakat bu ticaret anlaşmalarıyla beraber bunlar bloke edilmiştir, azaltılmıştır. Devlet iktisadi teşekkülleri kısıtlanmıştır, sınırlandırılmıştır. Bütün sübvansiyon sistemleri bu ticaretin serbestleştirilme ilkelerine tabi kılınmıştır. Tüm bu prensipler, NAFTA'dan Dünya Ticaret Örgütü'ne kaydırılmış ve aynı zamanda orada kullanılmaya başlanmıştır. Daha sonra tüm bunlar hizmet sektörlerini de kapsayıcı bir şekilde genişletilmiştir.

Ticaret anlaşmalarını düzenleyen ikinci kritere bakarsanız, bunlar karşı gümrükler ve anti-damping, uzlaşmış standartlar ve teşvikin olmamasıdır. Tüm bunlar ticaret anlaşmazlıklarını çözme anlaşmalarına tabi kılınmıştır. Tüm bunlar, yeni oluşturulan ticaret mahkemelerine bırakılmıştır. Aynı mantık, Dünya Ticaret Örgütü'nde de uygulanmaya başlanmıştır.

Yeni ticaret sistemlerinin bir özelliği de, anlaşmazlık giderici mekanizmaların oluşturulmasıdır. GATT altında oluşturulmuş iki taraflı anlaşmazlık giderici mahkemeler yerine, bunlar genelde iki ülke arasındaki anlaşmazlıkları kapsıyordu ve tek tek ülkeleri kapsıyordu. NAFTA ve Dünya Ticaret Örgütü, ticaret mahkemeleri sistemini kurmuştur. Bunlar, Avrupa Birliği içerisindeki rekabet politikasıyla belirli paralellikler taşımaktadır. Bu süreç özellikle hizmet sektöründeki etkilerinden oldukça önem taşımaktadır. Çünkü bu süreçte ticaret kanunları ülkeden ülkeye, ülkelerin davet edilerek, bu anlaşmazlıkların giderilmesine çalışılmasından ziyade, özel sektörün de bu sürece katılmasıyla çözülmeye başlanmıştır. Bu, şu anlama gelmektedir: Herhangi bir şirket başka bir devleti mahkemeye verebilir. Bu süreç, ticari anlaşmazlıklarda ve bunların mahkemeye götürülmesinde inanılmaz bir patlamaya yol açmıştır. Özellikle güçlü ülkelerin şirketleri bu süreç içerisinde daha büyük bir rol oynamaktadır. Çünkü bu güçlü ülkeler, böyle bir sürece katılabilecek ve bu süreci etkileyebilecek daha büyük sayıda avukatlar ordusuna sahiptir. Bu süreç, serbestleştirme üzerinde büyük bir rol oynamıştır ve bunu bir şekilde itmiştir.

Yeni ticaret mimarisini oluşturan birkaç nokta önemlidir. GATT'ta hizmetleri ilgilendiren, hizmetlere dair herhangi bir prensip yok. Buna dair bir ilkeyi NAFTA'da görüyoruz. Bu daha sonra hem GATS'in, hem de Dünya Ticaret Örgütü'nün yapısının bir parçası haline gelmiştir. Hizmetlerin serbestleştirilmesi sürecinde, ticareti serbestleştirilmesi bağlamında daha yeni prensipleri bir şekilde geliştirmek zorundasınız. NAFTA bu konuda TRIMS adı verilen bir uygulamayı başlatmıştır ve bu da birçok yolla Dünya Ticaret Örgütü'ne eklenmiştir. Özellikle hizmetler bağlamında, fikri mülkiyet haklarının uygulanmaya başlanması ve bunun zorla uygulanmaya başlanması önemlidir. Bu aynı zamanda, daha genel olarak ticaret mimarisinin sisteminin bir parçası haline gelmiştir.

Özellikle hizmetlerdeki ticaret serbestleştirilmesi bağlamında bir iki noktaya değinerek, konuşmamı bitirmek istiyorum. Hükümetlerin veya özel teşebbüslerin sağladıkları hizmet üretimi tamamıyla bu hizmet sektörünün, hizmetlerin serbestleştirilmesi sürecine tabi kılınmıştır. Bu hükümetler üzerinde baskı yaratmıştır. Bu baskı hükümetlerin daha fazla özelleştirme yapması ve düzensizleştirme yapması üzerinedir. Aynı zamanda hukuki bir çerçeveye bu süreç desteklenmektedir; özellikle eğitim, sağlık ve enerji sektörlerinde.

Diğer önemli bir nokta da, hizmet sektörünün daha da serbestleştirmek için devam etmekte olan tartışmalarıdır.

İkinci olarak, bu süreç içerisinde aynı zamanda, standardizasyon ve profesyonel mesleki eğitim yönünde bir hareket ortaya çıkmıştır. Hizmetlerin serbestleştirilmesi, standardizasyon ve insanların hareketliliğine ihtiyacı vardır. Bu süreçte herhangi bir mesleğin serbestleştirilme, liberalizasyon sürecinden bağımsız olması mümkün olmamıştır. NAFTA bağlamında bu süreç büyük ve küçük ülkeler arasında asimetrlere neden olmuştur. Amerika Kanada'yı domine etmektedir, aynı zamanda Amerika ve Kanada birlikte Meksika'yı domine etmektedir. Bu süreçte mesleki hizmetler giderek daha çok Amerika tarafından domine edilmektedir.

AĞ ve BİLGİ GÜVENLİĞİ ULUSAL SEMPOZYUMU (ABG 2005) YAPILDI

EMO adına Şubemiz ve İTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu (ABG 2005) İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde yapıldı.

Sempozyum açılış bölümünde konuşan EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy; "2000'li yılların başından bu yana 'Bilgi Çağı' olarak adlandırdığımız dönemi yaşamaktayız. Bilginin yarattığı güç bizi her geçen gün biraz daha yakından etkiliyor. Klasik ekonomi ve paydaşları, yerlerini yeni ekonomilere ve temsilcilerine bırakıyor. Bilgi ve iletişim



dünyasındaki baş döndürücü gelişmeye ayak uydurmamız, gelişimi içselleştirmemiz 'olmazsa olmaz' koşul haline gelmektedir.

"90'lı yılların başında hayatımıza giren, 1997 yılından itibaren e-... (E'li dünya) olarak kendini göstermeye başlayan elektronik yaşam, dünyadaki bütün bilinen tahmin yöntemlerini alt-üst etmiş, bilinen dinamikler hızla yerini başka dinamiklere bırakmıştır." (...)

"Bu bilgi şöleninde (sempozyumda) farkındalık düzeyimizi artırmak, akademik dünyadaki araştırmaları bilginize sunmak, sanayi tarafındaki gelişmeleri - ürünleri sizlere tanıtmak istedik. "İnanıyoruz ki, bireysel ve toplumsal yeteneklerimizin farkına varırsak, geleceğimizi sağlam temeller üzerinde kurabiliriz." diye konuştu.

Daha sonra TMMOB adına kürsüye çıkan TMMOB Yürütme Kurulu üyesi Hüseyin Yeşil, TMMOB'un geçtiğimiz dönemde gerçekleştirdiği etkinlikleri sıralayarak, odaların bilimsel gelişmelere ve üniversitelerle işbirliğine verdiği öneme dikkat çekti. Sempozyuma başarılar diledi.

Açılış programı kapsamında sırayla kürsüye çıkan isimler şunlar:

Prof. Dr. Bülent Örencik- ABG 2005 Yürütme Kurulu Başkanı ve İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekan Yardımcısı, Prof. Dr.Hakan Kuntman- İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı, Prof. Dr. Fuat Anday- İTÜ Rektör Yardımcısı.

Daha sonra Sempozyum Onur Konuğu olarak davet edilen Prof. Dr. Nadir Yücel'e, Sempozyumun 2. gün ise yine Onur Konuğu olarak davet edilen Prof. Dr. Ufuk Çağlayan'a birer plaket verildi.

Daha sonra iki ayrı salonda program dahilindeki bildiri sunumlarına geçildi.

GENEL İSTATİSTİKLER

GELEN BİLDİRİLER	: 28
KABUL EDİLEN BİLDİRİ SAYISI	: 26
BİLDİRİ KİTABINDA YERALAN BİLDİRİ SAYISI	: 26
SUNULAN BİLDİRİ SAYISI	: 24
KATILIM ORANI	: % 92,3
ÇAĞRILAN OTURUM BAŞKANI SAYISI	: 8
KATILAN OTURUM BAŞKANI	: 8
KATILIM ORANI	: % 100
ÇAĞRILI KONUŞMACI SAYISI	: 2
BİLDİRİSİZ KATILIMCI SAYISI	: 2

BASINDA SEMPOZYUMUN DUYURUSU

- "3e Electrotech" aylık enerji, elektrik, elektronik teknolojileri dergisinin Şubat sayısında ABG 2005'in sunuş, konular ve sempozyum takvimi bilgilerini kapsayan bir haber yazısı yer aldı.

- "Makine İhtisas" aylık makine, yedek parça ve Otomasyon Dergisi'nin Şubat ayında çıkan 19. sayısında ABG 2005'in amaç-kapsam, konular ve takvim bilgilerini içeren bir haber yazısı yayınlandı.

- 24 Mayıs 2005 tarihinde Prof. Dr. Bülent ÖRENCİK SKYTÜRK TV'de canlı olarak yayınlanan "Teknoloji Hattı" programına katılarak ABG 2005'in tanıtımını yaptı

- 10 Haziran 2005 tarihinde TEMPO dergisinin teknoloji bölümünde Kerem ÖZDEMİR imzasıyla ABG 2005 Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Bülent ÖRENCİK ile yapılan röportaj yayımlandı.





SEMPOZYUM HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

EMO İstanbul Şubesi'nin İTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile beraber "Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu" düzenlemesi kararının alınmasının ardından, Yürütme ve Düzenleme Kurulu, Bilim Kurulu ve Danışma Kurulu oluşturularak 25 Ağustos 2004 tarihinde çalışmalara başlandı. Yapılan çalışma programı dahilinde 2 Ekim 2004 tarihinde 1. Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. EMO İstanbul Şubesi Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapılan 1. Danışma Kurulu toplantısına çeşitli üniversitelerden, sektörde yer alan kurum ve kuruluşlardan ve EMO'dan toplam 28 kişi katıldı. 1. Danışma Kurulu toplantısında, 2005 yılında yapılacak olan sempozyumun tarihi, kapsamı, konu başlıkları ve sempozyumun nasıl yapılabileceği konuları ele alındı. ABG 2005 Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu ve Sergisi'nin 9-12 Haziran 2005 tarihleri arasında yapılmasına karar verildi.

Yürütme Kurulu ve Düzenleme Kurulu Başkanlığı'na İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekan Yardımcısı ve İTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bülent ÖRENCİK seçildi ve kurullarda yer alacak isimler düzenlendi. Yürütme ve Düzenleme Kurulu 11, Bilim Kurulu 26 ve Danışma Kurulu 55 kişiden oluştu.

1 Aralık 2004 tarihinde ABG 2005 için <http://abg2005.emo.org.tr/> adresinde web sayfası hazırlandı ve bildiri toplama programı oluşturuldu. Ardından ABG 2005 1. Çağrı Broşürü ve afişi hazırlandı ve 15 Aralık 2004 tarihinde basımları tamamlandı. Afiş ve broşürler Danışma Kurulu üyelerine, kamu kurumlarına, devlet ve vakıf üniversiteleri ilgili fakülte dekanlıklarına, sektörel derneklere, şirketlere ve yayıncılık firmalarına ve EMO Merkez, şube ve temsilciliklerine kargo ile gönderildi.

4 Ocak 2005 tarihinde 1. Düzenleme Kurulu toplantısı, 27 Ocak 2005 tarihinde 2. Düzenleme Kurulu toplantısı yapıldı.

19 Nisan 2005 tarihinde bildiri kabul yazıları bildiri yazarlarına gönderilmeye başlandı. ABG 2005'e gelen 28 bildirden Hakem Kurulu'nun değerlendirmesi sonucunda 26 tane bildiri sempozyumda sunulmaya uygun bulundu ve 2 bildiri reddedildi.

3 Mayıs 2005 tarihinde İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığı'nda 2. Düzenleme Kurulu toplantısı yapıldı. Sempozyumun programı oluşturuldu, yeterli ilgi ve katılım olmadığı için ABG 2005'in sergi bileşeni iptal edildi.

Bildiri kitabının hazırlanması için çalışmalar yapıldı. Kabul edilen 26 bildiri sempozyumdaki sunum sıralarına göre dizildi. Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Bülent ÖRENCİK'in hazırladığı önsöz ile beraber sempozyumu kurulları üyelerinin listelendiği sayfalar, içindekiler ve indeks bölümleri hazırlandı. Bildiri kitabı 164 sayfa olarak hazırlandı ve toplam 300 adet basılarak katılımcılara dağıtıldı.



ABG 2005 SEMPOZYUMU'NDA GERÇEKLEŞTİRİLEN PANELLER

SEKTÖRE YÖN VERENLERİN ELEKTRONİK İMZAYA KATKISI

9 Haziran 2005 Perşembe / Dinleyici Sayısı: 65

Panel Yöneticisi: Muzaffer YILDIRIM
(TÜRKTRUST A.Ş. Gen. Müd. Yrd.)

Panelistler

Mehmet GÜNAY
(KOSGEB Bilgi Sis. ve e-Tic. Süreç Grup Yön.)
Selim Zafer ELLİALTI
(MICROSOFT Gen. Müd. Yrd.)
Mehmet OGUZ (HP Gen. Müd. adına)
Sedat ZENCİRCİ (ORACLE Satış Danışm. Yön.)

AÇIK İŞLETİM SİSTEMLERİ VE BİLGİ GÜVENLİĞİ KAVRAMI

9 Haziran 2005 Perşembe / Dinleyici Sayısı: 45

Panel Yöneticisi: Erkan TEKMAN
(TÜBİTAK UEKAE)

Panelistler

Barış METİN (ULUSAL DAĞITIM PROJESİ)
Ömer Faruk ŞEN (TÜBİTAK UEKAE)
Seçkin GÜRLER (LABRİS Teknoloji Genel Müdürlüğü)
Çağlar BİLİR (Z-SİSTEM)

UYGULAMALARIYLA, EDİNİLEN TECRÜBELERİYLE, RFID

10 Haziran 2005 Cuma / Dinleyici Sayısı: 39

Panel Yöneticisi: Seçkin GÜRLER
(LABRİS TEKNOLOJİ Gen. Müd.)

Panelistler

Serdar SAYAR
(SUN MICROSYSTEMS Türkiye ve Orta Asya Satış
Kanalları ve Pazarlama Müd.)
Ferit SAĞIROĞLU (KUNT ELEKTRONİK Gen. Müd. Yrd.)
Serkan ŞAHİN (IBM TÜRK Bilgi Teknolojisi Mimarı)
Bahadır ONAY (EXİM Proje Satış Müd.)



MESLEKİÇİ EĞİTİM ve TANITIM SEMİNERLERİ

Şubemizin MİSEM kapsamında yürüttüğü eğitim ve teknik bilgilendirme seminerleri düzenli olarak devam ediyor. Üyelerimizin mesleki bilgilerini tazelemek, teknolojik alanda yaşanan gelişmelerini takip etmelerinin olanaklarını yaratmak ve belgelemek amacıyla gerçekleştirilen eğitim ve kurslar üyelerimizin yoğun ilgisiyle karşılaşıyor.

Aşağıda geçtiğimiz dönemde gerçekleştirilen eğitim ve tanıtım seminerlerinin dökümü yer almaktadır.

MİSEM EĞİTİM SEMİNERLERİ

Enerji Kalitesi ve Harmonikler Kursu

MİSEM kapsamında 8-9-10 Nisan 2005 tarihlerinde Şubemizde yapılan Enerji Kalitesi ve Harmonikler Kursu'na 26 üyemiz katıldı. 3 gün süren ve son gün ilgili ölçümlerin yapıldığı eğitimi Yıldız Teknik Üniversitesi'nden Prof Dr. Celal Kocatepe koordinatörlüğünde 6 öğretim görevlisi verdi. Geniş bir yelpazede konuların anlatıldığı eğitim sonunda katılımcılara katılım belgesi ve sınava girip başarılı olan 16 üyemize de yetkilendirme belgeleri verilecek.



YG Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Semineri

14-15-16 Nisan 2005 tarihlerinde Şubemiz Kartal Temsilciliği'nde gerçekleştirilen Yüksek Gerilim Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu eğitimine 28 üyemiz katıldı. 3 gün süren eğitimde ilk gün Transformatörler ve Topraklamalar konusu anlatıldı. 2. gün öğleden önce Koruma ve Röleler, öğleden sonra İlk Yardım eğitimi verildi. 3. gün öğleden önce İşletme Sorumluluğunun Hukuki Sorumlulukları, öğleden sonra ise Harmonikler konusu anlatıldı. Eğitime katılan üyelerimizin 24'ü eğitim sonrası yapılan sınava katıldı. Sınav sonuçlarına göre 24 üyemize sertifikaları verilecek. Aynı eğitim bir günlük olarak 7 Mayıs 2005 tarihinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde tekrarlandı. Bu eğitime 33 üyemiz katıldı. 18 Mart 2004 tarihinde çıkan İşletme Sorumluluğu Yönetmeliği'nden önce



işletme sorumluluğu almış elektrik mühendisi üyelerimize yönelik 1 gün süren eğitimde; öğleden önce İlk Yardım Organizasyonu, öğleden sonra İşletme Sorumluluğunun Hukuki Sorumlulukları ve İş Güvenliği konuları anlatıldı.

YG Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Semineri'nin tekrarı 12-13-14 Mayıs 2005 tarihlerinde Şubemizde gerçekleştirildi. Bu eğitime 20 üyemiz katıldı. Eğitime katılan üyelerimizin hepsi eğitim sonrası yapılan sınava katıldı. Sınav sonuçlarına göre 20 üyemize sertifikaları verilecek.

Endüstriyel Otomasyona Giriş Semineri

MİSEM kapsamında 9-16 Nisan 2005 tarihinde İTÜ Otomasyon Laboratuvarı'nda 2 gün olarak yapılan Endüstriyel Otomasyona Giriş eğitimine 8 üyemiz katıldı. Temel otomasyon bilgilerinin anlatıldığı seminerde üyelerimize seminer kitabı ve CD'si verildi.

Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri

21-22 Nisan 2005 tarihlerinde Şubemiz Kartal Temsilciliği'nde gerçekleştirilen Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri'ne 26 üyemiz katıldı. 2 gün süren eğitimi Elektrik Yüksek Mühendisi İsa İlisu verdi. Son çıkan Topraklama Yönetmeliği'nin de anlatıldığı seminer sonucunda bir sınav yapılacak. Yapılan sınav sonunda başarılı olan katılımcılara sertifikaları verilecek.



MESLEKİÇİ EĞİTİM ve TANITIM SEMİNERLERİ

TEKNİK BİLGİLENDİRME SEMİNERLERİ



Hata Akımı Koruma Düzenekleri Semineri

16 Nisan 2005 tarihinde Federal Elektrik firması tarafından verilen semineri Gürol Ecer sundu. Seminere 22 üyemiz katıldı.

IPC Based Industrial Automation-Endüstriyel PC Destekli Otomasyon

30 Nisan 2005 tarihinde Akdağ Otomasyon firmasından Jason Lee tarafından verilen seminere 60 üyemiz katıldı.

Türkiye'nin Gelişiminde Patent Semineri

4 Mayıs 2005 tarihinde Uluslararası Patent Birliği tarafından sunulan seminere 10 üyemiz katıldı.

Mesleki Sorumluluk Sigortası Semineri

Marsh Sigorta'dan Tarık Serpil'in verdiği seminer 25 Mayıs 2005 tarihinde Şubemizde yapıldı.

Odamıza Gelen İş İlanları İş arayan Üyelerimize Düzenli Olarak E-posta ile İletilmeye Başlandı

Odamıza gelen eleman arama ilanları web sitesinde yayınlanmak yerine iş arayan üyelerimize e-posta ile gönderilmeye başlandı. 1 Haziran 2005 tarihinde başladığımız uygulama sonucunda, isteyen üyelerimize iş ilanları düzenli olarak gönderilmektedir. Bu çalışma sonucunda üyelerimiz iş ilanlarına bizzat kendileri başvuracaklardır. İş arayan üyelerimiz özgeçmişlerini bize yollayarak bu hizmetimizden yararlanabilirler. Aynı şekilde eleman arayan firmalar da taleplerini bildirerek eleman ihtiyaçlarını oda kanalı ile giderebilirler.

1 Haziran – 15 Temmuz 2005 tarihleri arasında

İlan Sayısı	: 100
Elektrik Mühendisi İlanı	: 71
Elektrik-Elektronik Müh. İlanı	: 15
Elektronik Mühendisi İlanı	: 9
Bilgisayar Mühendisi İlanı	: 5

Bu çalışmada ilanlar bir ay süreyle saklanmakta ve bir aylık sürenin sonunda listeden çıkarılmaktadır. İlanlar sadece İstanbul içindeki ilanları değil Ankara ve İzmir'deki iş ilanlarını da içermektedir. Bu çalışma EMO Ankara Şubesi ile ortaklaşa yürütülmektedir.

YİTİRDİKLERİMİZ



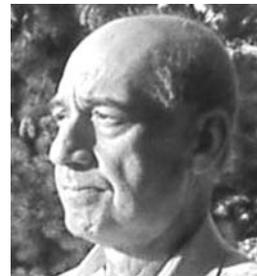
Ahmet AKYÜZ
Oda sicil: 4741
1950 İzmit doğumlu
1973 İDMMA mezunu



M. Mert PAKSU
Oda sicil: 20958
1970 İstanbul doğumlu
1993 İTÜ mezunu



Recep GÜRBÜZ
Oda sicil: 13011
1962 Antakya doğumlu
1984 YTÜ mezunu



Atok KARAALİ
Oda sicil: 3194
1943 Adana doğumlu
1966 Robert Kolej Yük. Ok.
Mühendislik Fak. mezunu



Onur GÜZEL
EMO İzmir Şb. YK üyesi
ve TMMOB İzmir İKK
Sekreteri
Mehmet Güzel'in oğlu

Ailelerine ve yakınlarına sabır, meslektaşlarımıza başsağlığı dileriz.



Ş U B E G Ü N L Ü Ğ Ü

Nisan - Temmuz 2005

SÖYLEŞİ

Türkiye'nin Enerji Politikaları ve Yenilenebilir Enerjiler

Şubemiz ve Makina Mühendisleri Odası Bakırköy Temsilciliklerinin 15 Nisan 2005 günü Bakırköy Belediyesi ile birlikte gerçekleştirdikleri Ünal Erdoğan tarafından sunulan Türkiye'nin Enerji Politikaları ve Yenilenebilir Enerjiler konulu söyleşi 32 dinleyicinin katılımıyla gerçekleştirildi.

TOPLANTILAR

Elektronik Sanayimizin Dünü-Bugünü



EMO'nun 50. yıl etkinlikleri çerçevesinde gelecek kuşaklara bilgi ve belge bırakmak, deneyimleri aktarmak amacıyla 'Elektronik Sanayimizin Dünü-Bugünü' konulu bir dizi toplantı gerçekleştirilmektedir. Bu toplantılar sonucunda oluşacak birikim, Dr. Yurdakul Ceyhun tarafından derlenip kitaplaştırılacaktır. Bu çalışma için şubemizde bir masa oluşturulmuş ve teknik altyapı hazırlanmış, bu işlerin yürütülebilmesi için YTÜ Elektronik ve Haberleşme son sınıf öğrencisi bir arkadaşımız geçici olarak görevlendirilmiştir.

TİYATRO

Gerçek kurbanın Acısı

23 Mayıs 2005 günü, Ankara Ekin Tiyatrosu'nun Taksim Sahnesi'nde sergilediği "Gerçek Kurbanın Acısı" oyununa üyelerimizle birlikte gidilmesi sağlandı.

YÖNETMELİK

Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Çalışmaları Tamamlandı

Şubemiz tarafından Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin güncelleştirilmesi çalışmaları tamamlanmış Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na onaylanarak Resmi Gazete'de yayınlanabilmesi için EMO Genel Merkezi'ne gönderilmiştir.

BASIN AÇIKLAMASI ve MİTİNG EĞİTİM-SEN'in Kapatılmasına Hayır!

Eğitim-Sen'in ana dilde eğitim hakkını savunduğu açılan dava olumsuz bir kararla sonuçlandı ve binlerce eğitim emekçisinin sendikası Eğitim-Sen'in kapatılması gündeme geldi. Bu haksız ve adil olmayan karara karşı Eğitim Sen'in üyeleriyle birlikte, sendikalar ve meslek odaları çeşitli etkinliklerle karşı çıktılar. Birliğimiz TMMOB da bu etkinliklere destek verdi. Bu doğrultuda yapılan etkinliklerden biri 25 Mayıs 2005 günü Taksim Gezi Parkı'nda yapılan basın açıklaması oldu. Bu basın açıklamasına katılan üyelerimiz Eğitim-Sen'in kapatılmasına yolaçacak kararı protesto ettiler.

Aynı doğrultuda 6 Haziran 2005 günü İstanbul'da binlerce eğitim emekçisi bir mitingle sendikalarına sahip çıkarak Eğitim Sen'in kapatılmasına izin vermeyeceklerini haykırdılar. Haydarpaşa Numune Hastanesi önünde toplanan eğitim emekçileri "Örgütlü toplum demokratik Türkiye" pankartı arkasında kortej oluşturarak Kadıköy İskele Meydanı'na yürüdü. Marmara Bölgesi'nden Eğitim Sen Bursa, Kocaeli, Düzce, Çerkezköy, Tekirdağ, Edirne ve Kırklareli şubeleri de eylemde kendi pankartlarıyla yer aldı. TMMOB, EMEP, SDP, DEHAP, ÖDP, TKP de eyleme katıldı.



Eylemde "Gün gelecek devran dönecek MGK halka hesap verecek", "Eğitim Sen kapatılmaz", "Anadil bölmez bütünleştirir", Eğitim Sen değil İncirlik kapatılsın", "Eğitim Sen susturulamaz" sloganları atıldı.

1 MAYIS 2005

1 Mayıs İşçi Bayramı tüm dünyada ve yurtda olduğu gibi İstanbul'da da coşkuyla kutlandı. "İŞGALE, YOKSULLUĞA, SÖMÜRÜYE ve BASKIYA KARŞI BARIŞ, DEMOKRASİ ve BİRLİK" içeriğiyle gerçekleştirilen mitinglerin en yüksek katılımı İstanbul'da yapıldı. 50 bini aşkın kişinin katıldığı mitingde, her yerde olduğu gibi TMMOB'a bağlı odalarımızın şubeleri de destek verdi. Üyelerimizin de katıldığı miting coşkuyla ve umutla sona erdi.

BASIN AÇIKLAMASI Haydarpaşa Garı'nın Yağmalanmasına İzin Vermeyeceğiz!

21 Haziran 2005 günü Haydarpaşa Garı önünde yapılan basın açıklaması ile Haydarpaşa Garı'nın satılarak işgal edilmesine karşı çıktık. Birliğimiz TMMOB ile birlikte, Meslek Odaları, Sendikalar, Demokratik Kitle Örgütleri ve Siyasi Partilerin katıldığı basın açıklamasına yüzlerce insanla birlikte Şubemiz yönetici ve üyeleri de destek verdi. Basın açıklaması tren yolcularının ve vapur iskelesine inen yolcuların yoğun desteğiyle coşkulu bir biçimde tamamlandı.



ŞUBE GÜNLÜĞÜ

Nisan - Temmuz 2005

YTÜ 2005 MEZUNİYET TÖRENİ

Yıldız Teknik Üniversitesi 2004-2005 öğretim dönemi mezuniyet töreni 10 Haziran 2005 günü YTÜ Mimarlık Fakültesi bahçesinde yapıldı. YTÜ Rektörü Durul Önen'in konuşmasıyla başlayan törende yaptırılan geleneksel meslek yemini içten katılımla tekrar edildi. Mezuniyet törenine Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy ile Başkan Yardımcısı Erhan Karaçay Oda adına katıldı. Bu yıl yaklaşık 460 mezun veren üniversitede dereceye giren 12 öğrenciye ödül olarak EMO çantaları verildi. Odamıza bağlı disiplinlerden mezun olan 150 öğrenciye de çeşitli EMO hediyesi verildi. Mezuniyet töreni öğrencileri ve ailelerinin coşkulu katılımıyla sona erdi.



İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Elektrik-Elektronik Fakültesi 2004-2005 mezuniyet töreni 22 Haziran 2005 günü yapıldı. Üniversitenin Elektrik, Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Bilgisayar, Telekomünikasyon ve Kontrol Mühendisliği bölümlerinden mezun olan yaklaşık 300 genç mühendis, 22 Haziran günü diplomalarını aldılar. Tören İTÜ Marşı ile başlayıp protokol sırasına göre konukların konuşmalarıyla sürdü. Protokol konuşmaları içinde kürsüye çıkan EMO İstanbul Şube Başkanı Erol Celepsoy da genç meslektaşlarına kısa ve özlü konuşmayı yaptıktan sonra bölümlerinde dereceye giren 19 genç meslektaşına özel hediyelerini vererek kendilerini tebrik etti.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİN'DE 2005 MEZUNİYET TÖRENİ

İstanbul Üniversitesi'nin 2005 mezunları, tarihi Rumeli Hisarı'nda yapılan törenle diplomalarını aldılar. İ.Ü. Mühendislik fakültelerinden 765 mühendis ve kimyager mezun oldu. Törende Odamızı temsilen Şubemiz Başkan Yardımcısı Erhan Karaçay, 12 başarılı öğrenciye EMO çantası hediye ederek kendilerini tebrik etti. Dereceye giremeyen yaklaşık 150 yeni mezuna da odamızın çeşitli hediyeleri verildi. Odamız elektrik, elektronik, bilgisayar, elektronik ve haberleşme, kontrol ve bilgisayar ve biyomedikal bölümü mezunlarını tebrik eder ve çalışma hayatında başarılar diler.

2004-2005 ÖĞRETİM YILI BİTİRME PROJELERİ YARIŞMASI SONUÇLANDI

Şubemiz tarafından düzenlenen 2004 - 2005 Öğretim yılı Bitirme Proje Yarışması sonuçlandı. Yarışma Değerlendirme Kurulu tarafından 6 Temmuz 2005 günü Şubemizde yapılan sunumların değerlendirilmesi sonucunda dereceye giren projeler belirlendi. Değerlendirme sonucunda aşağıdaki sıralama oluştu. Kazanan projelere ödülleri 22 Eylül 2005 tarihinde 11. Ulusal Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Kongresi'nde verilecektir.

Dereceye Giren Projeler:

1. Bilgisayar Kontrollü Kameralı Robot Kolu
1. Otomatik Araç Parketme Sistemi
3. DC gerilim Üretici Kullanarak Polyester Yalıtkanların Ömrünün hesaplanması

1. **Mansiyon:** Endüstriyel Tesislerde Reaktif Güç Kompanzasyonu için Statik VAR Kompanzasyon Sisteminin Gerçekleştirilmesi
2. **Mansiyon:** RboT: İçsel 2-Boyutlu Dairesel Robot Benzetim Paketi
3. **Mansiyon:** Bakış Açısından Bağımsız Gürbüz Plaka Tanıma Sistemi
4. **Mansiyon:** Sıvı Tanklarda Seviye Ölçüm Sistemi
5. **Mansiyon:** Bulanık Kazanç Ayarlama Yöntemiyle Asenkron Motor Kontrolü

Açıklama: Yapılan değerlendirme sonucu iki proje 1. olmuştur. O nedenle 2. seçilmemiştir. 5 proje de mansiyon almaya hak kazanmıştır.



EMO - GENÇ (Öğrenci Komisyonu) BAHAR - YAZ ÇALIŞMALARI

EMO - GENÇ SEMİNER ÇALIŞMALARI

1 Nisan 2005 günü Şubemizde gerçekleşen Dreamweaver MX ile Web Tasarımı seminerini Özgür Yaşam Işık verdi. Seminere 35 kişi katıldı.



2 Nisan 2005 tarihinde Linux Uludağ Pardus İşletim Sistemi semineri yapıldı. Barış Metin tarafından sunulan seminere 25 kişi katıldı.

15 Nisan 2005 tarihinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde Nerhun Yıldız tarafından verilen Pspice ile Simulasyon Yapmak seminerine 40 kişi katıldı.

22 Nisan 2005 tarihinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilen MS Visio Nedir? semineri Sibel Zorlu tarafından verildi. Seminerde 33 kişi hazır bulundu.

TMMOB ve EMO - GENÇ PİKNIKLERİ

15 Mayıs 2005 tarihinde İzmit Aytepe'de yapılan ve 40 öğrencinin katıldığı piknikte öğrenci arkadaşlarla



uzun bir yürüyüşün ardından yemekler yendi ve doğa yürüşüyle etkinlik tamamlandı.

5 Haziran 2005 tarihinde Gebze Tepemanayırı Köyü'nde yapılan TMMOB Öğrenci Pikniği'ne 10 farklı oda öğrenci komisyonundan öğrencilerle birlikte Şubemiz Öğrenci Komisyonu'nda yer alan arkadaşlarımız da katıldı.



EMO - GENÇ STAJ ÇALIŞMALARI

Nisan -Mayıs aylarında Şubemiz Öğrenci Komisyonu tarafından sürdürülen, öğrencilere staj yeri bulma çalışmaları kapsamında 34 firmadan 97 kişilik staj kontenjanı sağlandı. Aynı süreçte yapılan duyurularla öğrencilerden de staj başvuruları alındı. Başvuran 100 öğrenci arkadaşımızın yerleştirilmesi 15 Mayıs - 1 Haziran tarihleri arasında yapıldı. Yerleştirilen öğrencilere web yoluyla haber verilerek staj yerlerine gitmeleri sağlandı.

Başvuran Öğrenci Sayısı : 100

Staj Yeri Sağlanan Öğrenci Sayısı : 90

Başvuran Öğrencilerin Profili

Boğaziçi Üniversitesi	2
Yıldız Teknik Üniversitesi	45
İstanbul Teknik Üniversitesi	8
İstanbul Üniversitesi	31
Doğuş Üniversitesi	1
İstanbul Kültür Üniversitesi	2
Haliç Üniversitesi	2
Kocaeli Üniversitesi	2
Sakarya Üniversitesi	6
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	1



RESMİ GAZETE'DEN

Nisan - Temmuz 2005

24 Nisan 2005 / 25795

Yönetmelik - Sanayi ve Ticaret
Bakanlığından:
Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi
Geliştirme ve Destekleme İdaresi
Başkanlığı (KOSGEB) Destekleri
Yönetmeliği



5 Mayıs 2005 / 25806

Bakanlar Kurulu Kararı - Karar
Sayısı: 2005/8771
Ekli "4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa
Göre İhalesi Yapılacak Olan Mal
Alımlarına İlişkin Fiyat Farkı
Hesabında Uygulanacak Esaslarda
Değişiklik Yapılmasına Dair Esaslar"ın
yürürlüğe konulması; Kamu İhale
Kurumunun teklifine dayanan Maliye
Bakanlığı (Kamu İhale Kurumu)'nun
01/04/2005 tarihli ve 3179 sayılı yazısı
üzerine, 4735 sayılı Kamu İhale
Sözleşmeleri Kanununun 8 inci
maddesine göre, Bakanlar Kurulu'nca
18/4/2005 tarihinde kararlaştırılmıştır.
Yönetmelik - Türk Mühendis ve Mimar
Odaları Birliğinden:
Türk Mühendis ve Mimar Odaları
Birliği Bilirkişi Yönetmeliği



18 Mayıs 2005/ 25819

Kanun No: 5346
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının
Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı
Kullanımına İlişkin Kanun



26 Mayıs 2005/ 25826

Teblig - Sanayi ve Ticaret
Bakanlığından:
Mecburi Standardın Yürürlükten
Kaldırılmasına Dair Teblig
(Teblig No: ÖSG-2005/8)
Bakanlığımızca, değişik tarihlerde
mecburi uygulamaya konulmuş
bulunan ekli listedeki standartlar
mecburi uygulamadan kaldırılmıştır.

- 1 - TS 44 EN 60598-2-8
- 2 - TS 277 EN 60742
- 3 - TS 374 EN 60335-2-23
- 4 - TS 433 EN 60335-2-80
- 5 - TS 805 EN 60155
- 6 - TS 895 EN 60188
- 7 - TS 897 EN 60192
- 8 - TS 1056 EN 60252
- 9 - TS 1058 EN 60947-2
- 10 - TS 1472 EN 61058-1
- 11 - TS 2000 EN 60335-1
- 12 - TS 2001 EN 60335-2-2

- 13 - TS 2002 EN 60335-2-3
- 14 - TS 2003 EN 60335-2-6
- 16 - TS 2005 EN 60335-2-9
- 17 - TS 2060 EN 60335-2-13
- 18 - TS 2061 EN 60335-2-14
- 19 - TS 2219 EN 60400
- 20 - TS 2225 EN 60335-2-24
- 21 - TS 3431 EN 60335-2-74
- 22 - TS 3741 EN 60974-12
- 23 - TS 4788 EN 60335-2-15
- 24 - TS 4915 EN 60669-1
- 25 - TS 5018 EN 60898
- 26 - TS 5107 EN 60335-2-30
- 27 - TS 5300 EN 60320-2-1
- 28 - TS 5590 EN 60051-2
- 29 - TS 5591 EN 60051-3
- 30 - TS 5592 EN 60051-4
- 31 - TS 5593 EN 60051-6
- 32 - TS 5594 EN 60051-5
- 33 - TS 6844 EN 60335-2-35
- 34 - TS 7425 EN 60730-1
- 35 - TS 7936 EN 60335-2-40
- 36 - TS 8511 EN 60662
- 37 - TS 8700 EN 60598-2-3
- 38 - TS 8706 EN 60598-2-17
- 39 - TS 9569 EN 60357
- 40 - TS 9756 HD 21.1 S3
- 41 - TS 9757 HD 21.2 S3
- 42 - TS 9758 HD 21.3 S3
- 43 - TS 9759 HD 21.4 S2
- 44 - TS 9760 HD 21.5 S3
- 45 - TS 9761 EN 50214
- 46 - TS 9762 NO 22.1 S3
- 47 - TS 9764 HD 22.3 S3
- 48 - TS 9765 HD 22.4 S3
- 49 - TS 9766 HD 360 S2
- 50 - TS 9767 HD 22.6 S2
- 51 - TS 9845 HD 586.1 S1
- 52 - TS 10487 EN 60998-2-1
- 53 - TS 11300 EN 60335-2-5
- 54 - TS EN 50146
- 55 - TS EN 60335-2-11
- 56 - TS EN 60335-2-17
- 57 - TS EN 60335-2-26
- 58 - TS EN 60335-2-31
- 59 - TS EN 60335-2-42
- 60 - TS EN 60335-2-44
- 61 - TS EN 60335-2-45
- 62 - TS EN 60335-2-47
- 63 - TS EN 60335-2-73
- 64 - TS EN 60335-2-28
- 65 - TS EN 60920
- 66 - TS EN 60922
- 67 - TS EN 60968
- 68 - TS EN 61184
- 69 - TS 7206 EN 60309-2
- 70 - TS 7205
- 71 - TS 289 EN 60238
- 72 - TS 86 EN 60269-1
- 73 - TS 5117
- 74 - TS HD 21.7 S2
- 75 - TS HD 21.8 S2
- 76 - TS HD 21.9 S2
- 77 - TS HD 21.10 S2
- 78 - TS HD 21.12 S1

- 79 - TS HD 21.13.S1
- 80 - TS HD 22.7 S2
- 81 - TS HD 22.8.S2
- 82 - TS HD 22.9 S2
- 83 - TS HD 22.10.S1
- 84 - TS HD 22.11.S1
- 85 - TS HD 22.12.S1
- 86 - TS HD 22.13 S1
- 87 - TS HD 22.14 S1
- 88 - TS HD 22.15 S1
- 89 - TS HD 22.16 S1
- 90 - TS 50
- 91 - TS IEC 614-2-4
- 92 - TS 804
- 93 - TS 898
- 94 - TS 2846
- 95 - TS 2862
- 96 - TS 3065
- 97 - TS 4030 IEC 614-2-2
- 98 - TS 5344
- 99 - TS 896
- 100 - TS 3777
- 101 - TS 10383
- 102 - TS 461 EN 60521
- 103 - TS 620
- 104 - TS 718
- 105 - TS 2212 prEN 60335-2-21
- 106 - TS EN 60687
- 107 - TS 368
- 108 - TS 514
- 109 - TS 515
- 110 - TS 732
- 111 - TS 857 ISO 8720
- 112 - TS 1137
- 113 - TS 2067 ISO 11530
- 114 - TS 2384
- 115 - TS 3550 IEC 60879
- 116 - TS 3890
- 117 - TS 6161
- 118 - TS 9377
- 119 - TS 11146
- 120 - TS 12599
- 121 - TS EN 115
- 122 - TS EN 255-4
- 123 - TS EN 814-3
- 124 - TS EN 1151
- 125 - TS EN ISO 9905
- 126 - TS EN ISO 9908
- 127 - TS IEC 61029-2-2
- 128 - TS IEC 61029-2-3
- 129 - TS IEC 61029-2-4
- 130 - TS IEC 61029-2-5
- 131 - TS IEC 61029-2-6
- 132 - TS IEC 61029-2-7



2 Haziran 2005/ 25833

Yönetmelik - Türk Mühendis ve Mimar
Odaları Birliği Mimarlar Odasından:
Türk Mühendis ve Mimar Odaları
Birliği Mimarlar Odası Serbest
Mimarlık Hizmetlerini Uygulama,
Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği.

KİTAP

AB - TÜRKİYE İLİŞKİLERİ ve TMMOB



“Yaşanan süreçte, AB ile yürütülecek müzakereler ve ülkemizin uygulayacağı ya da maruz kalacağı kısıtlamalarda AB tarafından oluşturulan ancak tarafımızdan fazla bilinmeyen kuralların öğrenilmesi önemli görülmektedir. AB tarafından uygulanmayan ancak belli niyetlerle ülkemize özel uygulanabilecek kısıtlamalar ile ilgili karşı sav ve stratejilerin oluşturulması da gerekmektedir. Bu ise, yalnızca genel bir söylemle AB karşıtlığı ile yetinmeyip; geleneksel çalışma anlayışımız olan ülke, halk, kamu çıkarları doğrultusunda, meslek ve meslektaş çıkarlarını geliştirme çizgisi ve bakış açısıyla; enerji, tarım, ulaştırma, sanayi, inşaat, altyapı, tapu kadastro, ormancılık gibi uzmanlık alanlarımızda “AB ne yapmak istiyor, Biz ne yapmalıyız?” sorularına yanıt vermekle olanaklıdır. Bu, “müzakere süreci”nin, “mücadele süreci” olarak algılanması ile mümkün olacaktır.”

“Sürecin ülkemiz kadar, örgütümüze, meslek alanlarımıza ve meslektaşlarımıza etkilerinin doğru analizi için, AB'nin kuruluş süreci ve gelişimi ile olaylar karşısında Türkiye'nin resmi tavrı, süreci doğrudan ilgilendiren gelişmeler ışığında değerlendirilmelidir. Olaya bütünsel bakmak, süreci tarihsel bir kronoloji içinde vermekle olanaklıdır. Bu kurgu, aynı zamanda dünyanın ve ülkemizin yakın tarihini de gözler önüne sermektedir.”

TMMOB Yayını

Kapak ve Sayfa Tasarımı
Dijle KONUK

Nisan 2005

106 sayfa

ISBN : 975-395-852-8

İÇİNDEKİLER

- ✓ Giriş
- ✓ Tarihsel Süreçte Avrupa Birliği - Türkiye İlişkileri ve TMMOB
- ✓ 17 Aralık 2004 Brüksel Zirvesi Kararlarına Yönelik Bazı Saptamalar
- ✓ Bizim Anladığımız Şekli ile Avrupa Birliği
- ✓ AB'ye Uyum Sürecinde Yapılanlar
- ✓ Önerilerimiz ve Taleplerimiz
- ✓ Son Notlar



TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI

ESKİ YUNAN ve ROMA'DA MÜHENDİSLİK

Engineering in the Ancient World - 1978



J. G. Landels

Çeviri: **Barış Bıçakçı**

Eski Yunan ve Roma gibi büyüleyici iki uygarlığın mekanik becerilerine ilişkin bir bakış açısı kazandırmayı amaçlayan bu kitapta, bilimsel düşüncenin gelişimi anlatılırken teknolojinin ve "akıl sınırlarının" günlük hayatla olan ilişkisine de yer veriliyor. J.G. Landels'in özenli bir araştırma sonucunda kaleme aldığı Eski Yunan ve Roma'da Mühendislik, bilimin arkeolojisine yönelik önemli bir çalışma.

Sayfa Sayısı: 262
Boyutları: 13 x 19,5 cm
ISBN 975-403-056-1

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları 34