

EMO'nun web ve e-posta gibi hizmetlerine erişimlerin hızlı bir şekilde sağlanabilmesi için Türk Telekom'un Metro-Ethernet bağlantısı temin edilerek mevcut kapasite 10 Mbps hızına çıkartılacaktır.

Daha sonra, EMO'nun 13 şubesi kiralık veri hatları ile direkt olarak merkeze bağlanacaktır.

Adana Ankara Antalya Bursa Denizli Diyarbakır Gaziantep Mersin İstanbul İzmir Kocaeli Samsun Trabzon



EMO merkez binasındaki ve şubelerdeki bütün bilgisayarlar kurulacak bu ağa dahil edilecektir.

Bu yapı zamanla genişletilerek EMO, TMMOB'nin servis sağlayıcısı konumuna dönüştürülecektir.

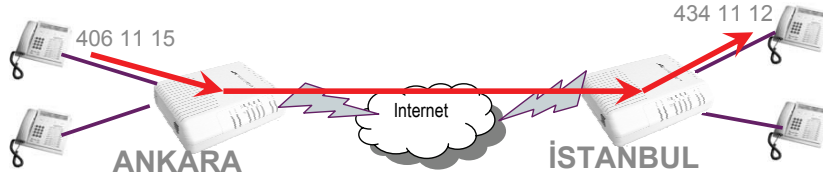
Bu yapının kurulmasıyla, şubeler ve hatta temsilcilikler arasındaki bütün telefon görüşmeleri ücretsiz olarak sağlanabilecektir.

Bu yapıyla şubeler, üyelerin kayıtlarını anında güncelleyebilecek ve yeni kayıtları daha kolay girebileceklerdir.

İlgili birimler, üyeler ile ilgili sorgulamaları daha kolay yapabileceklerdir.

Elektrik Mühendisleri Odası VOICE OVER IP (VOIP) Projesi

VoIP Nedir?



Voice over IP, İnternet Protokolü üzerinden ses iletimi anlamına gelir.

- Kısaca, ses sinyalinin bir bilgisayar ağı üzerinden veri paketleri şekline dönüştürülerek taşınması ve dinleme aşamasında veri paketlerinin ses sinyali haline geri çevrilmesi işlemidir.
- VoIP, düşük maliyetle ses iletimi ve faks haberleşmesi sağlamakta kullanılmaktadır.
- IP telefonu (IP Telephony) olarak da anılan VOIP, aslında bir telefon ağının değil, bilgisayar ağının (İnternet, LAN, WAN, İnternet vb.) kullanılması anlamına gelir. Kısacası İnternet Protokol (IP) kullanan herhangi bir veri ağında çalışabilir.
- Ses ve veri ağları yakın gelecekte tamamıyla birleşme eğilimi göstermektedir.
- Yazının başlangıcında VOIP'yi ses ile sınırlamış gibi görülse bile genel anlamıyla fax, video konferans gibi çoklu ortam uygulamalarını da gerçek zamanlı olarak karşılamaktadır.
- Kullanılan cihazlar, tüm ses iletişimi protokolleri (H.323, SIP, MGCP) ve ses kalitesi en yüksek kodlama standartları (G.711,G726,G729) da desteklemelidir.

İllerden Merkeze Bağlantı

Adana Ankara Antalya Bursa Denizli Diyarbakır Gaziantep Mersin İstanbul İzmir Kocaeli Samsun Trabzon



- Network ekipmanlarının bakım ve konfigürasyonlarını merkezi bir sunucu ile yapabilen bir yazılım ile uç noktalara (Şubelere) gitmeden aktif cihazların konfigürasyonu yapılabilir. Bunun için çeşitli sunucu yazılımları mevcuttur. Bu yazılımların sağladığı diğer avantajlar şöyle sıralanabilir: (ör: ZTC vb..)
- Hızlı kullanım sağlar.
 - *Geniş ağlarda, bakım ve kurulum için gereken ücret ve zamanı sıfıra indirir.*
 - *Bir problemle karşılaşıldığında kullanıcı yerine merkezdeki uzman tarafından gerekli müdahale kolayca yapılır.*
 - *Güncelleme gibi tekrarlı görevler otomatik olarak tüm birimlerde gerçekleştirilebilir.*

BİLİŞİM ALANINDA BUGUNE KADAR YAPILANLAR



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 biçimde “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.

	<ul style="list-style-type: none">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.
---	---

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası 39. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

http://ns1.key-gen.tr/emop.emo.org.tr/pencere.php - Microsoft Internet Explorer

ANA SAYFA 29.12.2005 PERŞEMBE 17:17

nevzat
MERKEZ BÜRO

ODA OTOMASYONU PORTALKP

KİŞİSEL MENÜ
ÜYE İŞLEMLERİ

Üyelik Başvurusu
Üye Arama
Diğ Üye İşlemleri

ŞİRKET/BÜRO
TAHSİLAT
RAPORLAR
EVRAK
ODA
YÖNETİM

17:17 GEN hakan
17:15 GEN nevzat
14:30 GEN yucel.bazo
14:28 GEN evrim.yaman

SN: TN:

ÜYE İŞLEMLERİ
ÜYE ARAMA

Son Çalışılan Üyeler:

7436	GENEL	29-12-2005 17:17:32
7435	GENEL	29-12-2005 17:17:26
7434	GENEL	29-12-2005 17:17:25
7433	GENEL	29-12-2005 17:17:24
7432	GENEL	29-12-2005 17:17:20
7431	GENEL	29-12-2005 17:17:16
7430	GENEL	29-12-2005 17:17:14
7429	GENEL	29-12-2005 17:17:09
7428	GENEL	29-12-2005 17:17:08
7427	GENEL	29-12-2005 17:17:07
7426	GENEL	29-12-2005 17:16:12
7425	GENEL	29-12-2005 17:16:09
7424	GENEL	29-12-2005 17:16:09
7423	GENEL	29-12-2005 17:16:08
7422	GENEL	29-12-2005 17:16:07
7421	GENEL	29-12-2005 17:16:06
7420	GENEL	29-12-2005 17:16:05
7419	GENEL	29-12-2005 17:16:05
7418	GENEL	29-12-2005 17:16:04
7417	GENEL	29-12-2005 17:15:57

Çabuk Ulaş

İletişim İli:

Üye Bul

Sicil No: Adı: Soyadı: Şube: İletişim İli:

Faal Emekli Öğr. F
 İstifa Askerde Öğr. P
 Atıldı Yurtdışı Yab. F
 Vefat Faal/İşsiz Yab. P

Bul Temizle Alan Sec

Arama Sonucu: 124 / 668 Kayıt Sayısı 93357

Sicil No:	Adı:	Soyadı:	Baba Adı:
7402	EROL	SARI	MUSTAFA
7403	MEHMET	KOÇPINAR	
7404	İSMAIL	YAĞCI	HASAN
7405	NURİ	ÇALAPÇIKAY	İHSAN
7407	M.DAVUT	DAĞLIOĞLU	
7408	TAHİR	ÖZKAN	
7409	HİLMİ	SANCAKLI	YUSUF
7410	ERSEN	ÇAPANGİL	MAHMUT ERSAN
7411	K.BÜLENT	KOÇMAR	İSMAIL KEMAL
7412	BÜLENT	ÖZGÜLER	SADULLAH
7413	RIZA	BARUT	ALİ
7415	MATILLA	GÜROCAK	MEHMET İHSAN
7416	NEVİN	SALMANOĞLU	
7417	GÜLBAY	KATAR	ŞABAN
7418	M.UMİT	ÖZDEMİR	MEHMET
7419	ERHAN	ÇORA	FERHAN
7420	TEMEL	ÖZTÜRK	MUSTAFA
7421	İHSAN	BİNGÖL	
7422	MEHMET	BAŞ	
7423	HÜSEYİN	DEMİRSOY	AHMET
7424	MUHAMMET	KÜLAHÇI	MEHMET HANIFI
7425	METİN	SAGDIÇOĞLU	MUZAFFER
7426	MUAMMER	YAVUZ	ALİ
7427	EDİP	ÖZDENER	ARIF
7428	UŞUR ZEKİ	KARSLIOĞLU	OSMAN
7429	NURETTİN	AKBAŞ	
7430	TEVFIK ESER	İSTEMİ	ALİ İRFAN
7431	NURETTİN	TOMURCUKLU	İBRAHİM
7432	AHMET	KAPTAN	İBRAHİM
7433	NURİ	SEZER	MEHMET ALİ
7434	İHSAN NECAT	KUTLUHAN	SACIT
7435	TUNCAY	ÖZKOÇ	FAİK
7436	MAHMUT	YILDIRIM	İSMAIL
7437	MUHAMMAD	TABAK	AHMET
7438	GÜVEN	ŞAHİN	
7439	UŞUR	ERDENER	İSMAIL
7440	NESLİGÜL	DOĞANÇAY	NECİP
7441	HALDUN	ŞANCI	RIFAT
7442	NURETTİN	YÜKSEKDAĞ	İSMAIL
7443	TANER	KAPANCI	H.RAUF
7444	SİKRİ	DEMİR	HASAN

Bitti Internet

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası 39. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

http://ns1.key.gen.tr/emop.emo.org.tr/pencere.php - Microsoft Internet Explorer

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

ANA SAYFA 29.12.2005 PERŞEMBE 17:20

emop ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

nevzat
MERKEZ BÜRO

ODATOMASYONU PORTAL KP

KİŞİSEL MENÜ

ÜYE İŞLEMLERİ

Üyelik Başvurusu

Üye Arama

Dış Üye İşlemleri

ŞİRKET/BÜRO

TAHSİLAT

RAPORLAR

EVRAK

ODA

YÖNETİM

17:20 GEN hakan
17:19 GEN murat.guzel
17:19 GEN nevzat
14:30 GEN yucel.bazo

SN: TN:

YARDIM

KALAN SÜRE: 59:51

ÜYE İŞLEMLERİ

ÜYE BİLGİLERİ (İLETİŞİM)

İLETİŞİM NÜFUS EĞİTİM ODA/DİĞER BELGELER ÖDEMELER/AIDAT
İŞ YAŞAMI BİLİRKİŞİLİK ÖDÜL/CEZA YAYINLARI

34200 MURAT GÜZEL

Üyenin Borcu Yok!

İş Yeri: Açık/Kapalı

Kurum: Kurum Unvanı: SEÇİLİ DEĞİL

İşyeri: KAMU ÜZEL SMMB

İşyeri Sicilo: İşyerindeki Birimi: İşyerindeki Görevi: Sorumluluk Konusu: Başlama Tarihi: Ayrılma Tarihi:

Adres: PK / İlçe / İl: Telefon: Adres: PK / İlçe / İl: Telefon: Adres: PK / İlçe / İl: Telefon: Not: Mahalle: Köy: Cadde / Bulvar: Sokak: Site / Koop: Bina Adı: Bina No: Kat: Daire No: Semt / Mevki: Posta Kodu: İlçe: İl: Ülke: TÜRKİYE

Telefonu (1): + 90 () - Telefonu (2): + 90 () - Faks: + 90 () -

Ev: Açık/Kapalı

Mahalle: Köy: Cadde / Bulvar: Sokak: Site / Koop: Bina Adı: Bina No: Kat: Daire No: Semt / Mevki: Posta Kodu: İlçe: İl: Ülke: TÜRKİYE

Telefonu (1): + 90 () - Telefonu (2): + 90 () -

Gsm (1): +90 505 5261708 SMS GÖNDERİLSİN:

Internet

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası 39. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

http://ns1.key.gen.tr/emop.emo.org.tr/pencere.php - Microsoft Internet Explorer

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

ANA SAYFA 29.12.2005 PERŞEMBE

ÇIKIŞ 17:24

emop ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

nevzat

Merkez BİLEK

MERKEZ BÜRO

EVRAK

GENEL MERKEZ GELEN EVRAK DEFTERİ

YARDIM

KALAN SÜRE: 59:57

ODA OTOMASYONU PORTAL KP

KİŞİSEL MENÜ

ÜYE İŞLEMLERİ

ŞİRKET/BÜRO

TAHSİLAT

RAPORLAR

EVRAK

Evrak Ara

Gelen Evrak

Giden Evrak

ODA

YÖNETİM

17:23 GEN hakan

17:22 GEN nevzat

17:19 GEN murat.guzel

14:30 GEN yucel.bazo

14:28 GEN evrim.yaman

SN: TN:

Yıl: 2005 Sıra No: 1 Tarih: 29.12.2005

Evrak:

Tarihi: 29.12.2005 Sayısı:

Konusu:

Antet / Gönderici:

Kişi Türü: Sicil No:

Evrakın Edinilme Yöntemi:

Açıklama:

Evrak Tipi: Bilgilendirme Yanıt Verilecek Yanıt Tarihi:

Evrak Durumu: İmha Arşiv İmha Tarihi:

İlgi:

Tarihi 1: Sayı:

Tarihi 2: Sayı:

Tarihi 3: Sayı:

Tarihi 4: Sayı:

Tarihi 5: Sayı:

Açıklama:

İlgi 1: Kişi Türü: Sicil No:

İlgi 2: Kişi Türü: Sicil No:

İlgi 3: Kişi Türü: Sicil No:

İlgi 4: Kişi Türü: Sicil No:

İlgi 5: Kişi Türü: Sicil No:

Ekle

Biti

Internet

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.

	<ul style="list-style-type: none">Haberler YayıncılığıEtkinlikler-Oda GüncesiKongre-Kurultay-SempozyumMevzuatYayınlar-ArşivKariyer-StajBilgi Edinme BaşvurularıAnketForume-Liste - e-BültenKütüphaneEğitimYargı SüreçleriTerimler SözlüğüBirim 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, webde 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.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası 39. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

SAVAŞAHAYIR

... (text continues) ...

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

Sayı: 427
ŞUBAT 2006

İçindekiler

- EMO'ya... (1394 k)
- PAROLU BELDE HİÇ BELDE... (1395 k)
- "TUK BİLİMLERİNİN" ve PANDUS... (1396 k)
- YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNİN DEĞERLERİ... (1397 k)
- KAMARORTYU YAZILIM ENDÜSTRİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ... (1401 k)
- Devletimiz Özgürün Alan Prof. Dr. Erol Özlük, Laboratuvarlarımızın Kaynağına Değerine Açık... ÇİĞİR AÇAN BİR KÜLLÜK İHTİŞARINA... (1403 k)
- TEKNOLOJİ BELLETİMİ KÜLEMEKİ... (1404 k)
- TEKNOLOJİLER BİLİME Hİ VEYALAYI MI HİZMET EDEYOR?... (1406 k)
- TEKNOLOJİK ÜNİVERSİTELERİN İN ÖZEL SEKTÖRÜNÜ ÇÜŞTÜRMEKİ... (1407 k)
- EMO'DA... (1408 k)
- EMO'DA... (1409 k)
- EMO'DA... (1410 k)
- EMO'DA... (1411 k)
- EMO'DA... (1412 k)
- EMO'DA... (1413 k)
- EMO'DA... (1414 k)
- EMO'DA... (1415 k)
- EMO'DA... (1416 k)
- EMO'DA... (1417 k)
- EMO'DA... (1418 k)
- EMO'DA... (1419 k)
- EMO'DA... (1420 k)
- EMO'DA... (1421 k)
- EMO'DA... (1422 k)
- EMO'DA... (1423 k)
- EMO'DA... (1424 k)
- EMO'DA... (1425 k)
- EMO'DA... (1426 k)
- EMO'DA... (1427 k)
- EMO'DA... (1428 k)
- EMO'DA... (1429 k)
- EMO'DA... (1430 k)
- EMO'DA... (1431 k)
- EMO'DA... (1432 k)
- EMO'DA... (1433 k)
- EMO'DA... (1434 k)
- EMO'DA... (1435 k)
- EMO'DA... (1436 k)
- EMO'DA... (1437 k)
- EMO'DA... (1438 k)
- EMO'DA... (1439 k)
- EMO'DA... (1440 k)
- EMO'DA... (1441 k)
- EMO'DA... (1442 k)
- EMO'DA... (1443 k)
- EMO'DA... (1444 k)
- EMO'DA... (1445 k)
- EMO'DA... (1446 k)
- EMO'DA... (1447 k)
- EMO'DA... (1448 k)
- EMO'DA... (1449 k)
- EMO'DA... (1450 k)
- EMO'DA... (1451 k)
- EMO'DA... (1452 k)
- EMO'DA... (1453 k)
- EMO'DA... (1454 k)
- EMO'DA... (1455 k)
- EMO'DA... (1456 k)
- EMO'DA... (1457 k)
- EMO'DA... (1458 k)
- EMO'DA... (1459 k)
- EMO'DA... (1460 k)
- EMO'DA... (1461 k)
- EMO'DA... (1462 k)
- EMO'DA... (1463 k)
- EMO'DA... (1464 k)
- EMO'DA... (1465 k)
- EMO'DA... (1466 k)
- EMO'DA... (1467 k)
- EMO'DA... (1468 k)
- EMO'DA... (1469 k)
- EMO'DA... (1470 k)
- EMO'DA... (1471 k)
- EMO'DA... (1472 k)
- EMO'DA... (1473 k)
- EMO'DA... (1474 k)
- EMO'DA... (1475 k)
- EMO'DA... (1476 k)
- EMO'DA... (1477 k)
- EMO'DA... (1478 k)
- EMO'DA... (1479 k)
- EMO'DA... (1480 k)
- EMO'DA... (1481 k)
- EMO'DA... (1482 k)
- EMO'DA... (1483 k)
- EMO'DA... (1484 k)
- EMO'DA... (1485 k)
- EMO'DA... (1486 k)
- EMO'DA... (1487 k)
- EMO'DA... (1488 k)
- EMO'DA... (1489 k)
- EMO'DA... (1490 k)
- EMO'DA... (1491 k)
- EMO'DA... (1492 k)
- EMO'DA... (1493 k)
- EMO'DA... (1494 k)
- EMO'DA... (1495 k)
- EMO'DA... (1496 k)
- EMO'DA... (1497 k)
- EMO'DA... (1498 k)
- EMO'DA... (1499 k)
- EMO'DA... (1500 k)

EMO'DA... (1501 k)

EMO'DA... (1502 k)

EMO'DA... (1503 k)

EMO'DA... (1504 k)

EMO'DA... (1505 k)

EMO'DA... (1506 k)

EMO'DA... (1507 k)

EMO'DA... (1508 k)

EMO'DA... (1509 k)

EMO'DA... (1510 k)

EMO'DA... (1511 k)

EMO'DA... (1512 k)

EMO'DA... (1513 k)

EMO'DA... (1514 k)

EMO'DA... (1515 k)

EMO'DA... (1516 k)

EMO'DA... (1517 k)

EMO'DA... (1518 k)

EMO'DA... (1519 k)

EMO'DA... (1520 k)

EMO'DA... (1521 k)

EMO'DA... (1522 k)

EMO'DA... (1523 k)

EMO'DA... (1524 k)

EMO'DA... (1525 k)

EMO'DA... (1526 k)

EMO'DA... (1527 k)

EMO'DA... (1528 k)

EMO'DA... (1529 k)

EMO'DA... (1530 k)

EMO'DA... (1531 k)

EMO'DA... (1532 k)

EMO'DA... (1533 k)

EMO'DA... (1534 k)

EMO'DA... (1535 k)

EMO'DA... (1536 k)

EMO'DA... (1537 k)

EMO'DA... (1538 k)

EMO'DA... (1539 k)

EMO'DA... (1540 k)

EMO'DA... (1541 k)

EMO'DA... (1542 k)

EMO'DA... (1543 k)

EMO'DA... (1544 k)

EMO'DA... (1545 k)

EMO'DA... (1546 k)

EMO'DA... (1547 k)

EMO'DA... (1548 k)

EMO'DA... (1549 k)

EMO'DA... (1550 k)

EMO'DA... (1551 k)

EMO'DA... (1552 k)

EMO'DA... (1553 k)

EMO'DA... (1554 k)

EMO'DA... (1555 k)

EMO'DA... (1556 k)

EMO'DA... (1557 k)

EMO'DA... (1558 k)

EMO'DA... (1559 k)

EMO'DA... (1560 k)

EMO'DA... (1561 k)

EMO'DA... (1562 k)

EMO'DA... (1563 k)

EMO'DA... (1564 k)

EMO'DA... (1565 k)

EMO'DA... (1566 k)

EMO'DA... (1567 k)

EMO'DA... (1568 k)

EMO'DA... (1569 k)

EMO'DA... (1570 k)

EMO'DA... (1571 k)

EMO'DA... (1572 k)

EMO'DA... (1573 k)

EMO'DA... (1574 k)

EMO'DA... (1575 k)

EMO'DA... (1576 k)

EMO'DA... (1577 k)

EMO'DA... (1578 k)

EMO'DA... (1579 k)

EMO'DA... (1580 k)

EMO'DA... (1581 k)

EMO'DA... (1582 k)

EMO'DA... (1583 k)

EMO'DA... (1584 k)

EMO'DA... (1585 k)

EMO'DA... (1586 k)

EMO'DA... (1587 k)

EMO'DA... (1588 k)

EMO'DA... (1589 k)

EMO'DA... (1590 k)

EMO'DA... (1591 k)

EMO'DA... (1592 k)

EMO'DA... (1593 k)

EMO'DA... (1594 k)

EMO'DA... (1595 k)

EMO'DA... (1596 k)

EMO'DA... (1597 k)

EMO'DA... (1598 k)

EMO'DA... (1599 k)

EMO'DA... (1600 k)

ANA SAYFA BİZE ULAŞIN BAĞLANTILAR SİTE HARİTASI KONUK DEFTERİ SİTE İÇİ ARAMA

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 1954 Çalışmalarımız Devam Ediyor...

NÜKLEER ENERJİ KARŞITI FORUM nukleerhayir.org >

PAPDUS ULUSAL İŞLETİM SİSTEMİ DAĞITIMI pardus.org.tr >

Yedeli görüş ağını düşünün! Üç özellikte bir geniş kitleye ulaşın!

TELEKOM İÇİN ALTERNATİF FORUM telekomforum.org.tr >

EMO KULLANICI GİRİŞİ >

EMO HAKKINDA > KOMİSYONLAR > HUKUK > YAYINLAR > SEMPOZYUMLAR > ŞUBELER 24 MART CUMA

EMO Hakkında

TANITIM

- EMO NEDİR?
- EMO'NİN AMAÇLARI
- ÜYELİK KOŞULLARI
- ODA ORGANLARININ GÖREV VE YETKİLERİ
- ŞUBELER
- TEMSİLCİLİKLER
- GENEL MERKEZ

EMO'NİN AMAÇLARI

- › Günün gereklerine, koşullarına ve olanaklarına uygun olarak üyelerinin sorunlarını gözlemek için çalışmak, mesleğin üye toplum ve ülke yararlarına göre uygulanması ve geliştirilmesi için gerekli çabaları göstermek, diğer meslek Odaları, üyeleri ve halkla ilişkilerinde dürüstlüğü ve ahlaki korumak, uzmanlık alanında ülke çıkarlarına uygun politikalar üretmek bunları savunmak, kamuoyu oluşturmak, ilgilileri uyarmak,
- › Kamunun ve ülkenin çıkarlarının sağlanmasında, yurdun doğal kaynaklarının bulunmasında, korunmasında ve işletilmesinde, tarımsal ve sinai üretimin artırılmasında, ülkenin sanatsal ve teknolojik kalkınmasında, çevrenin korunmasında gerekli gördüğü tüm girişim ve etkinliklerde bulunmak,
- › Meslek, ülke ve üye çıkarlarını korumak için resmi makamlar ve öteki ilgili kuruluşlarla işbirliği yapmak, önerilerde ve girişimlerde bulunmak, gerektiğinde çalışma alanına ilişkin olarak kanuni yollara başvurmak,
- › Üyelerin hak ve yetkilerini korumak, üyeler arasında dayanışmayı sağlamak, haksız rekabeti önlemek için gerekli gördüğü tüm girişim ve etkinliklerde bulunmak,
- › Meslekle ilgili standartları, normları, yönetmelik ve teknik şartnameleri, sözleşme tiplerini ve benzeri tüm bilimsel evrakı incelemek, bunların değiştirilmesi, geliştirilmesi ve yenilerinin oluşturulması yolunda çalışmalar yapmak,
- › Oda etkinliklerini ilgilendiren kanun, tüzük, ana yönetmelik ve yönetmeliklerin hazırlanması, değiştirilmesi konusunda Birliğe ve resmi makamlara önerilerde bulunmak,
- › Meslek alanı ile ilgili sanat ve bilimlerin kurum ve uygulamaların gelişmesine çalışmak,
- › Oda uzmanlık alanlarına giren konularda üyelerine, özel ve tüzel kişilere yönelik eğitim hizmetleri sunmak, bu amaçla eğitim kuruluşları oluşturmak ve işletmek, kurslar, ulusal ve uluslararası fuarlar, seminerler, kongreler, sergiler ve benzeri etkinlikler düzenlemek, katılanlara sertifika vermek,
- › Meslek alanında üretilen ürün ve hizmetlerin kalitesinin geliştirilmesi için her türlü çalışma ve denetimde bulunmak, bu amaçla test ve kalibrasyon laboratuvarları kurmak,
- › Üyelerine sosyal ve kültürel amaçlı etkinlikler sunmak üzere gerekli çalışmalarda bulunmak, lokal ve benzeri mekanlar oluşturmak,
- › Uzmanlık alanına giren konularda mahkemelere, kişi ve kuruluşlara hakemlik, eksperlik ve bilirkişilik ve benzeri hizmetleri vermek,
- › Oda üyelerinin mühendislik dallarında eğitim gören öğrencilere mesleği tanıtmak, eğitim, araştırma, kurs, staj, sosyal faaliyetler ve benzeri konularda Odanın olanaklarından yararlandırmak, mühendislik eğitiminin ve öğrencilerinin sorunlarını incelemek, çözüm önerileri sunmak ve girişimlerde bulunmak,
- › Üniversiteler ile sanayi arasında işbirliği sağlamak ve bu konuda etkinlikler düzenleyerek ortak çalışmalarda bulunmak.

SAHAYI YAZDIR SAHAYI ÖNER

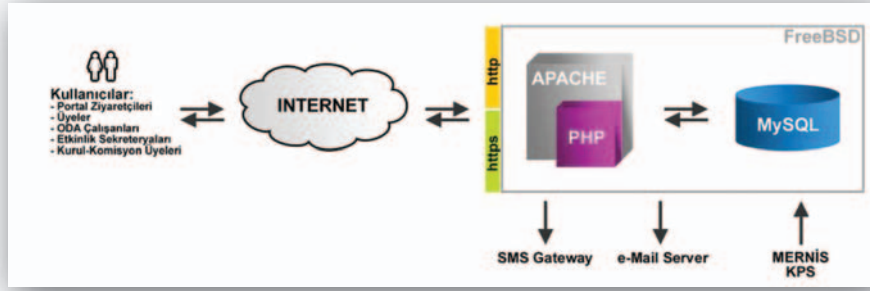
COPYRIGHT © 2006 TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
IHLAMUR SK. NO:10/1 06440 VENİŞEHİR / ANKARA
TEL: +90 (312) 425 32 72 (PBX) - FAKS: +90 (312) 417 38 18

Reyveo

EMOP Teknik Yapı

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



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 Modüllerinin Genel Hatları İle İşlevleri

“Geleceğin EMO’su” ismi altında hazırlanan proje, Temmuz 2005 tarihinde EMO Yönetim Kurulu’na sunulmuştur. Bu kapsamda yapılması öngörülen 24 maddelik iş planının 22 maddesi 6 ay gibi kısa sayılabilecek bir süre içerisinde yaşama geçirilmiştir.

Geleceğin EMO’su Projesi kapsamında yaşama geçirilen uygulama ve düzenlemeler:

1. Verilerin tümü sayısal e-lektronik ortamda olduğundan gerek veri alış-verişinde gerekse de verilere erişilmesinde saldırılara karşı korunması için SSL bağlantısı kullanılmaktadır.
2. Elektronik ortamda yapılan tüm veri girişi ve değişiklikleri (gerektiğinde onay kodu ile tek noktadan) izlenebilmektedir.

3. Database'deki herhangi bir üye kartında yapılan bir değişiklik, hangi kullanıcı tarafından hangi zaman diliminde yapıldığını vb. kriterleri detaylı olarak belleğinde tutar ve o zaman dilimindeki dataya istenildiği zaman dönülebilir.
4. EMO içerisinde yazışmalar zorunlu olmadıkça kağıt ortamında yapılmamalı düşüncesinden yola çıkılarak, evraklar elektronik ortamda iletilmekte ve zaman ile sınırlamalar getirilerek, herhangi bir aşamada süre aşımına uğradığında bir üst yetkiliye uyarım gönderilmektedir.
5. SMM'lerin yapmış olduğu projeler ve projelerle ilgili tutulması gereken veriler (büyüklüğü, ada, parsel vb) Proje Otomasyon için hazırlanan programla (web tabanlı) eş uyumlu çalışmasının sağlanması için ayrı bir modül hazırlanmaktadır. Bu modül yapım aşamasındadır.
6. EMO, Odamız üyesi Yük. Bilgisayar Mühendisi M. Birkan Sarıfakıoğlu'nun da 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 eklenmektedir. Vefat kayıtlarının otomatik olarak Nüfus İşleri Genel Müdürlüğü'nden alınmasıyla faal üyelerimiz belirlenmektedir. Bu nedenlerle otomasyon dışardan veri alışverişi bu sistematığe uygun olarak tasarlanmıştır.
7. Örgütçe yapılan etkinliklerde görev alan üyelerimizin veritabanındaki kayıtları Üye Otomasyon Programı'yla kurulan bağlantı sayesinde etkinlik programlarıyla ilişkilendirilmiştir.
8. EMOP, Bilgi Edinme Yasası ile uyumlu sorgulamaları yapabilmektedir.
9. Yayın bilgileri (gerekli kurullara Merkez, Şube, Onur, Denetleme vb başkan, üyeler ile alana yönelik ilgi duyan üyelere) aktarılabilmektedir.
10. Üye bilgileri kapsamında uzmanlık alanları, yaptıkları çalışmalar/görevler, önemli projeleri, yayımları, bilimsel bildirimleri, akademik unvanları da database'de sınırlama olmaksızın saklanmakta ya da rezerve edilebilmektedir.
11. Üye bilgilerinde Sosyal Güvenlik Numarası, Kimlik Numarası ve yakın zamanda yürürlüğe girecek olan tek numara sistematığıne uygun olarak dizayn edilmiştir. Gerektiğinde bu numaralardan hangileri var ise geçiş yapılabilir. Bu anlamda sistem tamamen esnek dizayn edilmiştir.
12. Üye birtakım bilgilerini (üye borcu vb) kendi görebilmekte, düzeltme isteği bulunması durumunda güvenli onaylama sistemi ile bunu da yapabilmektedir.
13. Üye istek ve ilgi alanlarına göre haber, bilgi, etkinlik duyurularını üyeye iletilebilmesi sağlanmıştır.

14. Üye aidatları kendiliğinden denetlenerek, sürekli muhasebe hizmetleri ve gecikmeleri ortadan kaldıracak şekilde uyarıları verilebilmektedir.
15. Üyenin yakınları ve alternatif adres bilgileri bulunmaktadır. Doğum, mezuniyet günü gibi özel günler izlenerek, üyelere kutlama mesajları otomatik olarak gönderilebilmektedir.
16. Üye bilgileri ile muhasebe bilgileri eş uyumlu çalışabilmektedir. Sorun olduğunda gerekli yetkili kişiler (Muhasebe Görevlisi, sayman ve üyenin kendisi) uyarılabilmektedir.
17. Üye bilgileri ile banka bilgileri arasında ortaklaşma sağlayarak, banka üzerinden aidat tahsilatı sağlanmaktadır. (Visa vb.) Yapılan işlemin doğruluğu Muhasebe bilgilerine otomatik işlenebilmektedir.
18. Üyenin kurullarda almış olduğu görevler ve dönemleri sistemde görülebilmektedir.
19. Üyenin Oda konusunda yapmış olduğu şikayetlerinin, aşamalı olarak Şube ve Oda Yönetim Kurulu ve üyelerine (Müdür/Örgütlenme Sekreteri vb dahil) aktarılması sağlanmaktadır. Aynı şekilde yanıtlar da tek noktadan izlenebilmektedir.
20. Üyelerden gelen istek ve önerilerin, Şube ve Oda Yönetim Kurulu ve üyelerine (Müdür/Örgütlenme Sekreteri vb dahil) aktarılması sağlanmaktadır. Gerektiğinde verilen yanıtlar da tek noktadan izlenebilmektedir.
21. Yabancı üyelerin çalışma izni ve geçici üyelik arasında ilişki kurularak, sürenin sonunda halen çalışıp çalışılmadığının takibi yapılmakta, gerekli uyarılar verilmektedir.
22. Üyelerimize toplu SMS, e-liste gönderme vb. işlemleri de yapılmaktadır.

Üye Kayıtları Elektronik Ortama Aktarılıyor

Otomasyon Projesi ile birlikte 35 bin üyemizin verileri elektronik ortama aktarılmaya başlanmıştır. Üye kayıtlarında yaşanan; üniversite, diploma, ünvan gibi yazım hatalarının yeni otomasyonla birlikte düzeltilerek, yanlışların en az düzeye indirilmesi hedeflenmiştir. Bunun için üniversite, fakülte, bölüm bilgileri YÖK, adres kayıtları Bayındırlık Bakanlığı veri tabanından, tarih bilgileri takvim programcılığında alınmıştır. Yeni kayıtlarda hiçbir şekilde klavye girişinin kullanılmaması, sabit verilerin onay kutuları aracılığıyla yapılması hataların azaltılması amacıyla bilinçli olarak seçilmiş bir yöntem olmuştur.

Otomasyon Projesi ile birlikte daha işlevsel olarak yeniden biçimlendirilen, üye veri tabanı ile ilişkilendirilen ve üyelerle daha etkin bir iletişimi sağlayacak olan odamızın yeni web sayfası da faaliyete geçirilmiştir.

ÜYELERİMİZE YENİ E-POSTA SUNUCUSU

Elektrik Mühendisleri Odamız, üyelerine daha etkin bir hizmet vermek amacıyla sunucusunu yenilemiştir. Böylece üyelerimizin 20 MB olan e-posta kullanım alanı 50 MB'ye yükseltilmiştir.

Eski sunucumuz, 15 bin 245 e-posta hesabı, 80 web sayfası, web sayfalarına FTP hizmeti, web sayfalarının database hizmetini ve sunucu üzerinde onlarca e-posta listesini üzerinde barındırıyordu. Talebi karşılamayacak duruma gelen sunucumuz, spam ve virüs saldırı nedeniyle de sıkıntılar yaşanmasına neden oluyordu. Virüs ve spamlara karşı kurulan filtre ve anti-virüs programları, sunucunun işlemci kapasitesinin yetersiz kalması nedeniyle faaliyet dışına çıkarılmak zorunda kalınmıştı. Bu sıkıntılar nedeniyle geçen yıl hazırlıklarına başladığımız yeni sunucumuz, 2006 yılı başından itibaren faaliyete girmiştir. Yeni hizmete giren 8 işlemcili sunucumuz, Türkiye İstatistik Kurumu, GAMA Holding, PTT Genel Müdürlüğü, TOBB, Türkiye'deki internet servis sağlayıcıları, üniversiteler vb kurumların da kullandığı, güvenliği saptanmış programları içinde barındırmaktadır. Sunucumuz üzerinde çalışan başlıca programlar ve üzerinde yapılan işlemleri şöyle sıralayabiliriz:

- 1)Yeni alınan E-Posta sunucusu üzerine FreeBSD(UNIX) 6.0-Stable işletim sistemi kuruldu. Güvenlik ve Kernel Yamaları yapıldı.
- 2)En son sürüm FreeBSD(UNIX) 6.0-Stable sunucusu üzerinde kurulacak tüm programlar i686 mimarisine göre derlendi.
- 3)SendMail Mail Sunucusu kuruldu ve 15 Bin 245 Kullanıcı yeni sunucuya aktarıldı.
- 4) E-posta sunucusu üzerine Antivirüs,Antispam, ve DDCDC-Spam filitreleri Kuruldu.
- 5) E-posta sunucusu üzerine Apache Web server ,Mod_PHP ve PHP kuruldu.
- 6)E-Posta sunucusu üzerine SquirrelMail web posta programı kuruldu.
- 7)20 MB Kullanım alanı 50 MB Yükseltildi. E-posta sunucusu üzerinde yer alan 15 Bin 245 kullanıcıya disk kotası uygulandı.
- 8)Eski E-Posta Sunucusu üzerinde kullanılan Mail listeleri yeni sunucuya eklendi.
- 9)E-posta sunucusu üzerinde DDOS ve DOS saldırılarını engelleyecek programlar kuruldu.

Yeni Alınan Mail Sunucu'nun Teknik Özellikleri

İşlemci, işletim sistemi ve bellek	
İşlemci	Intel® Xeon™ Processor 3 GHz • 3 GHz, 8 MB Integrated Level 3 Cache
İşlemci sayısı	4 processors
İşlemci yükseltme	Upgradeable to quad processing
Dahili Önbellek	8 MB Integrated Level 3 Cache
Standart bellek	4096 MB (4 x 1024 MB) standard memory
Maksimum bellek	64 GB maximum memory
Bellek yuvaları	Four memory boards would be required to configure up to 64 GB using 4 GB dual-rank DIMMs
Bellek türü	2-way interleaved capable PC2-3200R Registered ECC SDRAM DIMM Memory running at 400 MHz with Advanced Memory Protection Technology

Dahili sürücüler	
Dahili sabit disk sürücüsü	No hard disk drive in standard configuration
Sabit disk sürücüsü hızı	geçerli değil
Sabit disk denetleyicisi	Integrated Dual Channel Wide Ultra320 SCSI Adapter
Dahili sürücü bölümleri	Ultra320 Hot Plug Drive Bays (8 on one channel, 2 on another) or Hot Plug Drive SFF SAS Bays (18 Standard)
CD-ROM ve DVD	IDE Slimline DVD-ROM Drive
optik sürücü türü	DVD-ROM

Sistem özellikleri	
Kasa türü	Rack (6U)
Raf montajı	Tool-free support for square and round hole racks (including Compaq/HP 7000, 9000, 10000 and H9 series) with an adjustment range from 23.75" to 36" depth
Yonga kümesi	Intel® E8500 chipset
Ağ arabirimi	Embedded NC7782 Dual Port 10/100/1000 Gigabit NIC
Harici G/Ç bağlantı noktaları	Parallel - 1; Serial - 1; Pointing Device (Mouse) - 1; Graphics - 1; Keyboard - 1; iLO - 1; Front USB Port - 1; Rear USB Ports - 2; Network RJ-45 - 2; External SCSI - 1
Genişletme yuvaları	10 PCI Slots: 6 - 64-bit/100MHz PCI-X, 4 - PCI-Express x4
Güç kaynağı türü	Two 910W/1300W Power Supplies standard (second power supply for redundancy)
Güç gereksinimleri	100 to 127 VAC/200 to 240 VAC; 47 to 63 Hz
Uyumlu işletim sistemi	Microsoft® Windows® Server 2000; Microsoft® Windows® Server 2003; Novell NetWare; LINUX (Red Hat, SuSE); Sun Solaris Intel Platform Edition; SCO® OpenServer™, UnixWare
Boyutlar (G x D x Y)	483 x 711 x 282 mm
Ağırlık	62.14 kg
Garanti	3 year parts, 3 year labor, 3-year on-site support

Varolan Eski E-posta Sunucusunun OTOMASYON ve WEB Sunucusu Olarak Hazırlanması

- 1) Otomasyon ve web sunucusu üzerine FreeBSD(UNIX) 6.0-Stable işletim sistemi kuruldu. Güvenlik ve Kernel Yamaları yapıldı.
- 2) Otomasyon ve Web sunucusu en son sürüm FreeBSD(UNIX) 6.0-Stable sunucusu üzerinde kurulacak tüm programlar i686 mimarisine göre derlendi.
- 3) Otomasyon ve web sunucusu üzerine Apache Web server ,Mod_PHP ve PHP kuruldu.
- 4) Otomasyon ve web sunucusu üzerine Antivirüs programı kuruldu.
- 5) Otomasyon ve web sunucusu üzerine MYSQL veri tabanı programı ve PhpMyadmin ara birimi yapılandırıldı.
- 6) Otomasyon ve Web sunucusu ProFtp sunucusu (jail) şeklinde kuruldu ve portal kullanımı için hazır hale getirildi.
- 7) Otomasyon ve web sunucusu üzerinde DDOS ve DOS saldırılarını engelleyecek programlar kuruldu.
- 8) Otomasyon sunucusundaki üye veri tabanının güvenliği için gerekli Güvenlik programları kuruldu.

KİTLESEL DEMOKRATİK ETKİNLİKLER

2004

1 Mayıs- İşçi ve emekçilerin mücadele günü olan 1 Mayıs'a EMO YK ve üyeleri Oda pankartı arkasında katıldı. Gar önünde toplanan gruplar Sıhhiye Meydanı'na kadar sloganlarla yürüdüler.

19 Haziran- Abdi İpekçi Parkı'nda düzenlenen "Emperyalizme ve NATO'ya Karşı Halk Şenliği"ne katılım sağlandı.

27 Haziran- NATO Zirvesi'ni ve savaşı protesto amacıyla İstanbul'da yapılan "Gelme Bush" mitingine YK Başkanı Kemal Ulusaler, YK Başkan Yardımcısı Mehmet Turgut, YK Yazman Üyesi M. Sıtkı Çiğdem, YK Üyeleri Medet Şir, Volkan Gürcan ve EMO üyeleri, TMMOB pankartı arkasında EMO pankartı açarak katıldılar.

2 Temmuz- Sivas katliamının yıldönümü nedeniyle Abdi İpekçi Parkı'nda yapılan mitinge, YK Başkanı Kemal Ulusaler, YK Sayman Üyesi M. Sıtkı Çiğdem, YK Saymanı Hüseyin Önder ve YK Üyesi Volkan Gürcan ile EMO üyeleri TMMOB pankartı arkasında katıldılar.

12-13 Temmuz- Eğitim-Sen'e açılan kapatma davası nedeniyle, Ankara Yüksel Caddesi'nde yapılan oturma eylemine Oda YK üyeleri, Ankara Şube YK üyeleri ve EMO üyeleri destek ziyaretinde bulundu. Ertesi Gün duruşmanın yapılacağı Adliye Binası önünde yapılan eylemde de Oda YK üyeleri, Ankara Şube YK üyeleri ve EMO üyeleri bulundu.



1 Eylül- Dünya Barış Günü nedeniyle ABD Ankara Büyükelçiliği'ne siyah çelenk bırakma eylemine destek verildi.

12 Eylül- 78'liler Girişimi tarafından düzenlenen ve TMMOB'nin de destekleyen kuruluşlar arasında yer aldığı "12 Eylül Darbecileri Yargılsın!... Demokrasi Mitingi"ne TMMOB pankartı arkasında katılım sağlandı.

25 Eylül- KESK Ankara Şubeler Platformu tarafından Sıhhiye Meydanı'nda gerçekleştirilen "Örgütlenme Hakkımıza, Geleceğimize ve Onurumuza Sahip Çıkmak İçin Alanlardayız" Mitingi'ne TMMOB pankartı arkasında katılım sağlandı.

10 Kasım- Ankara'da Sıhhiye Meydanı'nda düzenlenen "Sosyal Devlet-Sosyal Adalet" mitingine TMMOB pankartı altında katılım sağlandı.





2005

5 Şubat- ABD Dışişleri Bakanı Condoliza Rice'ın Ankara ziyaretini protesto etmek amacıyla Ankara'daki sendika, meslek örgütleri ve siyasi partilerin katılımıyla ABD Büyükelçiliği'ne siyah çelenk bırakma eylemine katılım sağlandı.

16 Şubat- Emek Platformu Başkanlar Kurulu tarafından alınan kararlar gereği "Geleceğimiz için, insanca yaşanacak bir Türkiye için, ekonomik ve sosyal yıkımları durdurmak için 16 Şubat Çarşamba 81 ilde iktidarı uyarıyoruz" eylemi saat 12.30'da SSK İşhanı Önünde yapıldı.

19 Mart- ABD'nin Irak'ı işgalini protesto etmek amacıyla dünya çapında düzenlenen "19 Mart Küresel Eylem Günü"nü İstanbul etkinliğine EMO pankartı altında katılım sağlandı.

1 Mayıs- Birlik, mücadele ve dayanışma günü olan 1 Mayıs'ta Tandoğan Meydanı'nda yapılan mitinge katılım sağlandı.

2 Temmuz- Sivas'ta Madımak Oteli'nde yanarak katledilen aydınlarımızın anısına Abdi İpekçi Parkı'nda düzenlenen mitinge katılım sağlandı.

1 Eylül- Dünya Barış Günü nedeniyle Yüksel Caddesi'nde emek ve meslek örgütlerinin biraraya gelerek gerçekleştirdikleri kitlesel basın açıklamasına Odamız tarafından destek verildi.

11 Eylül- 12 Eylül askeri darbesi ile yürürlüğe giren Anayasa yerine özgürlükçü demokratik bir Anayasa talebi için Sıhhiye Meydanı'nda düzenlenen mitinge katılım sağlandı.

8 Ekim- TMMOB bünyesinde bulunan binlerce mühendis, mimar ve şehir plancısı 8 Ekim'de Ankara sokaklarında özelleştirmelere, yoksulluğa ve işsizliğe karşı "Demokratik Türkiye İnsanca Yaşam" talebini dile getirdi. Mesleki sorunların ve taleplerimizin dile getirildiği mitinge Elektrik Mühendisleri Odası etkin katılım sağladı.

17 Aralık- Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu, Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu ve Türk Tabipler Birliği'nin, "Demokratik Türkiye, Halk İçin Bütçe" talebiyle gerçekleştirdiği miting, Sıhhiye Meydanı'nda yapıldı. 2006 yılı bütçesinin protesto edildiği mitinge, Elektrik Mühendisleri Odası etkin katılım sağladı.

28 Aralık- TMMOB tarafından mühendis, mimar ve şehir plancılarının "ücret yetersizliği ve dengesizliği" ile "çalışma alanlarının yok edilmesi" sorunlarının gündeme taşınması amacıyla başlatılan imza kampanyası kapsamında toplanan onbinlerce dilekçe, kitlesel bir basın açıklaması yapılarak TBMM Başkanlığı'na teslim edildi. İmza kampanyasıyla ilgili yürütülen etkinliklere de katılan Elektrik Mühendisleri Odası, TBMM Dikmen Kapısı önünde yapılan basın açıklamasında da yerini aldı.





**EMO 50. YILINI
KUTLADI**

EMO NASIL KURULDU?

1927 yılında iki mühendis milletvekilinin önerisiyle yasalaşan “Mühendislik ve Mimar Hakkında Kanun” Cumhuriyet döneminin meslek alanımıza ilişkin ilk düzenlemesidir. Bu yasanın da yardımıyla 1930’lardan itibaren mühendisler toplum yaşamında etkin bir güç olarak ortaya çıkmışlardır. Sayıları giderek artan mühendis ve mimarlar önce dernek

biçiminde örgütlenmeye başlamışlardır. 1954 yılında, mühendis milletvekilleri Himmet Ölçmen ve Süleyman Kuranel’in yasa önerileri birleştirilerek, 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yasası Meclis’te kabul edilmiştir. Yasa önerisini hazırlayan Konya Milletvekili Himmet Ölçmen gerekçe bölümünde şu görüşlere yer vermiştir:

“Bilindiği gibi teknik, sosyal ekonomide mühim bir rol oynamakta ve zamanımızda insanların pek çok ihtiyaçları teknik sayesinde temin edilebilmektedir. Sosyal hayata iyi bir veche veren teknik ve ekonomik faaliyetlerde muhtelif branşlara mensup mühendislerin ve mimarların ihtisasları dahilinde ve meslek prensiplerine



uygun olarak çalışmaları ve işbirliği yapmaları memleket menfaati icabıdır. İleri memleketlerde bu mevzulardaki büyük problemler teknik elemanların geniş ölçüde fikri ve bedeni işbirliği ile hal edilmekte programlaştırılmaktadır. Buna mukabil ihtisasa ve muhtelif meslek adamları arasında



işbirliğine ehemmiyet verilmeyen hallerde milli servetler bilgisiz ellerde heder olur. Türkiye’de tekniğin devamlı inkişafının sağlanması ve bu suretle memleketin imar ve bayındırlık işlerinde teknikten azami bir şekilde faydalanma imkanlarının elde edilmesi gayesiyle mühendislerin ve mimarların teşkilatlandırılması bu tasarının esasını teşkil eder.”

Gerekçede böyle bir örgütlenmeden beklenen yararlar arasında şu görüşler de yer alıyordu:

“Tekniğe lüzumu kadar önem verilerek, memleket ihtiyacına ve karakterine göre veche verilmesi. Bu cemiyetlerden memleketin teknik şurası ve planlama organı olarak faydalanılması. Mesleki ahlakın teessüsünün ve yükselmesinin sağlanması ve kötü niyetli iktidarsız teknik elemanlara cemiyet tarafından inzibati cezalar tatbiki suretiyle iyi iş görülmesinin temin edilmesi. Muhtelif kademelerdeki teknik elemanlar arasında kuvvetli bağlar ile bir iş ahengi kurulması ve mesleki faaliyetlerin her kademesinde işçi ve teknik elemanların vasıflarının iyileşmesini, bilgi ve kabiliyetleri nispetinde daha yüksek kademelere yükselmelerini sağlayacak imkanların hazırlanması.”

Böylece sayıları 5000 civarında olan mühendis ve mimarların 10 meslek odasında örgütlemelerini sağlayacak olan TMMOB, 1954 yılında 6235 sayılı yasa ile kuruluyor. Yasanın gereği olarak sayıları 700 civarında olan elektrik mühendislerini de örgütlemek üzere kurulan Elektrik Mühendisleri Odası’na başta mühendislerin ancak küçük bir bölümü üye oluyor. Oda’nın kuruluşundan sonra tüm elektrik mühendislerinin Oda’ya kaydedilmesi yönetim kadrolarının sürekli uğraşı oluyor. Hatta bazen yasadaki “zorunlu üyelik” maddesinin kalkması gerekliliği ve salt gönüllü üyelerin örgüte katılmaları doğrultusunda “Elektrik Mühendisliği Mecmuası’nda” yazılar yayınlanıyor.



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası 39. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

EMO ODA ORGANLARI (1954-1960) ÇİZELGESİ

Y Ö N E T İ M K U R U L U	DÖNEM NO	1. DÖNEM	2.DÖNEM	3. DÖNEM	4. DÖNEM	5. DÖNEM	6. DÖNEM
	Genel Kurul Tarihi	26.12.1954	08.01.1956	13.01.1957	11-12 Ocak 1958	10.01.1959	13-17 Şubat 1960
	Başkan	Emin İplikçi	Emin İplikçi	Bülent Yaşargil Kemal Tan	Zeki Turgay	Zeki Turgay	Galip Baloğlu
	Yazman	Adnan Ünlütürk İsmail Tiner	Galip Baloğlu Ali G. Mutdoğan	Ali G. Mutdoğan	Mehmet Erdemir	Mehmet Erdemir	Ayhan Çilingiroğlu
	Sayman	Fikri Suvar	Bülent Yaşargil	Niyazi Dağışan	Naci Sandom	Suzi Örnekol	Naci Tuncer
	Üye	Tahsin Armay	Suzi Örnekol	Suzi Örnekol Seyfi Ankara	Abbas Alöç	Ali G. Mutdoğan	Teoman Baykal
	Üye	İhsan Mocan	Enver Özkal Necdet Açıanal	Galip Baloğlu	Ragıp Damar	Kemal Tan	Mehmet Erdemir
	Üye	Halit Tekeli	Necmi Tanyolaç	Turhan Onur	Ali G. Mutdoğan	Ayhan Çilingiroğlu	Abdullah Çavuşoğlu
	Üye	İsmail Tiner	İsmail Tiner Münir Tanyeloğlu	Halit Tekeli	Zahit Toker	Abbas Alöç	Gültekin Türkoğlu
	Oda Denetleme Kurulu Üyeleri	İlhami Coşar Necdet Tanay Zeki Turgay	Tahsin Armay Ali Aytekin Cemal Külahlı	İsmet Karel Hüseyin Özyayın Zeki Demirel Özkan Erer İrfan Süzek	ODK üyelerinin kimliği konusunda belgeye ulaşamamıştır.	İsmail Sakarya Naci Sandom Tahsin Armay	Tahsin Armay İdris Yamantürk Kenan Ergen
Oda Onur Kurulu Üyeleri (iki yıl için seçiliyor)	Adnan Baybörü Hasan Halet İşıkpınar Muzaffer Eke		Adnan Ünlütürk, Tahsin Armay, İhsan Mocan, Necdet Açıanal, İlhami Coşar		Emin İplikçi, Celal Şermet, Behçet Karamanoğlu, Hüseyin Ekicioğlu, Fethi Manguoğlu		
TMMOB Y.K EMO TEMSİLCİSİ	Fikri Suvar Emin İplikçi	Fikri Suvar	Fikri Suvar	Necmi Tanyolaç	Orhan Uygun	Emin İplikçi	

EMO ODA ORGANLARI (1961-1966) ÇİZELGESİ

Y Ö N E T İ M K U R U L U	DÖNEM NO	7. DÖNEM	8. DÖNEM	9. DÖNEM	10. DÖNEM	11. DÖNEM	12. DÖNEM
	Genel Kurul Tarihi	11-12 Şubat 1961	10-11 Şubat 1962	16 Şubat 1963	20-23 Şubat 1964	27-28 Şubat 1965	5-6 Şubat 1966
	Başkan	Galip Baloğlu	Necdet Tanay	Necdet Tanay	Necdet Tanay	Necdet Tanay	Münir Tanyeloğlu
	Başkan Yrd.	Ayhan Erkan	Hacim Kamoy	Hacim Kamoy Cihat Erez	Ayhan Erkan	Suzi Örnekol	Mustafa Erener
	Yazman	Teoman Baykal	Ayhan Erkan	Ayhan Erkan	Adnan Dinçel	Adnan Dinçel	Behçet Yücel
	Sayman	Gültekin Türkoğlu	Mükrem Erkin	Mükrem Erkin Adnan Dinçel	Niyazi Dağışan	M. Ali Ünsal	Aslan Korkmaz
	Üye	Hakkı Oranç	Hakkı Oranç	A. Galip Mutdoğan	M. Ali Ünsal	Nevvar Sunnetçioğlu	Mesut Demirkol Hüseyin Pekin
	Üye	Vakıf Acunsal	Teoman Baykal	Adnan Dinçel Fikret Öncel	Hikmet Altınköprü	Hikmet Altınköprü	Bekir Garibağaoğlu
	Üye	Tevfik Duru	Nezihe Güçeri	Güney Gönenç	Erdoğan Demiryürek	Suruhi Cav	Toğan Zeren
	Oda Denetleme Kurulu Üyeleri	Tahsin Armay Zahit Toker Bekir Garibağaoğlu	Tahsin Armay Zahit Toker M. Ali Ünsal	Tahsin Armay Zahit Toker M. Ali Ünsal	Tahsin Armay Zahit Toker Mumtaz Kızıyallı	Tahsin Armay Ayhan Frat Macit Öngener	Tahsin Armay Zahit Toker Ayhan Frat
Oda Onur Kurulu Üyeleri (iki yıl için seçiliyor)	Necdet Tanay, Fethi Manguoğlu, Fadıl Sarıoğlu, Kenan Ergen, Nurettin Tunayeli		Kemal Tan, Nurettin Üzel, Emin İplikçi, Kenan Kul, İsmet Karel		Necmi Özgür, A. Galip Mutdoğan, Emin İplikçi, İrfan Süzek, İsmet Karel		
TMMOB YK EMO Temsilcisi	Naci Tuncer	Enver Özkal	A. Galip Mutdoğan	Niyazi Dağışan	—	—	

1967

Başkan: Münir TANYELOĞLU
Başkan Yardımcısı: Adnan DİNÇEL
Sekreter Üye: Mükrem ERKİN
Muhasip Üye: Turhan ONUR
Üye: Fikri ÇAĞLAR
Üye: Cihad KAHRAMAN
Üye: İlhan TEZEL (4 Temmuz 1967'ye kadar)
Üye: Enver TÖRELİ (4 Temmuz 1967'den itibaren)

1968

Başkan: Hacim KAMOY
Başkan Yardımcısı: Mükrem ERKİN
Sekreter Üye: Gültekin TÜRKOĞLU
Muhasip Üye: Suat KUMBASAR
Üye: Mustafa N. PARLAR
Üye: Adil GÜRAY
Üye: Esat YAZGAN

1969

Başkan: Mustafa N. PARLAR
Başkan Yardımcısı: Suat KUMBASAR
Sekreter Üye: Gültekin TÜRKOĞLU
Muhasip Üye: Orhan ÜNLÜSOY
Üye: Özdoğan GÜNDÜZ
Üye: Gökçen ÇAPKINCI
Üye: Nafiz ÇUBUKÇU

1970

Başkan: Özdoğan GÜNDÜZ
Başkan Yardımcısı: Nazif TEPEDELENLİOĞLU
Sekreter Üye: Akad ÇUKUROVA
Muhasip Üye: Lütfü AKKAN
Üye: Turhan ONUR
Üye: Yılmaz DAĞDEVİREN
Üye: Engin GÜNÇE

1971

Başkan: Latif KARADAS
Başkan Yardımcısı: Metin Oruç BEŞTEPE
Sekreter Üye: Aybars UNGAN
Muhasip Üye: Yalçın SARAÇOĞLU
Üye: Rıza AKCAM
Üye: Kaya NOMALER
Üye: Sırrı ERKAN

1972

Başkan: Metin ORUÇ
Başkan Yardımcısı: Ahmet VAROL
Sekreter Üye: Kaya NOMALER
Muhasip Üye: Bekir ÖZGİRGİN
Üye: Halil EKER
Üye: Esen ERGİN
Üye: Sırrı ERKAN

EMO ODA ORGANLARI (1973-1976)					
Yönetim Kurulu	DÖNEM NO	19. Dönem	20. Dönem	21. Dönem	22. Dönem
	Genel Kurul Tarihi	24-25 Şubat 1973	22-23 Şubat 1974	23-24 Şubat 1975	28-29 Şubat 1976
	Başkan	Ahmet Varol	Ahmet Varol	Ahmet Varol	Aybars Urgan
	Başkan Yardımcısı	İlker Löker	Aybars Urgan	Aybars Urgan	Abdülkadir Kahraman
	Yazman	Esen Ergin	Bekir Özgirgin	Abdülkadir Kahraman	Bekir Özgirgin
	Sayman	Bekir Özgirgin	Mahmut Kurtulmaz	Mahmut Kurtulmaz	Mahmut Kurtulmaz
	Üye	Aykut Erol	Hacı Mordoğan	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk
	Üye	Sırrı Erkan	Atilla Elmaslı	Sebati Göken	Doğan Anakök
	Üye	Mahmut Kurtulmaz	Abdülkadir Kahraman	Yüksel Tarhan	Oğuz Kırımkan
	Oda Denetleme Kurulu Üyeleri	Lütfü Akkan	Lütfü Akkan	Hasan Akduman	Hasan Akduman
Nevzat Yıldırım		İsmet Can	Nadir Kibar	Nadir Kibar	
Muammer Ermiş		Muammer Ermiş	Hayri Koca	Tarık Reyhan	
Oda Onur Kurulu Üyeleri (2 yıl için seçiliyorlar)	Güney Göneç		Halil Eker		
	Sengün Aygen		Lütfü Akkan		
	Metin Karaman		Güney Göneç		
	Halil Eker		Metin Karaman		
	Mehmet Erdemir		Sengün Aygen		
TMMOB YK EMO Temsilcisi	Ahmet Varol	Sırrı Erkan	Abdülkadir Kahraman	Aybars Urgan	

EMO ODA ORGANLARI (1977-1980)					
Yönetim Kurulu	DÖNEM NO	23.Dönem	24. Dönem	25. Dönem	26. Dönem
	Genel Kurul Tarihi	26-27 Şubat 1977	25-26 Şubat 1978	17-18 Şubat 1979	2-3 Mart 1980
	Başkan	Aybars Urgan	Aybars Urgan	Bülent Damar	Aybars Urgan
	Başkan Yardımcısı	Rıza Akcan	Bülent Damar	Müjdat Savran	İsmail Aktaş
	Yazman	Bekir Özgirgin	Bekir Özgirgin	Metin Tütün	Bekir Özgirgin
	Sayman	Mahmut Kurtulmaz	Mahmut Kurtulmaz	Serdar Aykın	Gürcan Banger
	Üye	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Aybars Urgan	Mithat Yaman
	Üye	Bülent Damar	Alaettin Anahtarıcı	Yavuz Çizmeci İbrahim Ünsal	Sermin Mengüç
	Üye	Hüseyin Yeşil	Metin Tütün	Ertan Güvener	Turhan İnce Reis
	Oda Denetleme Kurulu Üyeleri	Esen Ergin	Kaya Nomaler	Yusuf Bozkurt	ODK üyelerinin kimliği konusunda belgeye ulaşılamamıştır.
Nadir Kibar		Haluk Tosun	İlker Löker		
Tarık Reyhan		İlker Löker	Şerif Sayım		
İlker Löker					
Oda Onur Kurulu Üyeleri (2 yıl için seçiliyor)	Ahmet Varol		Seyfi Kipmen		
	Halil Eker		Nejat Özal		
	Lütfü Akkan		Y. Kaya Necan		
	Güney Gönenç		Fehmi Sökmener		
	Nazif Tepedelenlioğlu		Ünal Erdoğan		
TMMOB YK EMO Temsilcisi	Aybars Urgan	Aybars Urgan	Metin Tütün	Aybars Urgan	

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası 39. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

EMO ODA ORGANLARI (1981-1990)						
DÖNEM NO	27. Dönem	28. Dönem	29. Dönem	30. Dönem	31. Dönem	32. Dönem
Genel Kurul Tarihi	7 Mart 1981	28 Şubat 1982	15-16 Şubat 1984	22-23 Şubat 1986	19-20 Mart 1988	3-4 Mart 1990
Başkan	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk
Başkan Yardımcısı	Abdülkadir Kahraman	Emel İnal	Abdülkadir Kahraman Biol Yılmaz	Necati İpek	Necati İpek Nadir Kibar	Ufuk Ataç
Yazman	Ufuk Ataç	Ufuk Ataç	Kaya Bozoklar	Eyüp Akınar Kadri Durgun	Kadri Durgun Nagihan Bakan	Kadir Özkan
Sayman	Gürcan Banger	Abdülkadir Kahraman	Necla Akan	Ömer Sakalsız	Nadir Kibar Ahmet Yılmaz Mehmet Mehmet Turgut	Özcan Okumuş
Üye	A. İhsan Alpaslan	Turan Şencil	Biol Yılmaz Necati İpek	Biol Yılmaz	Hüseyin Yavuz	Nadir Kibar
Üye	Muhittin Oral	Özcan Okumuş	Sayit Hidayetoğlu	Mesut Ulutaş	Nagehan Bakan Kadri Durgun	Asım Rasan
Üye	Turan Şencil	Halis Kaya	Mustafa Hasdemir Turan Şencil	Emin Karaşın	Mehmet Turgut Ahmet Yılmaz	Orhan Örtücü
Oda Denetleme Kurulu Üyeleri	Bekir Özgirgin	Bekir Özgirgin	İlker Löker	Bekir Özgirgin	Alaettin Anahtarıcı	Cumhur Demirkan, Cemil Tekkeli, İrfan Arabacı, Hasan Baycan, Talip Tatlı
	Atilla Elmashlı	Muammer Ermiş	Sebati Göken	Hüseyin Çiçek	Mümin Ceyhan	
	Turan Pazırlı	Tahir Çalıışıcı	Hüseyin Çiçek	Mümin Ceyhan	Erdinç Yenidoğan	
Oda Onur Kurulu Üyeleri (2 yıl için seçiliyor)	Aybars Ungan		Seyfi Kipmen	Bülent Damar	Bülent Damar	Niyazi Taşkan
	Bülent Damar		Güney Gönenç	Esen Ergin	Seyfi Kipmen	Abdullah Çavuşoğlu
	Seyhan Özmen		Y. Kaya Necan	Haluk Tosun	Sırdaş Karaboğa	Haldun Büyükdora
	Metin Oruç Beştepe		Fehmi Sökmener	Niyazi Taşkan	Haluk Tosun	Baha Erim
	Yalçın Demirekler		Ünal Erdoğan	Güney Gönenç	Güney Gönenç	Metin Şatıroğlu
TMMOB YK EMO Temsilcisi	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk	Teoman Alptürk

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası 39. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

EMO ODA ORGANLARI (1992-2004)									
DÖNEM NO	33. Dönem	34. Dönem	35. Dönem	36. Dönem	37. Dönem	38. Dönem	39. Dönem		
Genel Kurul Tarihi	29 Şubat-1 Mart 1992	9-10 Nisan 1994	29-30-31 Mart 1996	25-26 Nisan 1998	6-7 Mayıs 2000	27-28 Nisan 2002	16-17 Nisan 2004		
Başkan	Kaya Bozoklar	Teoman Alptürk	M. Asım Rasan	H. Ali Yiğit	H. Ali Yiğit	Cengiz Göllaş	Kemal B. Ulusaler		
Başkan Yardımcısı	Tacetin Gül	Metin Durgut	Cengiz Göllaş	Cengiz Göllaş	Hayri Çalağan	Mehmet Turgut	Mehmet Turgut		
Yazman	Haşim Aydıncak	Şaban Filiz-A. Nihat Yazıcı-Haluk Zontul	H. Ali Yiğit	M. Sıtkı Çiğdem-Fehmi Dökmetaş	Kemal B. Ulusaler	M. Sıtkı Çiğdem	M. Sıtkı Çiğdem		
Sayman	M. Asım Rasan	A. Turan Pazarlı	Kublay Özbek	Mustafa Öztürk	Mustafa Öztürk	Mustafa Öztürk	Hüseyin Önder		
Üye	M. Sıtkı Çiğdem	Haluk Zontul-M. Serhat Özyar	Musa Öztufan	Fehmi Dökmetaş-M. Sıtkı Çiğdem	M. Sıtkı Çiğdem	Cem Kükü	Cem Kükü		
Üye	Kadir Özkan	A. Nihat Yazıcı-Zeki Altıntaşoğlu-Mustafa Puçtuoğlu	Behram Bilgin	Ruşen Sarsu-M. Mete Bulut	Mustafa Kırıl-Ahmet Erhan Güçüz	Seyit Çankaya	Medet Şir		
Üye	M. Akif Peker	Sıddık B. Yarman	Nafiz Ünlü	A. Erhan Güçüz	Burak Daşdemir-M. Asım Rasan-Bülent Mergen	Ramazan Pektaş	Volkan Gürcan		
Oda Denetleme Kurulu Üyeleri	Firuzan Tunca, Kenan Sıkık, Halis Kaya, Cemil Tekkeli, Cumhur Demirkan	Sedat Gülşen, Ethem Erkoç, İsmail Zümbül, İbrahim Aksöz, Erhan Mısırlı	Mehmet Aysan, A. Levent Ünal, Kubilay Becerik, Mustafa Özdemir, Salih Çelikel, Emin Özger	Mustafa Özdemir, Fikret Şahin, Salih Çelikel, Abdurrahman, Metin Sağdıçoğlu-Cumhur Demirkan-Yusuf Bozkurt	Mustafa Özdemir, Fikret Şahin, Abdurrahman Karaman, Salih Çelikel, Olgun Sakarya, Bahri Kavilçioğlu, Mehmet Mazmanoğlu, Ömer Aday	Mustafa Özdemir, M. Macit Mutaf, Bülent Mergen, Hasan Azar, Hüsamettin Pala, Mustafa Şerit, Hüseyin Özdemiroğlu-Musa Taş	Metin Telatar, Hasan Azar, Giyasi Güngör, Mustafa Kurt, Hüseyin Özdemiroğlu, Azim Şahin, Sevil Bulutlar		
	Necati İpek	Necati İpek	Sırdaş Karaboğa	Sırdaş Karaboğa	Sırdaş Karaboğa	Sırdaş Karaboğa	Olgun Sakarya		
	Musa Çeçen	Musa Çeçen	Avni Gündüz	Mehmet İkinci-Tuncay Ataman	Necati İpek	Mustafa Demireren	Mustafa Demireren		
Oda Onur Kurulu Üyeleri (2 yıl için seçiliyor)	Şaban Filiz	Tevfik Okumuş-Avni Gündüz	Cem Kükü	Avni Gündüz	Musa Öztufan	Cemil Tekkeli	A. Tarık Uzunkaya		
	Haydar Kaçmaz	Arif Ceylan	Tuncay Ataman	Cem Kükü	Mustafa Demireren	Murat Eraslan	Eyüp Sabri Aksüt		
TMMOB YK EMO Temsilcisi	Hasan Selsuz	Nadir Kibar	Haydar Kaçmaz-Adnan Bırsel	Haydar Kaçmaz	Cem Kükü	Tuncay Özkuş - Olgun Sakarya	Seyit Ali Gürsoy		
	Teoman Alptürk	Ünal Erdoğan	M. Naci Temeltaş	M. Naci Temeltaş	Hüseyin Yeşil	Hüseyin Yeşil	Hüseyin Yeşil		

NEDEN SARI SAYFA?*

“Bu sarı sayfaların ne lüzumu var efendim? Biz teknik elemanız. Politika ile uğraşmak bizim işimiz değildir. Aslında politika ile uğraşmak çok zaman ister. Aylak adam işidir. Biz mesleğimizin gereğini yerine getirince ötesine karışmamalıyız, iyi araştırmalar yapsak, Türkiye’yi sanayileştirir böylece ithalâtı azaltarak yurtseverliğimizi göstermiş oluruz. Üst tarafı bizi ilgilendirmez. Üst tarafını yukardaki yetkililer halleder. İşte bu yüzden sarı sayfalar lüzumsuzdur. Lüzumsuz ne demek efendim? Düpedüz suçtur. Bizim gibi politika ile uğraşmayan adamların odası nasıl politika ile uğraşmış?”

Şimdiye kadar Oda’mızın ve Yayın Kurulumuzun izlediği yola karşı yöneltilen eleştirinin özeti budur. Bu eleştiri haklı bir eleştiri midir? Yoksa tarafsız görünüp kafaları bulandırmaya çabalayan ve aslında iktidarın politikasını hakim kılmak isteyen bir azınlığın mühendis saflarına “yaymaya çalıştığı bir kof fikir midir? Öyle görünüyor ki bu mesele mühendis topluluğu içindeki çelişmelerin su yüzüne çıkmış ifadesidir. Nasıl bir politika izlenmelidir meselesinden önce «Politika yapılmalı mıdır?» sorusunu cevaplamak gerekiyor. Yayın Kurulu bu konudaki çeşitli yazılarda düşüncelerini ortaya koydu. Fakat sırf bu konuyu ele alan bir yazı yayınlayarak - Kongre öncesinde durumu bir kere daha göze batırmak yararlıdır.

Politika yapmayalım propogandası politika yapmaktır

“Politika yapmayalım” diyenleri iki grupta ele almak gerekir. Birinci grup : Bu fikri samimi olarak benimseyen, politikayı dar anlamı ile “milletvekili seçilmek” şeklinde anlayan arkadaşların oluşturduğu gruptur. Bunlar burjuva politikalarının şarlatanlıkları karşısında kabuğuna çekilip rahatlamak isteyen, “bana dokunmayan yılan bin yıl yaşasın” diyerek kişisel kaygularına ağırlık tanıyan arkadaşlardır. Bunlar “politika yapmayalım” diyenlerin - belki de bütün mühendislerin— çoğunluğunu oluştururlar, ikinci grup: Bilinçli olarak, bir propoganda olarak “bu fikri yayanların, çıkarlarını bu fikrin ardında gizleyenlerin oluşturduğu gruptur. Bunlar geniş arkadaş topluluğumuz içinde yaygın olan bu tip görüşlere öncülük ederek mevki kapmak isteyen haris politikacılarıdır. Bunların sayıları elli - altmışı geçmez. Bunlar iktidarın politikasına uygun davranmayı, iktidarın karşısında boyun kırma ve ona teslim olmayı “Politika ile uğraşmamak” şekline sokup yutturmaya çabalayan bölücüler ve çıkarıcılarıdır. Bunların ne basit ve sinsî “Politikacılar” olduklarını yeri gelince açıklamak, bu konudaki belgeleri ortaya koymak gayet kolay olacaktır. Bunların

* Elektrik Mühendisliği Dergisi, Şubat 1971 Sayı: 170’den alıntılanmıştır

sahte suratlarını ortaya çıkarmak bütün mühendis arkadaşların görevidir. Bunlar, “Sayın bakana arzederiz.”, “Sayın yetkililerle görüşerek maaşlarımızda artış sağlayabiliriz.” edebiyatının adamlarıdır. Zaten yapılan çeşitli toplantı ve forumlarda bunlar kendilerini hiç çekinmeden ortaya koymuşlardır.

(.....)

Politika ile uğraşmak kimin işine yarar?

Öyleyse şimdi bunu düşünelim: Egemen sınıfların iktidarını yıkıp onun yerine başka bir iktidar kurmak için herkesin (Tabii egemen sınıflardan olmayan herkesin) mücadeleye atılmasını kim istemez? Apaçiktır ki egemen sınıflar istemez. Gerçekten bugün yurdumuzda politika bu sınıfların kapalı av alanı halinde tutulmaya çalışılmaktadır. «Talebe dersine çalışsın, mühendis projesini çizsin, politikayı biz yaparız ve başkası yapamaz. Yapmaya kalkarsa kafasını kırarız» denmeye getiriliyor. Şimdi bilerek bilmeyerek «Politika ile uğraşmama» propogandası yapanların kimin işine yarayacak şekilde davrandıkları ortaya çıkmış oluyor.

Halkın çıkarlarını savunan, bugün iktidarda olan ve halkımızı iliklerine kadar sömürüp ezen bir avuç halk düşmanının iktidarı yerine halkın iktidarını kurmak için mücadele eden hiç kimse, «politika ile uğraşmama» propogandasına pabuç bırakamaz. Biz herkesin, bütün halkımızın politika ile yakından ilgilenmesini isteriz. Çünkü ortaya çıkarılacak kirli çamaşırlarımız yoktur. Çünkü sonuna kadar halkın çıkarlarını savunmaktan başka bir kaygumuz yoktur. Gerçeklerin ortaya çıkmasından yalnız gericiler ve halk düşmanları korkar.



(.....)

Nasıl bir politika? Nasıl bir kalkınma?

Arkadaşlarımızın Türkiye'nin sanayileşmesi için çalışmamız gerektiğini belirten, ithalâtın azalmasını araştırmaların değerlendirilmesini isteyen davranışları gayet yurtsevercedir. Fakat bunları politika dışında düşünmek nasıl olabilir? Türkiye'nin, mühendisler bu yolda çalışmadıkları için yoksul ve yarı sömürge olduğunu söyleyebilir miyiz? Bu Amerikan uşaklarının, halk düşmanlarının politikasının sonuçlarını, onların suçlarını üzerimize almak değil midir? Bu noktada politika ile ekonomi, politika ile kalkınma arasındaki ilişkileri ele almak gerekiyor. Bunun için gene dergimizin Ağustos 1970 tarihli 164. sayısına başvuralım :

«Aslında bütün yazdıklarımızı, her gün Amerikalı uzmanlarla burun buruna gelen, Türk teknik ve sanayiinin gelişmemesinin acısını duyan, kendi kişisel yeteneklerini geliştirme olanakları yerine, Amerikan emperyalizminin dikte ettiği plân ve projelerin hesapçılığını yapma koşulları içine atılan biz mühendisler çok yakından biliriz.

İşte bu söylediklerimiz, yurdumuzda mücadele halindeki iki cepheyi belirlemektedir. Birinci cephe, Amerikan emperyalizmi, işbirlikçileri ve toprak ağalarıyla tefecilerin cephesidir, ikinci cephe ise menfaatleri bunlarla gelişen işçi-köylü, şehir orta sınıf ve tabakalarıyla, milli burjuvaziyi içine alan bütün milli sınıfların cephesi. Türkiye'nin kaderini bu iki cephenin savaşı tayin edecektir.

Biz mühendisler bu cephelerden hangisine dahiliz? Halkın cephesinde miyiz, yoksa halk düşmanlarının safında mıyız? Bir kere bizler geniş oranda şehir ve köylerin orta sınıflarından gelmekteyiz. Yani, diğer halk tabakalarıyla birlikte emperyalizmin sefaletle mahkûm ettiği, sömürüye maruz bıraktığı insanların arasından. Bunun yanında emperyalizmin sömürüsü, emekçi halkımız gibi bizim üzerimizde de yoğunlaşmaktadır. Gerçekten, bugün mühendis kitlesi sandığı gibi ahım - şahım bir hayat sürmemektedir. Bunu gene en iyi mühendisler bilir. Son personel kanunu ile şartlar daha da ağırlaşmaktadır. Hem de yaptığımız iş hiç te halkımızın yararına değil, daha çok emperyalizmin yararına. Plan ve projeler kendi inisiyatifimizle değil, emperyalizmin onayıyla ortaya çıkıyor. Bu durum yaptığımız bilimsel tahsille ve yurtseverlik duygularımızla hiçbir şekilde bağdaştırılamaz. Bu nedenlerle mühendislerin yeri antiemperyalist millî güçlerin yanındadır. Bugün yurdumuzda, işçiler-köylüler aydınlar ve gençlerin emperyalizme karşı mücadeleleri bütün şiddetiyle devam etmektedir. Bizim ödevimiz bu mücadeleye omuz vermektir. Birer millî cephe savaşçısı olmaktır.

Şimdiye kadar geniş mühendis kitleleri çok çeşitli etkenlerle bu mücadeleden uzak kalmışlardır. Bugün yavaş yavaş gelişmekte olan mücadelemiz içinde ortaya çıkan ve şimdiye kadar aramızda hakim olarak doğru hedeflere yönelmemizi önleyen yanlış görüşleri eleştirmek gerekmektedir. Bunların en önemli ve etkili olanlarından biri «politika ile uğraşmama» görüşüdür.

(...)

Bugün emperyalizme bağımlı bir ekonomide, ağır sanayi yerine montajcı sanayinin hakim kılındığı bir ülkede istenen nitelikte mühendisler ihtiyacı yoktur Bugün Teknik üniversitelerimizden yetişen mühendisler bugünkü ekonomik işleyiş için yeterlidir. Yurdumuzda istenen teknik eğitim, gerekli sanayileşme ile atbaşı gidecektir. Sanayileşme ise güdülecek politika ile ve iktidarda işbirlikçilerin veya millî güçlerin bulunması ile yakından ilgilidir. Bunun gibi, üzerinde çalışacağımız plân, projelerin işbaşında bulunacak iktidarlara göre değişeceği açıktır. Son günlerde tartışmakta olduğumuz, Ortak Pazar, Personel Kanunu, Montaj Sanayii, Özel Okullar, Boğaz Köprüsü meseleleri için de aynı şeyler söylenebilir. Bütün bunlar verilmesi zorunlu bir iktidar mücadelesini yani geniş oranda politik bir mücadeleyi gerektirir. Biz bu konularda iktidara karşı direnirken veya onun görüşleri yanında yer alırken belli bir politik tutumu benimsemiş oluruz. Genişletirsek bütün insanların politikayla ilgili olduklarını söyleyebiliriz (...)

HACİM KAMOY'UN ANILARINDAN: YILLAR İÇİNDE ASELSAN...*

Ankara Necatibey Caddesi'nde bir apartman dairesinde faaliyete geçen ASELSAN, bir taraftan Kara Kuvvetlerimizin acil ihtiyacı olan VHF/FM telsiz üretimi için dünya piyasasındaki ürünleri ve teknolojik imkanları araştırırken diğer taraftan da kurulacak fabrikanın arazisinin alınmasını, fizibilite çalışmalarını tamamladı ve 26 Haziran 1976 tarihinde Macunköy'de fabrikanın temeli atıldı.

ASELSAN kurulduktan sonra bir taraftan tesislerin inşası devam ederken diğer taraftan da Kara Kuvvetleri Komutanlığı yetkilileri ile üretilecek VHF/FM telsiz cihazlarının tipinin tespit edilmesine ve teknolojisi alınacak firmanın seçimine çalışıyorduk. Bu çalışmalara ek olarak ilk günlerde bir araştırma-geliştirme (Ar-Ge) birimi oluşturduk ve "El Telsizi, Atış Kontrol Cihazları, Banka Alarm Sistemi, FM Tuner Cihazı, Telefon Ses Emniyet Cihazı" gibi ürünlerin tasarım çalışmalarına başladık.

ASELSAN öncelikle Kara Kuvvetlerimizin elektronik cihaz ve malzeme ihtiyacını karşılamak amacıyla kurulmuştu. Ancak üretime aday henüz sadece bir proje vardı. Başka ürünlerin de üretimini planlamak, hatta askeri amaçlı üretimi, profesyonel ürünlerle dengelemek gerekiyordu. Fabrika binaları meydana çıktıkça hemen hizmete sokuluyor, üretim için gereken makine ve cihazlar alınıyor ve seçilerek alınan personelin eğitimi tamamlanarak üretime yönltiliyordu.

10 Mart 1978 tarihinde Milli Savunma Bakanlığı ile ilk satış sözleşmesi imzalandı. Bu sözleşme ile beş yıl içerisinde 10.221 adet sırt ve çeşitli konfigürasyonlarda araç, tank ve kariyer telsizlerinin üretim ve satışı üstlenilmişti.

ASELSAN, ilk projesi olan bu telsiz projesinde MSB'ye ortalama 40 milyon dolar tasarruf sağladı. Bu projede; Philips'in teklifi 81,5 milyon dolar idi. ASELSAN ise bu telsizleri 41,2 milyon dolara üretmeyi başardı. MSB, ASELSAN'la maliyet artı kar üzerinden sözleşme yaptığından sonuçta Silahlı Kuvvetlerimiz 81,5 milyon yerine sadece 41,2 milyon dolar ödeyerek telsizlere sahip oldu.

Bu projenin ilginç bir yanı da ülkemizde sürmekte olan enflasyonist ortama rağmen sözleşme süresi olan beş yıl boyunca telsizlerin birim fiyatlarının her yıl bir önceki yıla göre düşmesidir. Bu dönem içerisinde ASELSAN'ın üretim dene-

*E. Mu. Tuğg. AYTEKİN ZİLYAN tarafından derlenen ve 2003 yılında yayımlanan "Bir idealden gerçeğe- Türk Elektronik Sanayinin Önderi Y. Müh. M. Hacim Kamoy" adlı kitaptan alıntılanmıştır.

yimi arttı, işçiler birim zamanda daha hızlı üretim yapmaya başladılar, satın alınan bileşenler değişik kaynaklardan daha ucuza sağlandı ve bu yeni maliyetler satış fiyatlarına yansıtılarak Silahlı Kuvvetlerimizin yıllar içerisinde daha da ucuza telsiz alımı mümkün oldu.

9 Nisan 1980 tarihinde ASELSAN Macunköy Fabrikası törenle hizmete açıldı. Milli Savunma Bakanlığı'na ilk VHF/FM cihazı teslimatı ise 1980 yılı Temmuz ayında gerçekleştirildi. 1980 yılı ASELSAN'ın kimliğini kazandığı ve elektronik sanayii alanında varlığını kanıtladığı yıldır.

Askeri VHF/FM telsizleri ile birlikte ASELSAN mühendislerince tasarlanan sivil tip telsizler ve mobil entegre telsiz sisteminin üretimine de başladık, başlangıç olarak DSİ, PETKİM, ERDEMİR ve Karayolları Genel Müdürlüğü gibi sivil kuruluşlarla satış sözleşmeleri imzaladık.

1981 yılı ASELSAN'ın hamle yılı oldu. Geçen 5 yıl içerisinde tesisler kuruldu, eğitilmiş ve yeteneği araştırılmış personel kadrosu tamamlandı, sanayi-üniversite iş birliği kapsamında değerli bilim adamlarımızdan yararlanma sistemi oluşturuldu. Geniş Ar-Ge kapasitemiz ile bir taraftan kendi teknolojimizi ürettik, bir taraftan da satın aldığımız yabancı teknolojileri özümseyerek ürün yelpazemizi genişlettik. Kristalli Araç Telsizi, Sabit Merkez Telsizleri, Elektronik Eğitim Seti, Banka Alarm Sistemi ve 4600 serisi VHF/FM Askeri Telsiz sistemlerinin tamamlayıcı birimleri ile askeri el telsizi 1981 ve 1982 yıllarında satışa sunulan yeni ürünlerimizi.



Silahlı Kuvvetlerimize en modern ve en ekonomik cihazları üreterek, bu konuda dışa bağımlılığı asgari düzeye indirme noktasından yola çıktık, mevcut teknoloji-mizi geliştirerek ve ülkeye yeni teknolojiler kazandırarak teknolojiye yaşanan günü yakalama çabasını aralıksız sürdürdük. Yukarıda belirtildiği gibi Sanayii-Üniver-site işbirliğinden de yararlanarak ASELSAN'ı bir "Elektronik Teknoloji Merkezi" haline getirdik. Bunun sonucu olarak çeşitli sistemlere ait temel teknolojinin değişik uygulamaları ile yeni ürünler elde etme imkanları kazandık. Bu kapsamda olmak üzere mevcut ürünlere ek olarak, 1983 yılında Sentezörlü Telsizler, Kesintisiz Güç Kaynağı, 1984'te Bilgisayar Denetimli Siren Alarm Sistemi, Silahlı Kuvvetlerimiz için Sayısal Ses Kripto Cihazı, 1985 yılında Araç Sireni ve 1986 yılında Elektronik Telefon Santrali, Laser Mesafe Ölçme Cihazı, Veri Terminali ve Sahra Telefonu üretimine geçtik.

ASELSAN Elektronik Telefon Santralleri birçok sivil kuruluşlarla Kara Kuvvetleri ve Jandarma Genel Komutanlığı'nda karargahlar arasında otomatik telefon haberleşmesinin sağlanmasında başarıyla kullanıldı. Tamamen milli tasarım ürünü olan Sahra Telefonları ihraç da edildi. Mesajları şifreleyerek, çok kısa bir süre içinde karşı merkeze ileten "Veri Terminalleri" Silahlı Kuvvetlerimizdeki taktik sahada yaygın bir şekilde kullanılmakta. Tamamen milli kripto algoritması ile çalışan bu cihazların taktik sahada haberleşme emniyetinin sağlanmasına büyük ölçüde katkısı oldu.

(...)ASELSAN'da 1985 yılı başından itibaren Elektronik Harp Cihazları üretimi konusundaki çalışmalarını başlattık.

1985 ve 1986 yıllarında ülkemizde F-16 uçağı üretimi ve NATO'da da STINGER uçaksavar roketlerinin üretim projelerinin gerçekleşmesi gündeme geldi. Türkiye'de üretilecek F-16'ların en önemli cihazlarından biri olan INS'in (Ataletsel Seyrüsefer Cihazı) üretimini yüklendik, aynı şekilde STINGER üretimi için NATO ülkelerinden oluşturulan konsorsiyumda en kritik ürün olan elektronik güdüm sisteminin üretimini de üstlendik ve böylece projeden büyük bir pay -340 milyon DM- aldık. Bu iki proje ASELSAN'ın gelişiminde çok önemli birer aşamadır. Çünkü INS üretimi ile ABD Hava Kuvvetlerinin standardında ve onların da kullanabileceği aviyonik bir cihaz üretilecek, STINGER silahının elektronik güdüm sisteminin üretimi ile de ülkemize Mikroelektronik teknolojisi getirilecekti. Mikroelektronik teknolojisi tamamen farklı bir teknoloji idi. Bu nedenle Akyurt yakınında 210.000 m²'lik bir arazi alınarak yeni bir fabrika kuruldu. Maliyeti oldukça yüksek olan (1992 fiyatları ile 300 milyar TL.) bu fabrikanın dünya üzerinde çok az benzeri olup, teknolojinin alındığı General Dynamics (ABD) tesisleri düzeyindedir. Bu projenin ASELSAN için bir başka özelliği daha vardı. Proje bir konsorsiyumla gerçekleştirilmekteydi.

Konsorsiyuma aday firmalar çok titiz ve kapsamlı bir incelemeye tabi tutulmuş, ancak STINGER teknolojisinin sahibi General Dynamics düzeyinde üretim yapabilecek olanlar konsorsiyuma kabul edilmişti.

İlk INS teslimatı 1988 yılında gerçekleşti. Bu aynı zamanda ABD'ye yapılan bir ihracat olmuştu. INS üretimi Hava Kuvvetlerimiz için çok önemli bir imkanı da birlikte getirmiştir. Bu üretim başlayınca kadar tüm savaş uçaklarımızdaki INS'lerin bakım onarımı yurtdışında yapılıyordu. Bu ise döviz ödemesine, aşırı zaman kaybına ve hepsinden önemlisi cihazın dönüşüne kadar savaş uçağımızın hizmet dışı kalmasına neden oluyordu. ASELSAN Hava Kuvvetlerimizdeki INS'lerin bakım ve onarımını yüklenerek, bu sorunu da temelden çözümlendi.

1987-1992 dönemi ASELSAN'ın kendi tasarımı ile ürettiği ürünlerin arttığı bir dönemdir. Bilgisayar Kontrollü VHF/UHF Telsiz Sistemleri, Batarya Ateş İdare Sistemi, Kriptolu Telsizler, Geniş Alan Telsiz Sistemi, Trunk Telsiz Sistemi ve Elektronik Harp Cihazlarının üretimi bu dönemde gerçekleştirildi. ASELSAN Trunk Telsiz Sistemi geniş bir alanda büyük telsiz kullanıcı kitlelerine hizmet vermek amacıyla tasarlandı. Sistem kullanıcılara; normal, öncelikli veya acil konuşma, kısa veri mesajı aktarma, bir telsizle konuşurken aynı görüşmeye başka telsiz veya telsizleri de dahil etme, telefon aboneleri ile de görüşebilme gibi imkanlar sağlıyordu.

Batarya Ateş İdare Sistemi topçumuzun bilgisayar desteği sağlanarak daha süratli ve sağlıklı atış yapabilmesine milli bir çözüm getirdi ve Kara Kuvvetlerimizin "topçu modernizasyonu" projesine büyük katkı sağladı.

1987-1992 döneminde lisans satın alınarak da çeşitli cihaz ve sistemler üretildi. Bunlar arasında VT Elektronik İhtiraklı Tapa, TV Aktarıcıları, Sayısal Telefon Şifre Cihazı sayılabilir.

1993-1994 yıllarında ASELSAN'da çok önemli diğer projeleri de gerçekleştirmeye başladık. Üretmekte olduğu telsiz ailelerine çok önemli bir telsiz ailesini, "VHF/UHF Hava-Yer (Have Quick) Telsizlerini" ekledik. Ayrıca Kara Gözetleme Radarının üretimiyle ASELSAN ülkemizin "radar teknoloji merkezi", Termal Kamera ve çeşitli Gece Görüş Cihazları üretimiyle de "elektro-optik teknoloji merkezi" konumuna geldi.

Elektro-optik merkezi, Akyurt Tesislerimizin ikinci büyük tesisi oldu. Akyurt Elektro-optik ve mikroelektronik tesisleri 19 Eylül 1993'te Cumhurbaşkanı, Başbakan, Genelkurmay Başkanı, Milli Savunma Bakanı ve üst düzey yöneticilerin katıldığı bir törenle hizmete açıldı.

ASELSAN'da gerçekleştirdiğimiz elektro-optik altyapısıyla, milli istihbarat sensör sistemlerinin üretiminde ve bu konuda Türk Silahlı Kuvvetlerimizin destek-

lenmesinde önemli bir konuma geldik. 1994 yılında geliştirilmesi tamamlanan 9600 VHF/FM frekans atlamalı telsiz ailesi ülkemizi dünya üzerinde bu ileri teknolojiye sahip olan 6-7 ülke arasına soktu. Tamamen Türk mühendislerinin beyin gücüyle geliştirilen 9600 Telsiz Projesi, kullanılan teknoloji yoğunluğu açısından ülkemizde gerçekleştirilen en önemli projelerden biridir. Burada asıl önemli olan Silahlı Kuvvetlerimize tamamen milli olarak tasarlanmış, bu nedenle de güvenilir, emniyetli ve elektronik korunma sistemli bir telsiz ailesi kazandırılmış olmasıdır.

Ürün yelpazemizde önemli yeri olan bir başka telsiz ailesi de 1994 yılı sonunda üretimi tamamlanan, tasarımı ASELSAN'a ait 4000/4100 serisi VHF/FM el, araç ve sabit merkez telsizleridir. Bu telsizler küçük (el telsizleri hemen hemen cep telefonu boyutunda), güvenilir, sentezörlü ve gelişmiş mikroişlemci kontrollü telsizlerdir. Tam band çalışma, LCD gösterge, sesli ve ışıklı uyarılar, kendi kendini test etme, flash eeprom teknolojisi ile dışardan program yükleme, kripto ve tuş takımı opsiyonları ve bilgisayar kontrollü tam otomatik test ve ayar olanakları 4000/4100 serisi telsiz ailesinin özelliklerinden başlıcalarıdır.

1995 yılında 20. kuruluş yılımıza 2280 personelimizle iki ayrı büyük tesiste modern cihaz ve sistemler tasarlayan, üreten ve satış sonrası hizmetleri de en iyi şekilde yürüten bir kuruluş olarak girdik. Ayrıca vermekte olduğumuz hizmetlerin yurt çapında en iyi şekilde sürdürülmesi amacıyla İstanbul ve İzmir Bölge Müdürlüklerini ve birçok ili kapsayan bayilikleri kurduk.

1995 yılı ASELSAN için yine önemli projelerin gerçekleştirildiği bir yıl oldu. ASELSAN'ca tasarlanan HF Sarp Cihazı, Sayısal Kriptolu Telsiz, X-25 Data Kripto Cihazı ve HF Almaç Cihazları, Silahlı Kuvvetlerimizin önemli ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla üretilerek, teslim edildi.

1995 yılında diğer bir gelişme de ASELSAN'ın Türk Silahlı Kuvvetleri ihtiyacı olan, personelin mahsur kaldığı bölgeden kurtarılmasını amaçlayan AKS (Arama Kurtarma Sistemi) ihalesini de kazanarak, lisans altında bu ürünün üretilmesi için gerekli hazırlıkları gerçekleştirmesidir.

1996 yılında bir yandan İlk Hız Ölçme Radarı, Gözetleme ve Atış Tanzim Radarı, Elektronik Harp Sistemleri, Laser Güdüm Kitleri gibi yeni cihaz ve sistemlerin tasarımını gerçekleştirirken, diğer taraftan iki büyük projede önemli aşamalar kaydettik. Türk Silahlı Kuvvetleri'nin TASMUS (Taktik Saha Muhabere Sistemi) ihalesini ASELSAN'ın lider olduğu konsorsiyum kazandı, bu projede ASELSAN milli ana yüklenici olarak sekiz firma ile işbirliği yaptı. TASMUS projesinin gerçekleştirilmesiyle Türk Silahlı Kuvvetleri batılı firmaların henüz geliştirme çalışmaları aşamasında bulunduğu böyle üstün bir sistemi dünyada ilk kullanan ordulardan

biri oldu, ASELSAN taktik saha muhabere sistemleri konusunda dünyanın lider firmalarından biri konumuna geldi.

1996 yılının diğer önemli bir olayı, tasarım çalışmaları ASELSAN’ca 1994 yılında başlatılmış olan ilk Türk Cep telefonunun üretime hazır hale getirilmesi ve cep telefonları için yurtdışından alınmakta olan tip onayının batılı firmalara kıyasla daha kısa sürede alınması oldu. Bu cep telefonu ile Türkiye, cep telefonu tasarımı yapan ilk dokuz ülke arasına girdi.

1997 yılından itibaren, özellikleri gizli olması gereken, bu nedenle milli olarak tasarlanarak üretilmesi önemli olan, elektronik harp cihazları konusunda Türk Silahlı Kuvvetleri’nin ihtiyaçlarını karşılamaya devam ettik, ayrıca iki önemli Radar Projesinin ve Topçu Meteoroloji Sisteminin geliştirme çalışmalarını tamamladık. ARS-2000 Gözetleme ve Atış Tanzim Radarını tasarlayarak Türkiye’nin ilk milli radarını ürettik. ASELSAN’ın geliştirerek ürettiği diğer bir radar da ASELSAN İlk Hız Ölçme Radarıdır.

1998 yılı ASELSAN’ın birçok yeni cihazını üreterek teslim ettiği bir yıl oldu. TSK’nın hizmetine Termal kamera, termal silah dürbünü ve termal görüş cihazları ile hedef koordinat belirleme cihazlarını sunduk. Köprü ve otoyol geçişlerini önemli ölçüde rahatlatacak “Otomatik Geçiş Sistemi” tasarımını tamamladık ve üretimine geçtik. Telsiz Genel Müdürlüğü ihtiyacı için “Milli Monitor Sistemi” sözleşmesi imzalandı. LN-93 Ataletsel Seyrüsefer Sistemi üretimi için ABD Hükümetinden “Onaylı Üretici” belgesi aldık.

1999 yılında cihazlarımız çeşitli yurtdışı ihalelerde kalite, performans ve fiyat olarak en önde yer aldı. ASELSAN tasarımı “Kaideye Monteli Stinger Sistemi” atış testlerinde %100 başarı sağladı. Yeni model cep telefonumuzun tasarımı tamamlanarak Avrupa “tip onayı” alındı. TSK ile önemli yeni projelerin sözleşmelerini imzaladık. Bunlar arasında en önemlileri HERİKS Hava Savunma Erken İkaz ve Komuta Kontrol Sistemi, MILSIS Elektronik Harp Sistemi ve X-Band Uydu Haberleşme Sistemidir.

ASELSAN’ın bu başarısı, tüm çalışanlarının eseridir. Bu vesileyle en yakın çalışma arkadaşlarımız ASELSAN Genel Müdür Yardımcıları Ayhan Gerçek’er’e, Mahmut Karadeniz’e, Cengiz Ergeneman’a ve Mehmet Kamiloğlu ile Genel Sekreter Hilmi Yavuzer’e teşekkürü borç bilirim.

(...)ASELSAN olarak kuruluş yıllarımızdan bu yana nitelikli iş gücüne yatırım yaptık, kaynaklarımızdan önemli bir kısmını araştırma-geliştirmeye, eğitime, teknoloji takibine, üniversiteler ile bilgi alışverişine ve uluslararası ilişkilere ayırdık.

**BİLİMSEL
ÇALIŞMALARA
DESTEK**

SERHAT ÖZYAR YILIN GENÇ BİLİM İNSANI ÖDÜLÜ

Odamızın değişik organlarında görev almış genç bilim insanı Serhat Özyar'ın 24 Nisan 2002 tarihinde genç yaşta aramızdan ayrılmasının hemen ardından Odamızın da öncülük ettiği ve katkı koyduğu çalışmalar sonucunda O'nun anısını, bilimi ülke yaşamında maddi bir güç haline getirmeye katkıda bulunarak yaşatmak için, her yıl verilmek üzere "Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü" oluşturulmuştur. Ödül, alan kısıtlaması olmaksızın doktorasını Türkiye'de bir üniversitede tamamlamış ve çalışmasıyla ülkemizin bilim gündemindeki temel sorunlardan birinin çözümüne yönelik sonuçlar elde etmiş genç bilim insanlarına verilmektedir.

Odamız ile Bilim ve Ütopya Kooperatifi ve ODTÜ Öğretim Elemanları Derneği'nin bilimi ülkemiz yaşamında maddi bir güç haline getirmeye katkıda bulunmak amacıyla başlatılan Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü, 2004 ve 2005 yıllarında değer görülen akademisyenlere verilmiştir. 2004 yılında ikincisi gerçekleştirilen Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü, 26 Nisan 2004 Pazartesi günü ODTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde Sevim Tan Anfisi'nde düzenlenen törenle sahiplerine verildi. 2004 yılı Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü'ne İTÜ'den Dr. İlkyay Bakırtaş "İçer Akışkanla Dolu Değişken Yarıçaplı Elastik Tiplerde Nonlineer Dalga Yayılımı" başlıklı doktora teziyle, Erciyes Üniversitesi'nden Dr. Ceyhan Karpuz da "Mikrodalga Filtrelerinin Minyatürizasyonu İçin Yeni Planar Rezonatörlerin Tasarımı" başlıklı doktora teziyle değer görüldü.

2005 yılında üçüncüsü gerçekleştirilen Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödül Töreni, 25 Nisan 2005 Pazartesi günü ODTÜ'de Mühendislik Merkez Binası MM 25 Salonu'nda yapıldı. Boğaziçi Üniversitesi'nden Dr. Tarık Eren "Synthesis of New Polymers From Plant Oil Triglycerides" başlıklı doktora teziyle, Anadolu Üniversitesi'nden Dr. Emel Özel de "Seramik Pigmentlerin Üretimi, Karakterizasyonu ve Uygulaması" başlıklı doktora teziyle ödüle değer görüldüler.



Ödül Töreni'ne, ödülü düzenleyen kuruluşlar olarak EMO, Bilim ve Ütopya Kooperatifi ve ODTÜ Öğretim Elemanları Derneği'nin yönetici ve üyelerinin yanısıra Serhat Özyar'ın ailesi ve yakınları ile akademik çevreden arkadaşları, bilim insanları, Seçici Kurul-Hakem Heyeti üyeleri, öğrenciler ile ödülü kazanan Dr. Tarık Eren, Dr. Emel Özel katıldı.

Törende ODTÜ Öğretim Elemanları Derneği Başkanı Prof. Dr. İnci Gökmen, Serhat Özyar'ın özgeçmişini ve "Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü"nü oluşturulmasını, amaçlarını ve gelişmesini anlattı. Sevenleri Serhat Özyar'a ilişkin anılarını ve özlemlerini katılımcılarla paylaştılar. Kazananlara birer milyar TL'lik para ödülü ve birer plaket verildi. Tez çalışmaları ödüle değer bulunan Dr. Emel Özel'in ödülünü EMO Yönetim Kurulu Başkanı B.Kemal Ulusaler, Dr. Tarık Eren'in ödülünü ise Serhat Özyar'ın babası Aydın Özyar verdiler.

Ödülünü aldıktan sonra Dr. Emel Özel, tezinin özet sunumunu yaptı. Dr. Tarık Eren de ödülünü aldıktan sonra doktora tezine ilişkin yaptığı açıklamalar yanı sıra yurdunu seven, doğayı seven ve etik değerlere önem veren bilim insanlarının geleceğe umutla bakmamızdaki yerini vurgulayan bir konuşma yaptı.

Ödüllerin verilmesinden sonra Prof. Dr. Semih Bilgen, "**Bilim ve Sanatın Evrenselliği ve Ulusallığı**" üstüne poster bildiri niteliğinde bir konuşma yaptı.

EMO adına, Seçici Kurul Üyesi, Haşim Aydıncağ da yaptığı konuşmada düzenleyici kuruluşlar arasındaki işbirliğinin önemine dikkat çekerek, TÜBİTAK'ta yaşanan hükümet müdahalelerini anımsatarak, "Ülkemizde bilim insanlarının bilime ve birbirlerine sahip çıkma gerekliliği her zamankinden daha çok kendini hissettirir olmuştur" dedi.



Ödül töreni, katılımcılara sıcak bir sohbet ortamı sağlayan bir kokteyl ile sonlandırıldı.

Üniversitelerimizdeki doktora programlarını destekleyerek, ülkemizde bilimsel araştırmaların kurumsallaştırılmasına ve bilim gücümüzün inşasına katkıda bulunmak üzere Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü'nün dördüncüsünün çalışmaları da başlatılmıştır. Başvurular 17 Şubat 2006 tarihinde tamamlanmış olup, Seçici Kurul tarafından değerlendirme çalışmaları devam etmektedir.

ELEKTRİK, ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ ARASINDA BİTİRME PROJESİ YARIŞMASI DÜZENLENDİ

Elektrik Mühendisleri Odası tarafından 30 Eylül 2004 tarihinde ilk duyurusu yapılarak, Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği öğrencileri arasında düzenlenen Bitirme Projesi Yarışması düzenlenmiştir. EMO Yönetim Kurulu, 27 Mart 2005 tarihinde yarışmada ödüle değer görülenlere ödülleri verilmesini kararlaştırmıştır.

Yarışma sonucunda, Uğur Kazanoğlu ve Sefa Kalaycı “Tam Otomatik Servis Robotu” konulu projeleri nedeniyle birincilik ödülüne, Fatih Gökçe ve Kazım Uçkun “Mobil Robot Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi” konulu projeleriyle ikincilik ödülüne, Gürcan Usalan’ın “Ağırlıksız Gülle” konulu projesiyle üçüncülük ödülüne değer görüldü. Göktuğ F. Gökdoğan ve Onur Önder’in “IFACE” konulu projesi ve Hakan Gemici’nin “Bir Satraç Otamatının Tasarımı ve İmalatı” konulu projesine mansiyon ödülleri, Barış Gümüşbaş’a da yarışmaya 4 proje ile katılması nedeniyle özel teşvik ödülü verilmesi kararlaştırıldı.

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

1. ULUSAL BİTİRME PROJELERİ YARIŞMASI 2004

(2003-2004 ÖĞRETİM YILI ELEKTRİK, ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİKLERİ MEZUNLARINI KAPSAR)

YARIŞMA TAKVİMİ

İlk Duyuru : 30.09.2004
Yanıt Verme Tarihi : 30.10.2004
Proje Son Teslim Tarihi : 30.11.2004
Yarışma Sonucunun Açıklanması Ve Ödül Töreni : 25.12.2004

ÖDÜLLER

1. İlik Ödülü : 1.000.000.000.TL
2. İlik Ödülü : 750.000.000.TL
3. İlik Ödülü : 500.000.000.TL
Mansiyonlar : 250.000.000.TL

- Yarışma Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar olmak üzere 3 ana dalda yapılacaktır.
- Konu sınırlaması ve önerisi yoktur.

İLETİŞİM VE BİLGİ İÇİN:
Adres : İhtilamur Sok. No.10/1 Kızılay-ANKARA
Tel : 0.312.425 32.72-73 Faks : 0.312.417 38 18
url : http://emo.org.tr e-posta : proje04@emo.org.tr

1954 2004
TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
ELLİNCİ YILINDA

Uğur KAZANCIOĞLU

ODTÜ-Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü/4.Sınıf

ukaza@yahoo.com

Sefa KALAYCI

ODTÜ-Elektrik Elektronik Mühendisi

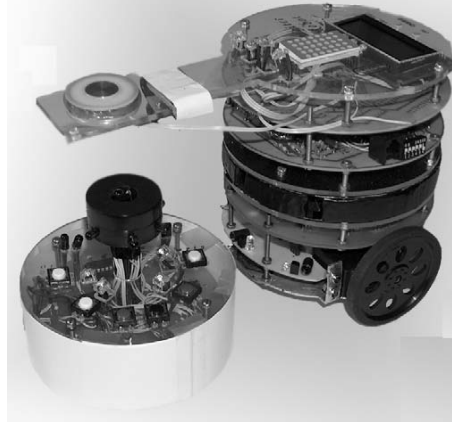
sefakalayci@yahoo.com

Proje Adı: Tam Otomatik Servis Robotu

Değişik müşterilerin isteklerine cevap verebilecek ve onların istedikleri malzemenin sistem içerisinde var olan bir istasyondan alınıp müşterilere götürülmesi amaçlanan projede müşteriler siparişlerini ilettikten sonra hareket edebilmekte ve servis robotu onları bularak istediklerini iletebilmektedir. İletişim IR alıcı ve vericiler sayesinde sağlanmaktadır. Sistem 4 kısımdan meydana gelmektedir.

1. Servis Robotu
2. Bar Sistemi
3. Müşteri Menüleri (3 Adet)
4. Işıklı Gösterge Paneli

Servis robotu üzerinde kullanılan PIC16F84A ile PIC16F877A mikrodenetleyiciler IR alıcı ve vericilerden gelen bilgileri değerlendirip ne yapması gerektiğini kararlaştırıp harekete geçmektedir. Yandaki resimde servis robotu ve müşteri menüleri konsolu görülmektedir.



Müşteri menüleri konsolu üzerinde bulunan butonlar (3 buton menü, onay ve iptal butonları) IR vericiler sayesinde bar sistemine isteğini bildirir. Bar sistemi servis robotunu kendine doğru çağırırken siparişi(Işık) de hazırlar. Servis robotu bar sistemine ulaştığında siparişi alır ve resimde de görülen müşteri menüleri konsolunun üst tarafında bulunan IR vericiler sayesinde müşteriye doğru yönlendirilir. İki servo motorla kontrol edilen ve iki serbest tekerleklere sahip servis robotu siparişi müşteriye bırakır ve bar sistemine geri döner. Ayrıca 10 adet AA kalem pil ile çalışan servis robotu bir anahtar vasıtasıyla şarj edilebilir. Işıklı gösterge paneli bar sistemi tarafından kontrol edilir. Müşteri menüleri konsolundan gelen bilgiler (sipariş sahibi, sipariş sırası) bar sistemi sayesinde ışıklı gösterge paneli tarafından

gösterilmektedir. Ayrıca servis robotu önüne çıkan engellere çarpmadan siparişi veren müşteriye bulabilmektedir. Sistem bunu nesne algılama sensörleri sayesinde yapabilmekte olup müşteri menüleri konsolu ve bar sistemi de aracın kendilerine doğru geldiğini anlayabilmektedir.

Fatih GÖKÇE

Selçuk Üniv.-Elektrik Elektronik Mühendisi

fgokce@eng.metu.edu.tr

Kazım UÇGUN

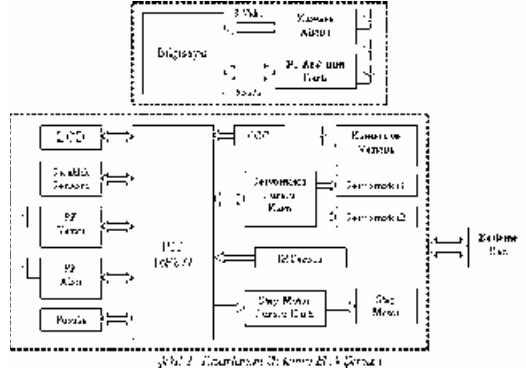
Selçuk Üniv.-Elektrik Elektronik Mühendisi

kartoz@yahoo.com

Proje Adı: Mobil Robot Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi

Bu çalışmada gezgin robotların mekanik ve elektronik donanım ihtiyaçları düşünülerek bir robot geliştirilmiş ve gezinim probleminin aşılması amaçlanmıştır. Bu problemlerin aşılması noktasında çeşitli algılayıcılar kullanılmıştır. Geliştirilen robot bilgisayar yardımıyla kablosuz olarak kontrol edilmektedir. Ayrıca robotun bulunduğu ortam görüntüsü, sıcaklığı ve robotun üzerindeki elektronik pusuladan alınan veri sayesinde robotun yön bilgisi, kablosuz olarak bilgisayara aktarılmaktadır. Robot üzerindeki IR sensör (10-80 cmarası mesafe) ile ortam bir step motor yardımıyla taranarak robotun engellere çarpmaması sağlanmaktadır.

Robotun hareketini sağlamak amacıyla 12V ile beslenen DC servomotorlar kullanılmıştır. Robotun enerji ihtiyacının sağlanması için iki adet 12V,1,3 Ah'lik akü kullanılmıştır.



Sistemde kullanılan bilgisayar yazılımı robotun bilgisayardan kontrolünü, robottan PC arabirim kartıyla (PIC16F628 kullanılmıştır) seri port üzerinden gelen verilerin işlenmesini ve kamera görüntüsünün ekranda gösterilmesini sağlamaktadır. Mikrodenetleyici programları arabirim kartındaki PIC16F628 ve robot denetim kartındaki PIC16F877'nin yazılımlarından oluşmaktadır.

Amaca uygun donanımların eklenmesi ile robot; keşif, mayın tarama, bomba imha gibi askeri amaçlarla veya fabrika ortamında tehlikeli malzemelerin insansız taşıma amaçlı olarak kullanılabilmesi öngörülebilir.

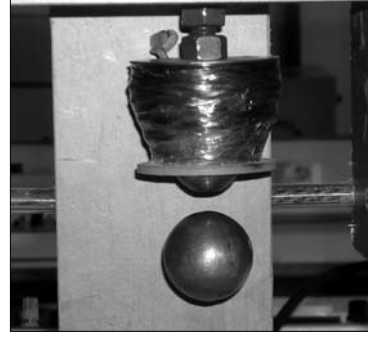
Gürcan USALAN

Niğde Üniv. - Elektrik Elektronik Mühendisliği

usln@mynet.com

Proje Adı: Ağırksız Gülle

Kontrollü elektromanyetik alanının bir uygulaması olarak ağırksız güllenin endüstride her hangi bir uygulaması olmasına rağmen, kontrol anlamında iyi bir uygulamadır. Günümüzde en basit uygulama alanlarından en karmaşık endüstriyel tesis uygulamalarına kadar, her yerde yaygın olarak kullanılan otomatik kontrol sistemleri, temelde tüm fiziksel ve kimyasal değişkenlerin insan gücüne bağlı olmaksızın



denetlenmesi ve kontrol altında tutulması amacına hizmet eder. Bu çalışmadaki asıl amaç, ferromanyetik özelliğe sahip olan güllenin yerçekimi, malzemenin kütlesi ve herhangi bir malzemeye etkiyen kuvvete karşı bobin tarafından oluşturulan kontrollü kuvvetle, malzemeyi bobinle eşmerkezli olarak belirli bir mesafede tutmaktır.

Şekil 1. de görüldüğü gibi bobine enerji verildiğinde demir çekirdek üzerine sarılmış olan bobinde, bir manyetik alan oluşur. Oluşan manyetik alan çizgileri, dış taraftakilere göre demir çekirdek üzerinde daha yoğundur. Bu yoğunluktan dolayı bobinin alt kısmına bırakılan gülle bobin eşmerkezine doğru çekilir. Bobinde oluşturulan manyetik alan, herhangi bir kontrol sistemi tarafından kontrol edilmediği sürece gülle, bobin çekirdeğine doğru ilerler ve demir çekirdeğe yapışır. Bu durumun önlenmesi için, bobinin enerjisi güllenin konumuna göre değişmesi gerekir, yani malzeme bobin çekirdeğine yapışmadan, bobinin enerjisi kesilmeli, malzeme düşme eğiliminde iken bobin tekrar enerjilenmelidir. Bobin enerjisinin kontrolü için cismin

seviyesini algılayan bir sensöre ve sensörlerden gelen bilgileri yorumlayacak bir kontrol sistemi tasarlanmalıdır. Bu sistem sensörler, op-ampları ve transistör kullanılarak bir PD (proportional-derivative) kontrol devresi tasarlanmıştır.

Algılama elemanları olarak;

5. Fototransistörler,
6. IR ışın kaynakları,
7. OP-Amp (İşlemsel Yükselteçler) Kullanılmıştır.

Ağırlıksız gülle yer çekimi ve diğer fiziksel etkiler yok ederek çalışma başarı ile tamamlanmıştır. İçi boş 15,5 gr'lık güllüye dengede tutarken bobin ile gülle arasındaki uzaklık yaklaşık 1,5 cm kadardır. Daha ağır olan içi dolu 48 gr'lık güllüye ise bobinin üzerindeki vida yardım ve bobin gülle arası uzaklığını ayarlamak sureti ile yaklaşık 0,5cm de askıda tutulabildi. Boşta (cisim yokken) bobin de maksimum güçte kaldırma mesafesi 2cm kadardır. Daha ağır cisimlerin dengede tutulabilmesi için daha çok sarımlı bir bobine ve daha fazla akıma ihtiyaç vardır. Gülle ile bobin arası mesafesi güllenin ağırlığı ile ters orantılıdır; yani gülle ağırlığı arttıkça aradaki mesafede kısalmır. Sistem çalıştırdıktan sonra güllenin askıda tutulması için gülle optodedektör seviyesine kadar getirilir, platformun solunda yer alan potansiyometre ile ayarlanarak güllenin askıda kalması sağlanır.

Hakan GEMİCİ

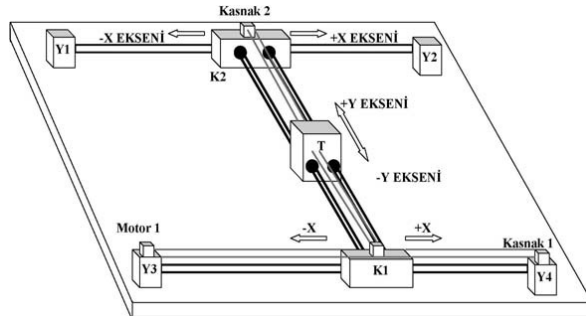
Selçuk Üniv. – Elektrik Elektronik Mühendisi

hakan_gemici@eem.selcuk.edu.tr

Proje Adı: Bir Satranç Otomatının Tasarımı ve İmalatı

Bu projede, bilgisayar temelli gelişmiş satranç oyunları ile bir gerçek satranç oyuncusunun satranç taşlarına dokunmadan karşılıklı satranç oynayabilmelerine olanak sağlayan bir mekanik sistemin elektronik olarak kontrolü sağlanmak istenmiştir.

Sadelik gözetilerek taşların manyetik



Şekil 1: Ana hareket mekanizması

olarak çekilip sürüklenmeleri prensibiyle iş gören bir düzeneği satranç tahtasının altına yerleştirme fikrine ulaşılmıştır. Şekil 1 incelenecek olursa, temel x-y hareketini sağlamak üzere tasarlanmış olduğu görülür. Düz bir platform üzerinde mümkün olduğunca simetrik yerleştirilmiş dört adet takoz, (Y1, Y2, Y3, Y4) üzerinde eksenal hareketlerin yapılacağı çelik milleri yataklama ödevini üstlenir.

Satranç Otomatu'nda bilgisayar, sadece satranç oyununu çalıştırmak ve gerçek oyuncuya verilecek cevabi hamleleri hesaplamak için kullanılmıştır. 20 tuşluk bir klavyede kontrol tuşları ve satranç tahtasındaki koordinatları temsil eden A, B, C, D, E, F, G, H apsis tuşları ile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ordinat tuşları yer almaktadır. Kullanılan mikrodenetleyicinin yükünü hafifletmek açısından klavye okuma işi donanımsal olarak 74HC922 entegresiyle yapılmıştır. Bilgisayar haberleşmesinde PIC16F877'nin tümleşik USART modülünden faydalanmak suretiyle seri port (RS232) yeğlenmiştir.



Şekil 5: Satranç Otomatu'nun bitmiş hâli

PIC16F877'nin 33 Giriş/Çıkış portunun tamamı kullanımdadır. Üretici firmanın referans tasarımı temel alınmıştır. Mikrodenetleyici 4 MHz'lik bir kristal osilatörle çalıştırılmaktadır. Dr. Christian Donninger tarafından parametreleri belirlenmiş olan AUTO232 evrensel satranç programı seri iletişim protokolünden bilgisayarla iletişimde faydalanılmıştır. Esnek ve basit yapıda bir protokol olması sebebiyle piyasadaki pek çok satranç programı tarafından desteklenmektedir. Böylece satranç otomatımızı değişik oyunlar ile haberleştirmek mümkün olabilmektedir. Mikrodenetleyici yazılımı ise tüm sistemin kalbini oluşturmaktadır. Assembly kullanılarak programlanmıştır

Yapım aşamasında karşılaşılan sorunlar aşılmış, ve neticede, öngörüldüğü üzere gerçek bir oyuncuyla ister turnuva, ister tek maç üzerinden satranç karşılaşmaları yapılabilir duruma gelinmiştir.

Göktuğ F. GÖKDOĞAN

Bilkent Üniv. – Elektrik Elektronik Müh. Y. Lisans Öğrencisi

gokdogan@cs.bilkent.edu.tr

Onur ÖNDER

Bilkent Üniv. – Elektrik Elektronik Müh. Y. Lisans Öğrencisi

oonder@cs.bilkent.edu.tr

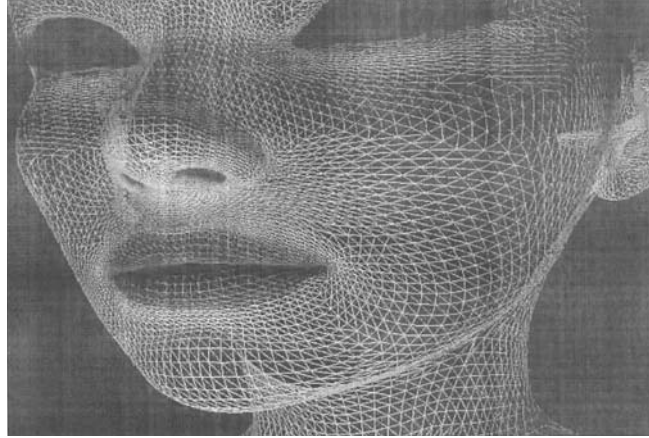
Proje Adı: iFACE

İnsan-bilgisayar etkileşimi bilgi biliminin gelişen alanında önemli bir konudur. Bilgisayarlar insanlar gibi gerçek hayat verilerini yakalamak ve yorumlamakla kalmayıp gerçek hayatı taklit de edebilmektedirler. Şu anda bir giriş aygıtı yardımı ile bir insanın yüzünü yakalayabilmek, bazı yüzselle ifadeleri analiz etmek ve bunları kas tabanlı deformasyon fonksiyonu ile bir 3D model mümkündür. Böylece bir bilgisayar için insan ifadelerini suni olarak yinelemek mümkün olmaktadır. Projenin ayrıntılı tanıtımı aşağıda İngilizce olarak verilmiştir.

Introduction

In the growing field of technology and science, computers are becoming more powerful in terms of analyzing and simulating real life data. The simulation of the real life in the computers enables humans to understand the nature of our lives. This may enable human being to create and develop new techniques and tools to increase the life quality. It may also enable us to predict the future up to a certain point.

In terms of controlling the simulation world of computers, human computer interaction plays a great role, how will computers understand and get data from users, how will they interpret and present the results to its users? There are many techniques for these operations, there are many input devices for computers, but the most natural one would be that the



computers would understand humans by capturing the real world data from them, such as the informal languages we talk, or the body languages we use.

In this project, we aim to capture human facial expressions with a computer, and simulate these expressions in a virtual 3D model. Capturing facial expressions includes the movements of some certain key points in the face, and letting these points to be mapped to a 3D model. By this way, we can capture a face from a digital camera and apply the changes in the face to the model, which can be any model such as a face of another human, or alien, a dog or a cat.

The project would require the designers and implementers to think and act from the computer's point of view, to be able to capture the data from the computer's vision and project it onto a model, which is also totally defined in a virtual environment.

This project may initiate a new age in the human computer interaction, such as understanding the humans or commands by just capturing their pose, expressions; and outputting with the help of an entity (such as a face) as if the computer also has a face, where you can interact with.

TELEKOM DOSYASI

TELEKOMÜNİKASYON SEKTÖRÜ KÜRESEL SERMAYEYE TERK EDİLDİ

Telekomünikasyon sektörü, teknolojik gelişmelerin de katkısıyla hızla büyürken, diğer sektörlerin dünya çapında yayılması ve sermaye yaratımında da odak noktasına yerleşmiştir. Bu süreçte Türkiye, telekomünikasyon sektörünü tamamen küresel sermayeye terk etmekte ya da terk ettirilmektedir.

Telekomünikasyon alanında son bir kaç ay içinde yaşanan gelişmelere baktığımızda, ülkemiz pazarının küresel sermayenin hedefleri doğrultusunda biçimlendirildiği bir dönemin içinden geçtiğimiz açık bir şekilde ortaya çıkmaktadır.

Türk Telekom'un yüzde 55'i blok olarak, 6 milyar 550 milyon dolarla ihaleyi kazanan Oger Telekom ve Telecom Italia ortaklığına 14 Kasım 2005 tarihinde devredilmiştir. Türk Telekom, 80 bin ankesörlü telefona, 19 milyon 125 bin aboneye, 35 milyon kilometre bakır kablo ve 100 bin kilometre fiber optik kablo şebekesine, tüm köylere uzanan iletişim altyapısına, 850 işyerine, 3 bin Telekom bayisine, cep telefonu operatörü Avea'nın yüzde 40 hissesine sahiptir. Telekom, 900 bin aboneye internet erişimi, tüm kamu ve özel sektör kuruluşlarına yüzbinlerce kiralık devre sağlamaktadır. Türkiye'nin telekomünikasyon alanında altyapı sağlayıcısı olan Telekom, sabit telefon alanında tekel konumundadır.



Türk Telekom'un devriyle sabit telefon ve Türkiye'nin telekomünikasyon alt-yapısı küresel sermayenin yönetimine bırakılırken, GSM pazarının üçüncü şirketi olan Avea'nın yönetimi de yabancılara geçmiştir. Aria ile Aycell'in birleştirilmesiyle oluşturulan Avea'da Türk Telekom'un yüzde 40, Telekom Italia'nın yüzde 40, İş Bankası'nın yüzde 20 payı vardır. Avea'da yüzde 40 hisse sahibi olan Türk Telekom'un çoğunluk hissesinin ve yönetim yetkisinin Saudi Oger şirketine devredilmesiyle Avea'daki kontrol yetkisi de kaybedilmiştir. Avea'daki kamu hissesi yüzde 18'e gerilerken, Oger Telekom yüzde 22 pay sahibi olmuştur. Avea'da Telecom Italia'nın yüzde 40, İş Bankası'nın yüzde 20 payı bulunmaktadır. Yaklaşık 7 milyon abonesi bulunan Avea, GSM işletmesi olarak da yüzde 16-17 pazar payına sahiptir.

Aldıkları lisanslar çerçevesinde kamusal bir ayrıcalığı kullanarak dünyanın büyük şirketleri arasına giren 2 özel GSM işletmesi de Türk Telekom'un devir sürecinin ardından küresel sermayenin kontrolüne geçmiştir. Her iki şirketin de batan banka sahipleriyle ilişkilerine bakıldığında, yaşanan kriz döneminde yapılan bir anlamda devletleştirmelerin yerini özelleştirmeler yoluyla küresel sermaye doldurmaktadır. Yani özel ya da kamu ayrımı yapılmadan bir değerlendirme yapıldığında bile Türkiye'nin birikimleriyle oluşturulan telekomünikasyon alanındaki en büyük 4 şirketin devlet eliyle yabancılara bırakıldığı görülmektedir.

Turkcell'de zaten yüzde 37.09 oranında Finlandiyalı ve İsveçli iki şirketin oluşturduğu TeliaSonera'nın doğrudan ve dolaylı olarak payı bulunuyordu. Bu payın Turkcell'de yeni hisselerin satılması yoluyla yüzde 64.3'e çıkması konusunda anlaşma yapılmıştı. Ancak son gelişmeyle Rus şirketi Alfa Telekom 25 Kasım 2005 itibarıyla Turkcell'in yüzde 13.22 oranındaki hissesini satın aldı. Bu satış işlemine karşın TeliaSonera hem Rus Alfa şirketine hem de Çukurova grubuna karşı yargı yollarına başvurduğunu açıkladı. Sonuç itibarıyla Turkcell'de de Çukurova grubunun hakimiyeti sona ererken, yabancılar pay sahibi olmuştur. Turkcell, 26 milyon 700 bin abonesiyle GSM pazarında yüzde 60'ın üzerinde payıyla en büyük işletmecisi olarak yer almaktadır. TeliaSonera'da yüzde 43.5 ile en büyük pay İsveç devletine aittir. Bu şirkette Finlandiya devletinin payı da yüzde 13.2 oranındadır. Türkiye'ye telekomünikasyon sektöründen kamunun çekilmesi için baskılar yapılırken, gelişmiş ülkelerin kamu payı paylarını korudukları şirketleri Türkiye'deki telekomünikasyon şirketlerini satın almaktadır. Bu noktada Turkcell'in Alfa Telekom'a yaptığı satışın ardından Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu'na borç ödemesi yapmış olduğuna da dikkat çekmek gerekmektedir.

Uzan Grubu'nun ÇEAŞ ve Kepez'in imtiyazlarının kaldırılmasının ardından batan bankalarıyla birlikte şirketlerine de el konulmuştur. Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu el

koyduğu bu şirketler arasında yer alan Telsim'i 4 milyar 550 milyon dolara 13 Aralık 2005 tarihinde yapılan ihale ile İngiliz şirketi Vodafone satmıştır. Böylece mobil ses ve veri iletimi alanında faaliyet gösteren Telsim şirketi, 18 yıllık yapılacak lisans sözleşmesiyle yabancılara bırakılmıştır. 1994 yılından bu yana faaliyet gösteren ve 9 milyon 700 bin abonesi bulunan Telsim, Türkiye'deki GSM pazarında yüzde 22.4 pay sahibidir. Nüfusun 10 binden fazla olduğu yerleşim yerlerinin yüzde 99.65'i Telsim'in kapsama alanında yer almaktadır. Telsim'in dünyada 169 ülkede 409 operatörle ara bağlantı anlaşması, 42 ülkede 81 operatörle ise GPRS ara bağlantı anlaşması vardır.

Maliye Bakanı Kemal Unakıtan, Telsim'in satışını değerlendirirken "tok satıcı olduklarını" söylemiştir. Unakıtan'a yanıtı veren Telsim'i satın alan Vodafone olmuştur. Vodafone, "Avrupa'nın en büyük fırsatlarından birisi" olarak nitelendirdiği Türkiye pazarında "fiyat konusunda rekabete girmeyeceğini" açıklamıştır. Yani iddia edildiği gibi küresel şirketlerin pazara girmesi tüketici için de fiyatların ucuzlamasını sağlamayacaktır.

Türk Telekom Genel Müdürü Mehmet Ekinalan, telekomünikasyon sektöründe taşların yerine oturduğunu söylemektedir. Evet küresel sermayenin talepleri doğrultusunda taşlar yerine oturmuş, Türkiye telekomünikasyon sektöründe iddiasını yitirmiş, şirketleri yabancılaşmış ve küresel sermayenin pazarı haline gelmiştir. Türk Telekom'un satışı, Cumhuriyet tarihinin en büyük yabancı sermaye girişi olarak, Telsim'in satışı "kamburun fırsata dönüşü" olarak sunulmuş, Turkcell'deki yabancı ağırlığının artışı küresel sermayenin Türkiye'deki pazara ilgisi olarak değerlendirilmiş, Türkiye'nin telekomünikasyon sektöründen çekilişi alkışlarla karşılanmıştır. Evet Türkiye'ye yabancı sermaye girmiş, Türkiye'nin kendi birikimleriyle kurduğu şirketleri almıştır. Yabancı sermaye ne teknoloji getirmiştir, ne altyapı getirmiştir, ne de kendisi yeni bir şirket kurarak riske girmiştir. Küresel sermaye, Türkiye pazarında kendisini kanıtlamış, hazır aboneleri olan, kar eden şirketleri satın alarak, garantili karı cebine koymak için Türkiye'ye gelmiştir.



31 Ocak 2006

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI, TBMM GENEL KURULU'NDA GÖRÜŞÜLECEK OLAN TELEKOM ÇALIŞANLARININ HAKLARINA İLİŞKİN YASAYLA İLGİLİ OLARAK GÖRÜŞLERİNİ PARTİ GRUPO BAŞKANVEKİLLERİNE VE MİLLETVEKİLLERİNE İLETTİ

SAYIN MİLLETVEKİLİ,

Türk Telekom'un özelleştirme sonrasında gördüğü hizmetin niteliği ve imtiyaz sözleşmesinin gereği olarak temel bir kamu hizmetini yürütmeye devam edeceği açıktır. Bu kamu hizmeti yürütülürken, artık özel bir şirket haline getirilen T. Telekom'daki çalışanların mevcut yasal düzenlemelerdeki haklarının yetersizliği, hem kamu hizmetinin gereği gibi yürütülmesini engelleyecek, hem de öteden beri ileri sürdüğümüz gibi, özelleştirme sonucunda sosyal sorunların ortaya çıkmasına neden olacaktır. Nitekim, T. Telekom personeli, iş güvencelerinin kalmadığı düşüncesiyle, toplu olarak kamuya nakil hakkını kullanmak istemektedir.

Mevcut 406 sayılı Telgraf ve Telefon Kanunu'ndaki düzenlemeler ve TBMM Genel Kurulu'na sunulan yeni yasa önerisi çalışanlar için yeterli güvence sağlamaktan uzaktır. Yeni yasa önerisiyle şirketin kimi hukuk dışı taleplerine yasal zemin hazırlanmak istenirken, çalışanların talepleri yine ikinci plana itilmektedir.

Öncelikle çalışanlara daha önce Elektronik Haberleşme Yasa Tasarısı ile getirilmek istenen 5 yıl kamuya geri dönüş olanağının, yeni yasa önerisiyle ciddi bir şekilde sınırlandırılmak istendiği saptanmıştır. Yeni yasa önerisine çalışanların nakil haklarından vazgeçmeleri durumunda yasayla tanınan 5 yıl boyunca kamuya geri dönüş olanağından yararlandırılmalarının söz konusu olmayacağı eklenmektedir.

Bu durumda çalışanlar, şirketin istediği gibi 1. Tip Sözleşme'yi imzalamaları halinde kamuya nakil hakkından tamamen vazgeçmiş olacaklardır. Tasarıda bu şekilde sınırlandırıcı bir düzenleme yapılması, sözleşmelerin farklılaştırılması yöntemiyle şirketin çalışanlara uygulamaya çalıştığı çifte standardın yasal düzenlemelere yansıtılması anlamına gelecektir. Çalışanların geri dönüş hakkını sınırlandıracak bir düzenlemeye tasarıda yer verilmemesi, kamu hizmetinin kesintisiz sürdürülmesi ve çalışanların iş güvenceleri açısından kamuya dönüş hakkının vazgeçilmez bir şekilde sağlanması gerekmektedir.

Diğer yandan, 406 Sayılı Yasa'nın Ek 29. Maddesi'nde, kamuya geçiş için yapılan başvurudan itibaren Devlet Personel Başkanlığı'na 30 gün içerisinde şirketin bildirim zorunluluğu bulunmaktadır. Bu süre, tasarıyla 90 güne çıkartılmak istenmektedir. Bunun nedeninin, çalışanların toplu halde T. Telekom'dan kamuya nakillerini engellemek olduğu anlaşılmaktadır. T. Telekom personeli, özelleştirme sonrasında kendilerine yeterince yasal güvenceler getirilmediği için nakil haklarını kullanmak istemektedirler. Tasarıyla yeterli iş güvencesi getirilmesi yönünde düzenleme yapılması yerine, çalışanları bir süre daha zorla çalıştırma anlayışı tercih edilmektedir ki bu durum hukuk devleti ilkesini zedeleyici niteliktedir.

Kaldı ki alıcı şirketin Türk Telekom'a talip olurken, bu kamu hizmetinin sürdürülmesi gereğini yerine getirmek için planlama yapmış olması ve gerekli önlemleri alması gerekirdi. Türk Telekom personelinin devir sonrasında göstermiş olduğu tepki, ne yasal anlamda ne de şirketin sunduğu çerçevede hiçbir önlemin alınmamış olduğunu göstermektedir. Yasayla yapılacak olan düzenlemeler kamu hizmetinin kesintisizliğini sağlamaya yönelik olduğu kadar çalışanların haklarını da koruyucu içeriğe sahip olmalıdır. Görüşülmekte olan tasarı, her ne kadar çalışanlar için güvence getiriliyormuş görüntüsü altında yapılmakla beraber temelde çalışanları şirkette nasıl tutarız kaygısına dayanmaktadır. Özelleştirmeleri bu denli gündeme getiren siyasal iktidar bunun sonucunda ortaya çıkacak olumsuzluklara da önlem almak zorundadır. "Babalar gibi satmak"la, "paraları saymak"la hizmetin güvencesinin sağlanamadığı ve sağlanamayacağı ortadadır.

Şirket çalışanlarının içerisine sürüklendiği kaos ortamı, bir hukuk devletinin sahip olduğu duyarlılıkla çözümlenmelidir. Görüşülmekte olan tasarıya, T. Telekom personelinin içine düşürüldüğü kaos ortamını ortadan kaldıracak ve huzurlu bir şekilde bugüne kadar deneyim sahibi oldukları bir alanda çalışma güvencesine kavuşturacak hükümler eklenerek yasallaşması sağlanmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak, uzmanlık alanlarımızdan birisi olan telekomünikasyon alanında yaşanan olumsuzlukları takip ettiğimiz gibi T. Telekom'da çalışan binlerce üyemiz ile tüm Telekom personelinin haklarını da korumak görev ve sorumluluklarımız arasındadır. Bu sorumluluğun gereği olarak yasa önerisine ilişkin değerlendirmemizin sayın milletvekillerince dikkate alınacağı, çalışanların haklarının korunmasına yönelik azami özenin gösterileceği inancıyla saygılar sunarız.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 39. DÖNEM YÖNETİM KURULU

TÜRK TELEKOM'UN ÖZELLEŞTİRİLMESİ (Peşkeşi!...)*

Serdar KARSU - Elektrik Mühendisi

Son yılların en büyük uluslararası peşkeşi, medya tarafından kamuoyuna büyük bir zafer olarak sunuldu.

Türk Telekom'un yıllık olarak ülkeye sağladığı katma değer, (kârlılık, vergiler, yatırımlar gözönüne alındığında) 4 milyar dolar mertebesindedir.

Finansal bakımdan Türk Telekom, son 5 yılın verilerine göre, yıllık olarak 1,5 milyar dolar kâr etmektedir. Bu rakam 2004 yılı için 2,3 milyar dolardır. T. Telekom'dan özelleştirme sonrasında, basında da kamuoyuna duyurulduğu gibi, en az 20-25.000 kişi işten çıkarılacak, bu personelin büyük bölümü de devletin havuzuna(!) atılacaktır. Bu da, beher personelin devlete maliyeti 2500 YTL/ay olarak hesaplandığında, yıllık olarak 0.5 milyar dolar masraf tasarrufu (diğer bir deyişle kâr) demektir (ki, özel sektör bu rakamı daha da yukarıya çekebilir).

Ayrıca, T. Telekom yıllık olarak yaklaşık 1 milyar dolar yatırım yapmaktadır. Özelleştirme sonrasında, T. Telekom'u alan firma bu yatırımı yapmak zorunda değildir ve öncelikle kâr amacı güdecektir. Örneğin, telekomünikasyon hizmetlerini, kâr getirmeyen kırsal kesimlerde kısıtlayıp, yalnızca kârlı gördüğü bölgelerde yatırım yapacaktır. (8 yıl önce, 10 yıllığına yapılan ve bir anlamda kısmi özelleştirme sayılabilecek Kablolü TV Gelir Paylaşımı ihalesini alan konsorsiyumlar, zorunlu olmadıkça yeni yatırımlar yapmamışlardır.) Yukarıdaki açıklamalar gözönüne alındığında, yıllık olarak en az 2 milyar dolar mertebesinde bir kârlılık ortaya çıkmaktadır. Bu miktar, yalnızca sabit hatlar içindir ve T. Telekom'un ortağı bulunduğu GSM operatörü AVEA'dan önümüzdeki yıllarda sağlayacağı gelir buraya dahil edilmemiştir. Yani, T. Telekom'un %55 hissesini 6,550 milyar dolara alacak firma grubu, T. Telekom'un yalnızca yıllık kârı ile taksitlerini ödeyebilecektir.

T. Telekomun değerinin 10-11 milyar dolar civarında olduğu da büyük bir yanıltmacadır. Basit bir hesaplamayla; Bugün, dünyadaki büyük kredi kuruluşları, reel olarak %3 mertebesinde bir faizle kredi vermekteler. T. Telekom'un yıllık kârı, yatırılacak finansmanın faiz getirisi olarak alındığında; aynı faiz getirisini kazanmak

*Elektrik Mühendisliği Dergisi 426. Sayısı'ndan alınmıştır.

için gerekli olan finansman büyüklüğü, bir diğer deyişle T. Telekom'un değeri: $100 \times 1,5/3 = 50$ milyar dolardır. (Bu hesaplamada T. Telekom'un yıllık ortalama yıllık kârı 1,5 milyar dolar olarak alınmıştır.)

Bu miktar, T. Telekom'un, yalnızca kurulu sistem ve şebekelerinin yıllık getirisi göz önüne alındığında ortaya çıkan değeridir. T. Telekom'un binlerce gayri menkulü, sosyal tesisleri ve devasa büyüklükteki altyapısının mülkiyetinin değeri de ayrı bir hesaplama konusudur.

T. Telekom'un, ülke ve toplum açısından stratejik değeri ise, açıktır ki bedel ile ölçülemez..

Bir karşılaştırma olarak;

Pakistan Telekom'un (PTCL) %26'sı, 2005 haziran ayında yapılan bir ihaleyle 2,6 milyar dolara satılmıştır (Radikal Gazetesi, 22.06.2005). Burada, PTCL'nin toplam değeri, 10 milyar dolara gelmektedir. Dünyanın 13. büyük sabit hat işletmecisi olan T. Telekom için ise, ihale sonucunda gelinen toplam değer $6,55/0,55 = 11,9$ milyar dolardır.

Ancak, PTCL'nin yalnızca 5 milyon sabit hattı vardır ve yıllık kârı 500 milyon dolardır. T. Telekom'un ise, 21 milyon sabit hattı vardır ve yıllık kârı 2,7 milyar dolardır. T. Telekom'un ihale bedeli ile PTCL'nin ihale bedeli karşılaştırıldığında ve PTCL'nin T. Telekom'un yalnızca dörtte biri büyüklüğünde olduğu göz önüne alındığında, T. Telekom için ihalede gelinen bedelin, (medyada öne sürüldüğünün aksine) çok çarpıcı ölçüde düşük bir bedel olduğu görülecektir.

Sabit hatların giderek işlevinin azalacağı, haberleşmenin mobil şebekelere kaydığı, bu nedenle de önümüzdeki yıllarda T. Telekom'un değerinin ve kârının düşeceği savı ise doğruyu yansıtmamaktadır. Sabit abone hatlarına, ADSL gibi katma değerli hizmetler eklendikçe, sabit hatların sunduğu hizmet çeşitliliği ve de buna bağlı olarak getirisi artmaktadır. Ayrıca, mevcut kablo şebekesinin önemli bir bölümünü oluşturan fiber optik kablo ağları üzerinden, neredeyse sınırsız band genişliği üzerinden transmisyon (ana iletim) yapılmaktadır. GSM şebekeleri ise, bilindiği gibi, havadan yalnızca belirli bir frekans bandı üzerinden çalıştırılmaktadır. Dolayısıyla, sabit hat ve şebekeler, gerek yukarıda belirtildiği gibi frekans bandı avantajları bakımından, gerekse de (GSM teknolojisinin aksine) canlılar üzerindeki elektromagnetik dalga etkisi sorunu olmaması bakımından alternatifsiz bir durumdadır.

Diğer taraftan, sabit şebekeler, mobil şebekelerin ve internet ağlarının önemli ve ayrılmaz bir bölümünü oluşturmaktadır. GSM gibi mobil şebekeler, havadan aldıkları sinyalleri, T. Telekom'un sabit şebekeleri üzerinden diğer merkezlere

iletmektedir. Dolayısıyla, T. Telekom'un transmisyön şebekesi, telekomünikasyon alanında (GSM, internet vb sektörlerde) işletmecilik yapan tüm kuruluşlar tarafından ortaklaşa kullanılmaktadır. T. Telekom, başta GSM işletmecilerinden olmak üzere, bu kullanımdan dolayı da gelir sağlamaktadır. Aynı şekilde, ileriki yıllarda da mobil şebeke işletmecilerinin gelirlerinin önemli bir bölümü, bu şebekelere transmisyön ortamı sağlayan T. Telekom'a aktarılacaktır.

T. Telekom'un; binlerce binası, sosyal tesisleri, diğer mal varlıkları ve de 5 yıllık taksitlendirme sonrasında sağlanacak kârlar ise, ayrı bir değerlendirme ve peşkeş konusudur. Özelleştirme ihalesi öncesinde, T. Telekom'un (altyapılar hariç, en az 4-5 milyar doları bulduğu savlanan) gayri menkullerinin envanteri çıkarılmamış yada bu envanter kamuoyundan gizlenmiştir.

T. Telekom özelleştirilmesi kapsamına; binlerce gayri menkulünün yanısıra, köylerden metropollere kadar, onlarca yılda inşa edilmiş ve hemen her caddenin ve sokağın altında bulunan altyapılar da dahil edilmiştir. Hem T. Telekom'un gayri menkulleri, hem de sokak ve caddelerin altındaki çok kapsamlı altyapılar, özelleştirmeyi kazanacak firmaya ilelebet satılmış olacaktır. Dolayısıyla, bu özelleştirme işlemi, yalnızca T. Telekom'un çalışan sistem ve şebekelerinin satışı değil, aynı zamanda ülke topraklarının da satışı anlamına gelmektedir.

(Telekomünikasyon Kurumu Başkanı, Özelleştirme İdaresi Başkanlığının, kurumun %55 hissesini, malı ve mülkü ile sattığını ifade etmiştir./Hürriyet Gazetesi, 08.07.2005)

Özelleştirme adı altında, yabancı tekellere bu şekilde devasa büyüklükte ülke topraklarının satılmasının Anayasaya ne kadar uygun olduğu ise, (Anayasa Mahkemesinin yabancılara toprak satışı konusunda sınırlama getirdiği bir dönemde) ayrı bir hukuki tartışma konusudur.

T. Telekom'u alacak firma grubu, ülkemizin telekomünikasyon sektöründe tekel haline gelmektedir. Çünkü, mevcut altyapıyı ele geçirmiş olmakta ve fiiliyatta, bundan böyle kendisine sabit hatlarda (ve sabit hatların sağlayacağı pekçok katma değerli hizmetlerde) rakip olabilecek diğer kuruluşlara, isterse, hayat hakkı tanımayacak durumda olacaktır.

Bu da rekabetin fırsat eşitliği ilkesine taban tabana zıttır. Dolayısıyla, sözkonusu özelleştirme işlemi, rekabetin eşitliği ilkesine de uymamaktadır.

Rekabet Kurumu Başkanı tarafından yapılan açıklamayla (Takvim Gazetesi, 12.07.2005); Kablolı TV'nin, T. Telekom'dan ayrıştırılarak alternatif bir şebeke oluşturulduğu, böylece sabit hatlarda rekabetin sağlanabileceği ve alternatif şebeke-

nin derhal faaliyete geçebileceği, kamuoyuna duyurulmuştur. Halbuki, Kablolu TV şebekesi yalnızca büyük şehirlerin merkezlerinde kurulmuştur ve Kablolu TV şebekesi, 1.250.000'ü mevcut abone olmak üzere, yalnızca 2.600.000 potansiyel aboneyi kapsamaktadır. Buna karşın, T. Telekom'un sabit hat şebekesi ise, (19.000.000'ü mevcut abone olmak üzere) 21.000.000'dur ve (lokal) 45.000.000 potansiyel aboneyi kapsamaktadır. Görüleceği gibi, Kablolu TV abone şebekesi, T. Telekom'un telefon şebekesinin yalnızca %6'sı mertebesindedir. T. Telekom şebekesinin ülke genelinde ulaştığı abone potansiyelinin yalnızca %6'sına ulaşabilen bir Kablolu TV şebekesi nasıl olacaktır da, T. Telekom'un sabit telefon şebekesine alternatif olabilecektir? Kaldıkı Kablolu TV şebekesi, üzerinden çift yönlü olarak data ve telefon iletişimi gerçekleştirebilmek için, mevcut haliyle her bakımdan yetersizdir. Ülke genelinde, T. Telekom şebekesi ile aynı büyüklükte ve üzerinden çift yönlü data ve telefon iletişimi sağlanabilecek bir Kablolu TV şebekesini (altyapı, kablo ağı, şehirler arası transmision hatları ve çeşitli teçhizat sistemleri olarak) tesis etmek, adeta T. Telekom'un mevcut altyapısının ve sistemlerinin yeniden yapılması anlamına gelirki, bu da T. Telekom'u yeniden kurmak gibi, uzun yıllar ve devasa masraflar gerektiren, olanaksız sayılabilecek bir iştir. Bu nedenle, Kablolu TV şebekesinin T. Telekom'un sabit hatlarına alternatif durumda olduğu savı gerçeği yansıtmamaktadır.

T. Telekom'un satışı sonrasında, abonelere nasıl bir ücretlendirme yönteminin uygulanacağı, hizmet kriterlerinin ne olduğu, özelleştirme ihalesini alacak firmanın yeni teknolojiler getirmesi gibi konularındaki yaptırımların ne olacağı gibi pek çok önemli ayrıntı belirsizdir.

T. Telekom'u satın alacak firma grubunun; aşırı ücretlendirme, abonelere kötü hizmet verme, gerekli yatırımları yapmama, teknolojilerini geliştirmeme gibi tercihleri ya da sorunları ortaya çıktığında, hangi önlemlerin nasıl alınacağını ve kamunun böyle durumlardaki yaptırımının ne olacağını yanıtları belirsizdir.

(Bu gibi sorunların çözümü, yoksa ileride uluslararası tahkim kurullarına mı havale edilecektir?)

(Sözleşme Taslağında, hizmet yaptırımı ve ücretlendirme için muğlak ifadeler kullanılmıştır. Örnekler../Cumhuriyet Gazetesi, 11.07.2005)

Bireylerin hak ve özgürlükleri, haberleşme gizliliği kavramını da içermektedir. Özel sektörün ve hatta yabancı tekellerin eline geçmiş olan haberleşme sektöründe, bireylerin haberleşme özgürlüklerinin ve haberleşme gizliliklerinin teminatı nerede kalmaktadır? Bu teminat nasıl sağlanacaktır?

Ayrıca, 2005 yılında çıkarılan bir kararname ile, bütün vatandaşların kimlik bilgilerini kapsayacak olan e-devlet portalının teknik altyapısının kurulması işle-

vinin görev ve sorumluluğu T. Telekom'a verilmiştir. Tüm vatandaşların, güncel ve detaylı (kimlik, vergi dairesi vb.) bilgilerini kapsayacak olan böylesine önemli bir veri tabanının, özel sektörün ve yabancıların ellerine bırakılması ne derecede doğrudur?

Yine, Milli Eğitim Bakanlığı ile T. Telekom'un hazırladığı bir protokolle, eğitim müfredatı, T. Telekom'ca kurulacak bir internet ve bilişim altyapısı üzerinden okullara sağlanacaktır. Genç beyinlere verilecek eğitim ve öğretim programlarının tüm detay bilgilerini içeren veri tabanlarının yabancıların ellerine teslim edilmesinin, ne derecede doğru olduğu da ayrıca yanıtlanması gereken bir sorudur.

Ülkenin kamu kurum ve kuruluşlarının haberleşmelerinin gizliliği, bu özelleştirmeyle artık yabancı tekellerin keyfiyetine kalmış olacaktır. Örneğin, ülke güvenliğini ilgilendiren çok önemli durumlarda, yabancıların nasıl ve hangi davranışlar içerisinde olabileceğini kim, nasıl bilebilecektir?

Dolayısıyla, gerek bireylerin hak ve özgürlükleri bakımından, gerekse kamu kuruluşlarının haberleşme güvencesi bakımından stratejik bir önemde olan Türkiye'nin telekomünikasyon ortamı; haberleşmenin gizliliği ve güvenlik konularında herhangi bir ciddi önlem alınmaksızın, yabancılara peşkeş çekilmektedir.

T. Telekom'un satış sürecinde; ülkenin sabit şebeke ve hatlarının stratejik olmadığı ve stratejik olan haberleşme ortamının ise, özelleştirme kapsamı haricinde tutulan uydu sistemleri olduğu şeklinde kamuoyunu yanıltıcı propagandalar yapılmıştır.

Halbuki, havadan ve belirli frekans bantları üzerinden yapılan uydu haberleşmeleri, yüksek teknolojilerle çözümlenip dinlenilebilir ya da bozucu sinyal etkileşimleriyle (interferans) sabote edilip devre dışı bırakılabilirler. Dışarıdan etkilere açık ve yalnızca belirli noktalardaki istasyonlardan uzaya çıkış yapmakta olan ve de teknolojik olarak dışa bağımlı olan uydu haberleşme sistemlerinin ne kadar stratejik olduğu tartışmalıdır. Kaldı ki, uydu merkezlerinden alınan sinyaller, (özelleştirme sürecindeki) T. Telekom'un fiber optik kablolu iletişim şebekeleriyle diğer merkezlere iletilmektedir.

T. Telekom'un, ülkenin hemen her yerini ağ şeklinde kaplayan transmisyon hatları ve sistemleri ise, hem kendi içinde (ulusal ve uluslararası olarak) alternatifli olmaları ve hem de fiberoptik kablolar üzerinden kapalı ortamda sinyal taşıma özellikleriyle, ülke ve toplum için hiç kuşkusuz stratejik önemdedir.

Gelişmiş ülkeler, kendi telekom kuruluşlarını bu şekilde blok olarak satmamaktadırlar. Almanya, İngiltere, İtalya, İspanya, Hollanda, Avusturya, İsveç, İsviçre, Belçika gibi ülkelerin telekom kuruluşlarının mülkiyeti, kamuya ve bir bölümü de halka arz edilmiş hisselerine aittir.

Blok satışlar, dünyada genellikle az gelişmiş veya gelişmekte olan ülkelerde yapılmaktadır.

Gelişmiş ülkelerde telekom sistemlerinin ve teknolojisinin korunmasına ve gizliliğine o derecede önem verilirki, bu ülkelerin telekom kuruluşlarına giden heyetler bilirler, telekom tesisleri gezilirken fotoğraf makinası taşınmasına bile izin verilmez.

T. Telekom, yalnızca istihdam ettiği işgücüyle değil, aynı zamanda kendisine mal ve hizmet sağlayan irili ufaklı yüzlerce kuruluşta çalışan binlerce insanın işlerinin devamı için de ayrı bir önemdedir.

Özelleştirme sonrasında, yabancı tekellerin T. Telekom'un gereksinimi olan mal ve hizmetleri, ağırlıklı olarak yabancı ülkelere ya da kendi yurtdışı ortaklarından sağlamaları durumunda (ki bunun pek çok örneği vardır), bu sektörlerde istihdam edilmiş olan insanlarımızın işsiz kalması gibi bir diğer önemli sorun da ortaya çıkacaktır.

Ayrıca böyle bir durumda, kârlarını kendi dış ortaklarına transfer etmiş olacaklar ve buna bağlı olarak T. Telekom'un kârlılığı ve ödediği vergi miktarı da azaltılmış olacaktır.

Onbinlerce kişi işten çıkarılacaktır.. Cumhuriyet döneminin birikimleriyle kurulmuş, Türkiye ekonomisine en büyük katkıyı sağlayan, kurumlar vergisi sıralamasında 1. sırada bulunan bir kamu kuruluşu ve bu kuruluşun devasa altyapısı, ülkenin yalnızca birkaç aylık cari bütçe açığını kapama bedeli karşılığında, yabancı tekellere IMF'nin talimatları doğrultusunda satılacaktır. Haberleşme gizliliği güvencesi ve ülke güvenliği ise hiçe sayılacaktır. Ve bütün bunlar olup biterken, birkaç meslek örgütü ve birkaç duyarlı gazete dışında, büyük medya kartelleri olup bitene alkış tutmaktadır.

HASAN BALIKÇI DAYA SÜRECİ

HASAN BALIKÇI DAVASI DEVAM EDİYOR

Adana'da 18 Ekim 2002 tarihinde kaçak elektrik kullanan imalathane sahipleri tarafından gönderilen kiralık katiller tarafından öldürülen üyemiz Hasan Balıkçı davası sürüyor.

Şanlıurfa 2. Ağır Ceza Mahkemesi'nin 11 Haziran 2004 tarihli son duruşmasında Balıkçı'yı öldüren Yılmaz Çakmak ağırlaştırılmış müebbet hapse, Çakmak'a yardım eden ve arabayı kullanan Şeyhmus Diken ve tetikçileri kiralarak cinayete azmettiren imalat-



hane sahibi Zeki Akkoyun müebbet hapse, silahları temin eden Halim Şimşek 16 yıl hapse mahkum edilmişti. Yargıtay 1. Ceza Dairesi ise Zeki Akkoyun'un kardeşi İrfan Akkoyun hakkında verilen beraat kararını onarken, diğer sanıklar hakkında verilen cezaların, dava dosyasına yeni bir delil ve yeni tanıklar eklenmeksizin, yeni Türk Ceza Kanunu ve yeni Ceza İnfaz Kanunu'na göre yeniden görüşülmesine karar vermişti. Bu kararın ardından yeniden Şanlıurfa Ağır Ceza Mahkemesi'nde görülen Balıkçı davasında ilk duruşma 26 Aralık 2005 tarihinde yapıldı. Mahkeme heyeti, sanıklar Yılmaz Çakmak, Şeyhmus Diken, Halim Şimşek ve Zeki Akkoyun'un mahkemeye getirilmeleri talebiyle, duruşmayı 25 Ocak 2006 tarihine bırakırken, Yargıtay'ın mahkeme kararını bozma ilamına uyulup uyulmamasına "sanıklar ve müdafilerin beyanları alındıktan sonra karar verilmesine" hükmetti. Ancak 25 Ocak

me'nin kararından sonra Hasan Balıkçı'nın eşi İli Balıkçı ve yakınları gözyaşlarını tutamadı.

TEDAŞ sanıklarına 3 müebbet

Şanlıurfa TEDAŞ Müessese Müdür Yardımcısı Hasan Balıkçı'yı öldürdükleri iddiasıyla yargılanan 5 sanıktan 3'üne müebbet, bir kişiye de 16 yıl ağır hapis cezası verildi. Şanlıurfa 2'nci Ağır Ceza Mahkemesi'nde görülen duruşmada, tutuklu Şeyhmus T., Yılmaz Ç., Zeki A. ve Halim Ş. hazır bulundu. Kimlik tespitinin ardından, söz alan sanık avukatları, müvekkillerinin suçsuz olduklarını öne sürerek beraatlerini istedi. Sanıklardan Yılmaz Ç., Hasan Balıkçı'yı öldürdüğü için pişman olduğunu belirterek, "Ailesinden özür diliyorum" dedi. Mahkeme heyeti, 'cinayetin azmettiricisi' Zeki A.'yı müebbet hapis, Şeyhmus T.'yi 'cinayete iştirak' suçundan müebbet ağır hapis ve Yılmaz Ç.'yi de 'tasarlayarak adam öldürmek' suçundan 6 ayı ağırlaştırılmış müebbet hapse çarptırdı. Halim Ş.'yi de 18 yıl 8 ay hapisle cezalandırırken, İrfan A.'nın ise beraatine karar verdi.

Müslüm ABACI / ŞANLIURFA

Hasan Balıkçı

tarihli duruşmaya da hava muhalefeti nedeniyle sanıkların ve sanık avukatlarının katılmaması nedeniyle dava 24 Şubat Perşembe gününe ertelendi.

Elektrik Mühendisleri Odası Adana Şubesi tarafından duruşmadan bir gün önce yapılan basın açıklamasında, Hasan Balıkcı'nın yaşamı boyunca haksızlıklara, yolsuzluklara karşı mücadele etmiş, devrimci, unutulmaması gereken bir insan olduğu vurgulandı. Açıklamada şöyle denildi:

“Hasan Balıkcı yaşamı boyunca dünyayı değiştirmek için savaştırken, iş yaşamında da bir TEDAŞ görevlisi olarak kaçak elektrik kullanımına karşı mücadele etti. Yolsuzluk ve rüşvetle mücadelenin örnek ismi olan üyemiz Hasan Balıkcı, Uluslararası Saydamlık Örgütü tarafından dünya çapında sadece 5 kişiye verilen 2004 Dürüstlük Ödülü'ne de layık görülmüştür.”

EMO Adana Şubesi'nin açıklamasında, Balıkcı'nın öldürülmesi olayının ayrıntılı olarak soruşturulması ve olaya ilişkin kurum içerisindeki uzantıların ortaya çıkarılması için TEDAŞ Genel Müdürlüğü nezdinde yapılmış olan girişimlerden bugüne kadar yanıt alınmadığına dikkat çekilirken, “Bu konuda odamızın ve Hasan Balıkcı'nın ailesinin beklentisi halen devam etmekte olup bu doğrultuda mücadelelerimiz sürecektir” denildi.

Hasan Balıkcı'nın katledilmesi olayının aydınlatılabilmesi için perde arkasının gün yüzüne çıkarılması gerekmektedir. Bu çerçevede aydınlatılması gereken soruları yineliyoruz:

- Adana TEDAŞ içerisinde kaçak elektrik kullanımına göz yuman kişiler kimlerdir?
- O dönemde Hasan Balıkcı'nın elektriğini kapattığı Özlem Plastik Fabrika-sı'nın elektriğini tekrar kim açtırmıştır?

Balıkcı sen rahat uyu

Şanlıurfa'da görev yaparken, aracıları vurularak öldürülen TEDAŞ Müessese Teknik Müdür Yardımcısı Hasan Balıkcı'nın katli zanlılarının 15. duruşmasında karar açıklandı. Adana'dan gelen Hasan Balıkcı'nın eşi Şengül Balıkcı ve çeşitli sandıkların üyelerinin izlediği duruşmada mahkeme heyeti sanıklara ceza yağdırdı. Şanlıurfa 1. Ağır Ceza Mahkemesi'nde yapılan



15. duruşma için Adana'dan gelen grup ve Hasan Balıkcı'nın eşi Şengül Balıkcı ile yakınları, yakalarında fotoğrafları adliyeye geldi. Güvenlik tedbirleri arasında adliye binasına alınan grup duruşma salonuna alındı. Şanlıurfa 1. Ağır Ceza Mahkemesi'ndeki 15. duruşmaya tutuklu sanıklar Yılmaz Çakmak, Şehmus Taşan ve Zeki Akkoyun ve Halim Şimşek katıldı. Sanıkların son had-

MAHKEMEDEN SERİ CEZALAR

Yaklaşık 1,5 yıldan beri devam eden duruşmayla ilgili kararını açıklayan mahkeme heyeti sanıklara ceza yağdırdı. Mahkeme heyeti, TEDAŞ Müessese Müdür Yardımcısı Hasan Balıkcı'ya aracın içinde silahla vuran Yılmaz Çakmak'a 6 ayı hürre cezası olmak üzere müebbet ağır hapis ve 181 milyon 752 bin lira ağır para cezasına, Hasan Balıkcı'nın tasarılararak öldürülmesi eylemine iştirak ettiği gerekçesi ile Şehmus Taşan'ı müebbet ağır hapis cezasına, olayda azmettirici olduğu gerekçesiyle fabrika sahibi Zeki Akkoyun'u da müebbet hapis cezasına çarptırdı. Mahkeme heyeti ayrıca Hasan Balıkcı'nın öldürülmesi eylemine iştirak ettiği gerekçesiyle sanık Halim Şimşek'e önce müebbet hapis verdi, sanığın duruşmadaki iyi ha-

lini göz önüne alan mahkeme heyeti TCK'nın 59/2 maddesi gereğince cezaından 1/8 indirim yaparak 16 yıl 8 ay ağır hapsine karar verdi. Tutuksuz yargılanan İrfan Akkoyun'un cezalandı-

KARAR ALKİŞİRLERLE KARSILANDI

Adana'dan davayı izleme gelen grup kararı alkışlarla karşıladı. Hasan Balıkcı'nın yakınları Şengül Balıkcı'ya sanıkların uzun süre ağladılar. Göz yaşları arasında çevresindekilere sarılan Şengül Balıkcı adaletin yeni bulduğunu söyledi. Hasan Balıkcı'nın eşi Şengül Balıkcı, “Biz bu olayın sonu olarak görmüyoruz. Başından beri bu olayı bölgesel Su-surluk olarak değerlendirdik. Hasan'ın buraya süren siyasetçi ve diğer bürokrasi boyutları var. Bu olay tam olarak sonuçlanmış değildir. Karar bizim için büyük bir mutluluk kaynağı oldu ama bizim mücadelemiz devam ediyor. Kararda adaleti yeni buldu diye biliyorum, ama bu pете cinayeti olduğu için tam olarak diğer siyasi bürokrat ayağı ortaya çık-tiğin-



da tam önümlü olacak” dedi. Öldürülen Hasan Balıkcı'nın avukatı Mustafa Çinkilç temizle mücaadeat edeceğini belirterek “Geçen kelse Cumhuriyet savcısının verdiği mütela doğrultusunda karar çıktı. Biz daha önceki celselerdeki talebimiz tümünün bu işi birlikte yaptıkları ve hepsine müebbet hapis verilmesi yönünde talebimiz vardı. Karar bu gün böyle çıktı bu haliyle alınabilen-cek olumlu bir karar ama talebimizi tam yansıtmadığı için temizle edeceğimiz diye konuştuk.”

ARACINDA ÖLDÜRÜLMÜŞTÜ

Şanlıurfa'ya geçici görevle Adana'dan tayin edilen TEDAŞ Müessese Teknik Müdür Yardımcısı Hasan Balıkcı, 17 Ekim 2002 günü akşam kuruma ait araçta evine giderken Akçakale karayolu üzerinde bulunan cezaevi önünde, Yılmaz Çakmak tarafından kafasına bir el ateş edilerek öldürülmüştü.

- Hasan Balıkcı, neden kendi isteği dışında Şanlıurfa'ya gönderilmiştir ve kimler bu işte rol oynamıştır?
- Kaçak elektrikle ilgili rüşvet havuzundan beslenen bürokrat ve siyasetçiler kimlerdir, neden araştırma yapılmamaktadır?
- Kimlerin mal varlığı, bir kamu görevlisi için tuhaf biçimde artmıştır?
- Bu davadaki sanıkların ceza almasıyla adaletin yerini bulduğuna inanacak mısınız?
- Perde arkasındaki suçluları bulmadan, can güvenliği olmayan TEDAŞ görevlilerinin kaçak elektrik kullanımıyla mücadele etmesini nasıl bekleyeceksiniz?"

Huzur içinde uyu Hasan Balıkcı...

TEDAŞ görevlisi mühendis'in katillerine ceza yağdı



Albümde kalan mutluluk.

18 Ekim 2002'de başından kurşunlanıp öldürülen TEDAŞ Şanlıurfa Müdür Yardımcısı Hasan Balıkcı davasında, azmettiren, tetikçi ve şoföre ağır müebbet verildi.

ŞENGÜL BALIKCI MUTLU

ŞENİN kaçak elektrikle mücadele ettiği için öldürüldüğünü söyleyen Şengül Balıkcı, "Adalet yerini buldu, şimdi sıra perde arkasının aralanmasında" dedi. **6'DA**

EMO Adana Şubesi, Hasan Balıkcı'nın düşünce ve mücadelesinin savunucusu ve takipçisi olmaya devam edecek

EMO'dan TEDAŞ'a duyarsızlık tepkisi

Şanlıurfa'da 2 yıl önce uğradığı alışı dışı saldırı sonucu öldürülen Elektrik Mühendisleri Odası, üyelerinin birinde Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Adana Şubesi'ne düzenlenen toplantıda konuştu.

EMO Adana Şube Başkanı Tuncay Özkul, düzenlenen basın toplantısında, "Hasan Balıkcı 2. Arma Etkinlikte" kapsamında sahneye konuşması düzenlendi. 17 Ekim'de Adana'da düzenlenen "Yapasan Kavun" adı altında düzenlenen konferansta, ayrıca Eski Mülkiyet Müdürü Hasan Balıkcı'nın konuşmasını duyurdu. Balıkcı'nın ölüm tarihi olan 18 Ekim'de de mezarının ziyaret edildiğini belirtti. Özkul, ardından "Etkinlikte Yedigöze ve Türkiye'nin Demokratik Geleceği" konulu paneli yapıldığını bildirdi.

Özkul, Balıkcı'nın Uluslararası Saygınlık Havasıyla Önemli katıldığı "Yedigöze" katıldığı toplantıda, "Hasan Balıkcı'nın ölümüne karşın, neden bu şekilde öldürüldüğüne ilişkin bir soruşturma açılmadığını iddia etti. Özkul, şu görüşleri dile getirdi: 18 Ekim 2002'de yani iki yıl önce, bir can kaybettik. Hepimizin bilmediği gibi bu ölüm aslında bir ölüm değildi. Yine yazın bu ölümde bir şey değişebilir bir şey olabilir. Bu ölümün ardından geçen yıl, Yarı Yarıya, küratör ve yayıncıların



Hasan Balıkcı

Esrarengiz bağlantı

Adana'da TEKEL ürünleri satışı yapılan büfeye yapılan ve iki kişinin yaralandığı silahlı saldırının, Şanlıurfa'da TEDAŞ görevlisi Hasan Balıkcı'nın öldürülmesiyle ilgili tutuklu varılanan sanik tarafından azmettirildiği iddia edildi



Ahmet Gönlütaş, hastanede yagam savayı veriyor.

TEKEL ürünleri satışı yapılmaya başlandı. Silahlı saldırıda, Adana'da TEKEL ürünleri satışı yapılan büfeye yapılan ve iki kişinin yaralandığı silahlı saldırının, Şanlıurfa'da TEDAŞ görevlisi Hasan Balıkcı'nın öldürülmesiyle ilgili tutuklu varılanan sanik tarafından azmettirildiği iddia edildi.



DA YARGLANDI

Saniklerin tutuklanmasıyla ilgili olarak, Adana'da TEKEL ürünleri satışı yapılan büfeye yapılan ve iki kişinin yaralandığı silahlı saldırının, Şanlıurfa'da TEDAŞ görevlisi Hasan Balıkcı'nın öldürülmesiyle ilgili tutuklu varılanan sanik tarafından azmettirildiği iddia edildi.

dan cezaevinde bulunan Halim Ş. ile aynı davada yargılandığı belirtildi. Saldırının, Halim Ş.'nin, talimatları doğrultusunda, bu davaya ilgili ifadesini deştirmesi için D.B. ile iribata geçmesi yönündeki talebin yerine getirmediği gerekçesiyle bife sahibine yönelik olduğunun belirtildiği iddia edildi.

Hasan Balıkcı cinayeti: 4 yıllık sır perdesi

EMO Adana Şubesi, Hasan Balıkcı'nın düşünce ve mücadelesinin savunucusu ve takipçisi olmaya devam edecek

TEDAŞ görevlisi Hasan Balıkcı, 18 Ekim 2002'de, kaçak elektrik kullanan imalathane sahipleri tarafından düzenlenen kurşunlu katiller tarafından öldürüldü. Mahkeme cinayeti perçektirildiği öne sürülen Yılmaz Çalçakçı'nın, öldürülmesiyle ilgili soruşturma açılmadığını iddia etti. Özkul, şu görüşleri dile getirdi: 18 Ekim 2002'de yani iki yıl önce, bir can kaybettik. Hepimizin bilmediği gibi bu ölüm aslında bir ölüm değildi. Yine yazın bu ölümde bir şey değişebilir bir şey olabilir. Bu ölümün ardından geçen yıl, Yarı Yarıya, küratör ve yayıncıların

BASINA VE KAMUOYUNA

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ADANA ŞUBESİ YÖNETİM KURULU TARAFINDAN 24.01.2006 TARİHİNDE YAPILAN BASIN AÇIKLAMASIDIR

Urfa'da görülen Hasan BALIKÇI davasında Mahkeme Yılmaz ÇAKMAK'ı ağırlaştırılmış (6 ay hücre cezası olmak üzere) müebbet hapse, Çakmak'a yardım eden ve arabayı kullanan Şeyhmus TAŞAN'ı ve tetikçileri kiralarak cinayete azmettiren imalathane sahibi Zeki AKKOYUN'u müebbet hapse, silahları temin eden Halim ŞİMŞEK'i önce 20 yıl daha sonra iyi hali nedeniyle 16 yıl 8 ay hapse mahkum etmişti. Zeki AKKOYUN'un kardeşi, İrfan AKKOYUN ise beraat etmişti.

Dosya hakkında Yargıtay Cumhuriyet Başsavcılığı da 31.01.2005 tarihinde karar onanması yönünde görüş bildirmişti. 06.10.2005 tarihinde yapılan duruşma sonucunda karar 13 Ekim 2005 Perşembe günü ilgili Daire tarafından açıklanmıştı.

Buna göre İrfan Akkoyun hakkındaki kararların Yeni TCK ve Yeni Ceza İnfaz Yasası'na göre onanmasına, dava dosyasına yeni bir delil ve yeni tanıklar eklenmeksizin, Urfa'da ki yerel mahkemeye gönderilerek yeniden görüşülmesine karar verilmişti.

Hasan BALIKÇI'nın Yargıtay 1. Ceza Dairesi tarafından yeniden görüşülmek üzere Urfa'daki Yerel Mahkemeye gönderilen davası 28.12.2005 çarşamba günü Şanlıurfa'da yapılmıştı. Mahkeme, sanıklar Yılmaz ÇAKMAK, Şeyhmus TAŞAN ve Halim ŞİMŞEK'in, duruşmada hazır bulunmamasından dolayı, davayı 25.01.2006 tarihine ertelemişti. İkinci duruşma yarın saat 15:00'da Urfa'da ki yerel mahkemede yapılacaktır.

Olayın ayrıntılı bir şekilde soruşturulması ve olaya ilişkin varsa kurum içerisindeki uzantıların ortaya çıkartılması yönünde, TEDAŞ Genel Müdürlüğü nezdinde gerek Elektrik Mühendisleri Odası'nın, gerekse ailesinin yapmış olduğu girişimler bugüne kadar yanıtız kalmıştır. Bu konuda, odamızın ve Hasan BALIKÇI'nın ailesinin beklentisi halen devam etmekte olup bu doğrultuda mücadeleimiz sürecektir.

Yarın yapılacak duruşma içinde, bundan önce olduğu gibi yine Urfa'ya gidilecek ve davanın takipçisi olunacaktır.

HASAN BALIKÇI ÖLÜMSÜZDÜR.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ADANA ŞUBESİ YÖNETİM KURULU

Hasan Balıkçı anıldı

18 Ekim 2002 tarihinde Urfa'da görev yaptığı sırada, kaçak elektrik kullandığı tespit ettiği fabrika sahibi tarafından kiralanarak katiller tarafından öldürülen Hasan Balıkçı ölümünün 3-yılında mezarının bulunduğu Kayışlı köyünde arkadaşlarının yanı sıra EMO Genel Başkanı Kemal Ulusaler'de katıldı. Anmada Adana EMO Şube Başkanı Tuncay Özkul yaptığı konuşmada Hasan Balıkçı'nın görev yaptığı yıllarda, kamu emekçilerinin bulunduğu her yerde mücadelesini fedakar bir şekilde sürdürdüğünü belirterek, "Hasan'a layık olmak için bıraktığı bayrağı bizlerin layıkıyla taşımamız gerekir." dedi.



İZMİR DE ANDI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 18 Ekim 2002'de öldürülen TEDAŞ çalışanı Hasan Balıkçı'ya andı. Yeşilyurt'ta bulunan Hasan Balıkçı Parkı'nda yapılan açıklamaya EMO üyelerinin yanı sıra Konak Eski Belediye Başkanı Erdal İzgi ve Ahmet Priştina'nın kızı Zeynep Priştina katıldı. Erkan Çınar - Yakup Durmuş

Dürüstlük Ödülü ona

Yıydamlık Örgütü katledilen TEDAŞ mühendisi Hasan Balıkçı'yı 'Yılın Dürüstü' seçti. Tören 28 Ekim'de

İsuzlukla mücadelede rikalılar' ligindeyiz

Ülke	Ortalama Puan
1 Finlandiya	9,7*
67 Polonya	3,5
77 Benin	3,2
Mısır	3,2
Mali	3,2
Fas	3,2
TÜRKİYE	3,2
67 Romanya	2,9

Fr. Saydamlık Örgütü'nün izlukla mücadelede 2004 listesinde

2004 yolsuzlukla mücadele listesinde yayınlanan Uluslararası Saydamlık Örgütü bu yılki Dürüstlük Ödülü'nü bir Türk'e verdi: Ekim 2002'de Urfa'da öldürülen TEDAŞ mühendisi Hasan Balıkçı. **ÖDÜLÜ EŞİ ALACAK** KAÇAK elektrik kullanımıyla mücadele ettiği için öldürülen Balıkçı'nın ödülü eşi Sengül Balıkçı'ya verilecek. Ödül töreni 28 Ekim tarihinde Adalet Bakanlığında



'TEMİZ TOPLUM İÇİN ŞART' Ödülü Bakan Çiçek'ten alacak

Kahraman Balıkçı'ya 'dürüstlük' ödülü

ULUSLARARASI Saydamlık Örgütü'nün her yıl düzenlediği 'Dürüstlük Ödülü'nün bu yılki sahiplerinden biri, 2002 yılında Şanlıurfa'da silahlı saldırı sonucu hayatını kaybeden TEDAŞ Müdür Yardımcısı Hasan Balıkçı oldu. Adana'da kaçak elektrik kullanımına karşı verdiği başarılı mücadeleyle gündeme gelen Balıkçı, örgütün Türkiye'deki temsilcisi Tohumsal Saydamlık Hareketi Derneği'nce ödüle aday gösterilmişti. 41 yaşında hayatı veda eden Balıkçı, ortaya çıkardığı yolsuzluklarla ilgili

lülük mücadele sırasında hayatını kaybeden 3 ödül sahibinden biri. Diğer iki ödülün sahibi Sıydamlık Düşey ve Balıkçı'dan Murat Saha, Bona-Hersek Dr. Milica Bisić ve Kenyalı David Makeni ise halen hayatta olan ve ödüle layık görülenler. Balıkçı'nın ödülü, eşi Sengül Balıkçı 28 Ekim'de Ankara'da törenle verilecek Ödülü Adalet Bakanı Cemil Çiçek alacak olan Sengül Balıkçı, SABAİ şunları söyledi: "Etim dürüstlüğümün

HASAN BALIKÇI İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR

2004

11 Mayıs- 12 Mayıs 2004 tarihinde Şanlıurfa'da yapılacak olan Hasan Balıkçı duruşması ile ilgili olarak Sendika ve Demokratik Kitle Örgütleri'nin de katılımı ile EMO Mersin Şubesi'nde basın açıklaması yapıldı.

12 Mayıs- EMO Adana Şubesi, Hasan Balıkçı davası ile ilgili kamuoyunu bilgilendirmek ve davaya destek sağlamak amacıyla basın açıklaması yaptı.

14 Mayıs- Hasan Balıkçı davasının 14. duruşması Şanlıurfa'da gerçekleştirildi. Duruşmaya, EMO YK Başkanı Kemal Ulusaler, YK Başkan Yardımcısı Mehmet Turgut, YK Yazmanı M. Sıtkı Çiğdem, YK Saymanı Hüseyin Önder, YK üyeleri Medet Şir ve Volkan Gürcan, TMMOB II. Başkanı Oğuz Gündoğdu, TMMOB YK üyeleri Hüseyin Yeşil ve Alaattin Aras, KESK Başkanı Sami Evren, EMO şube yöneticileri, Şengül Balıkçı ve Balıkçı'nın ailesi, ÇHD, ESM, Yapı Yol Sen ve çeşitli DKÖ temsilcileri ile kalabalık bir yurttaş topluluğu katıldı.

Mahkemeye sanık avukatlarından biri gelmedi ve sanıklar için toplu savunma istendi. Ek süre talebi nedeniyle mahkeme 11 Haziran'a ertelendi.

Duruşma sonrası 200 kişi adliye çıkışında Atatürk Bulvarı'na kadar sloganlarla ve Balıkçı'nın resimleriyle yürüdü. Basına açıklama yapan KESK Başkanı Sami Evren, olayın perde arkasından pis kokular geldiğini belirterek, belge ve delillerin ellerinde olmasına rağmen davanın sorumlularının cezalandırılmadığını ifade etti.

Şengül Balıkçı ise, devletin sorumluları koruduğunu belirterek, ETKB ve TEDAŞ'ın olayın perde arkasını araştırmamasından utanç duyduğunu bir kez daha dile getirdi.



14 Mayıs- Hasan Balıkcı davasının 14. duruşması nedeniyle Oda YK bir basın açıklaması yaptı. “Hasan Balıkcı davasında karar aşamasına yaklaştık, ancak perde arkasındaki suçlular yakalanmadıkça adalet yerine gelemeyiz!” başlığını taşıyan açıklamada, “Şengül Balıkcı ve Elektrik Mühendisleri yöneticileri ve avukatları, defalarca TEDAŞ içerisinde derinlikli bir soruşturma açılmasını talep ettiler. Suç duyurusunda bulundular. Kurumda görevli kimi şahısların tapu kayıtlarını verdiler, mal varlıklarının araştırılmasını istediler, adı geçen imalathanenin yeniden açılmasını kimlerin sağladığını sordular. Bakanlıkla ve TEDAŞ’la görüşmeler yaptılar. ETKB’ye olayı ayrıntılarıyla anlatan ve avukatlarımızın verdiği bilgileri içeren dilekçe gönderdiler ancak çabalar hala bir sonuç vermedi” görüşleri ifade edilerek, bir kez daha derinlemesine soruşturma yapılması talebi yinelenildi.

10 Haziran- EMO Adana Şubemiz tarafından Hasan Balıkcı davası ile ilgili kamuoyunu bilgilendirmek ve davaya destek sağlamak amacıyla basın açıklaması yapıldı.

11 Haziran- Hasan Balıkcı davasının son duruşması gerçekleştirildi. Sanıklara verilen cezaların açıklandığı duruşmaya Oda adına EMO YK Başkanı Kemal B. Ulusaler, YK Yazman Üyesi M. Sıtkı Çiğdem, İzmir Şube YK Başkanı Musa Çeçen, Denizli Şube YK Başkanı Cengiz Süzük, Adana Şube YK Başkanı Tuncay Özkul, TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi Sırdaş Karaboğa, EMO Denetleme Kurulu Üyesi Hasan Azar, İzmir Şube YK Üyesi Mükrem Zülkadiroğlu, Adana Şube YK Başkan Yardımcısı Mehmet Mak, YK Üyesi Ekrem Gültekin, Mersin Şube YK Başkan Yardımcısı İsmail Alkaya, Diyarbakır Şube YK Üyesi Abdullah Baş ile Yedek YK Üyeleri Metin Aktaş, Ahmet Solmaz katıldılar.



12 Haziran- EMO Adana Şubemiz tarafından Hasan Balıkcı davasının sonuçlanması ile ilgili basın açıklaması yapıldı. Mersin Şubemiz de çeşitli sendika ve demokratik kitle örgütlerinin katılımı ile Hasan Balıkcı davasının sonuçlanması ile ilgili bir basın açıklaması yaptı.

14 Ekim- EMO Adana Şubemiz tarafından Hasan Balıkcı'nın ikinci ölüm yıldönemi nedeniyle bir basın açıklaması yapıldı.

15-16-17 Ekim- Hasan Balıkcı'yı anma etkinlikleri çerçevesinde Adana Şubemiz tarafından 3 gün süren bir satranç turnuvası düzenlendi.

17-18 Ekim- Hasan Balıkcı'yı anma etkinlikleri çerçevesinde Adana Şubemiz çalışanları ve üyelerimizden oluşan Aziz Nesin'in "Yaşasın Kavuniçi" oyunu sergilendi. "Espri Müzik Merkezi Hasan Balıkcı Çocuk Korosu" sahne aldı ve bir müzik dinletisi düzenlendi.

18 Ekim- Hasan Balıkcı mezarı başında anıldı. "Toplumsal Yozlaşma ve Türkiye'nin Demokratik Gelişimi" konulu panel Yazar Yurdakul Ceyhun ve EMO YK Başkanı Kemal Ulusaler'in katılımıyla gerçekleşti. 18 Ekim 2002'de öldürülen üyemiz Hasan Balıkcı ile ilgili Adana Şube tarafından düzenlenen etkinliklere YK Başkanı Kemal Ulusaler, YK Yazman Üyesi M. Sıtkı Çiğdem ve YK Üyesi Cem Kükey katıldı.



2005

6 Ekim- Kaçak elektrik kullanımına karşı yürüttüğü mücadelede yaşamını yitiren üyemiz Hasan Balıkçı davasının Yargıtay'da görüşülmesi nedeniyle EMO Yönetim Kurulu tarafından yapılan basın açıklamasında, olaya ilişkin varsa kurum bağlantılarının da ortaya çıkarılması talebi yinelendi.

13 Ekim- Hasan Balıkçı davası ile ilgili Yargıtay kararı hakkında basın açıklaması yapıldı.

14 Ekim- Yolsuzluk ve rüşvetle mücadelenin örnek ismi olan ve kaçak elektrik kullanımına karşı yürüttüğü mücadelede yaşamını yitiren üyemiz TEDAŞ çalışanı Hasan Balıkçı davasında, Yargıtay 1. Ceza Dairesi İrfan Akkoyun hakkındaki yerel mahkeme kararını onarken, diğer hükümlüler hakkında yeni TCK ve yeni Ceza İnfaz Yasası kapsamında dosyaya tanık ve delil eklenmeksizin yerel mahkemede yeniden davanın görüşülmesine karar verdi. Yargıtay'da görülen davaya EMO Yönetim Kurulu Yazman Üyesi M. Sıtkı Çiğdem, Ankara Şube Başkanı Necati İpek, Odamız Hukuk Müşaviri Hayati Küçük, Hasan Balıkçı'nın eşi Şengül Balıkçı, Avukat Mustafa Cinkılıç, Adana Şube Yönetim Kurulu üyeleri katıldı. Kararın açıklanmasının ardından Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yapılan açıklamayla davanın takipçisi olunmaya devam edileceği bildirildi.

18 Ekim- 18 Ekim 2002 tarihinde, sürgüne gönderildiği Urfa'da katledilen Hasan Balıkçı, Adana'da mezarı başında, çok sayıda meslektaşı, ailesi ve sevenlerinin katılımıyla anıldı. Anma törenine EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler, Yazman Üyesi M. Sıtkı Çiğdem, Sayman Üyesi Hüseyin Önder ve Üye Cem Kükey katıldı. Aynı gün düzenlenen "Hasan Balıkçı ve Kamu Yararı" konulu panelde, Prof. Dr. İzzettin Önder, TMMOB Eski Genel Başkanı Kaya Güvenç ve EMO Genel Başkanı Kemal Ulusaler konuşmacı olarak yer aldı.

18 Ekim- Yolsuzluk ve rüşvetle mücadelenin örnek ismi olan ve kaçak elektrik kullanımına karşı yürüttüğü mücadelede hayatını kaybeden üyemiz Hasan Balıkçı,



ölümünün 3. yıldönümünde İstanbul Şubemiz tarafından düzenlenen törenle de anıldı. Hasan Balıkcı Parkı'nda yapılan törende, Hasan Balıkcı'nın, kamunun haklarını savunduğu, sadece gecekondulardaki halkı işaret edenlere alırdırmadığı ve en büyük imalathaneleri denetlediği için öldürüldüğü belirtildi.

18 Ekim- Samsun Şubemiz tarafından Hasan Balıkcı'nın ölümünün 3. yıldönümü nedeniyle bir basın açıklaması yapılarak, davanın takipçisi olduğu mesajı verildi.

27 Aralık- Hasan Balıkcı duruşmasına yönelik olarak Adana Şubemiz tarafından basın açıklaması yapıldı.

2006

24 Ocak- Hasan Balıkcı duruşmasına yönelik olarak Adana Şubemiz tarafından basın açıklaması yapıldı.



Anılamında KESK Genel Başkanı Sami Evren, sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri ve Balıkcı'nın yakınlarının da bulunduğu 200 kişi adıyla çöğürde Atatürk Bulvarı'na kadar yürüdü. (A.A.)



ONURUMUZ HASAN BALIKÇI'YA ULUSLARARASI ÖDÜL

Adana'da kaçak elektrik kullanımına karşı başarılı mücadelesiyle tanınan ve geçici görevle gönderildiği Şanlıurfa'da 18 Ekim 2002'de silahlı saldırıya uğrayarak hayatını kaybeden üyemiz Hasan Balıkçı, Uluslararası Saydamlık Örgütü tarafından 2004 Dürüstlük Ödülü'ne layık görüldü. Örgüt tarafından her yıl dünyanın yüz akları olarak nitelendirilenlere sınırlı sayıda kişiye verilen ödülün alanlardan birinin de değerli arkadaşımız Hasan Balıkçı olması hepimizi gururlandırdı.

Balıkçı, ortaya çıkardığı yolsuzluklarla çıkar çevrelerinin hedefi haline gelmiş, Şanlıurfa'da geçici görevde bulunduğu sırada kiralık bir katil tarafından öldürülmüştü. Balıkçı, yolsuzlukla mücadele sırasında hayatını kaybeden 3 ödül sahibinden biri oldu. Balıkçı ile birlikte Hindistan'dan Satyandar Dubey ve Bangladeş'ten Mamik Saha bu ödüle değer görüldü. Bosna-Hersek'ten Dr. Milica Bisic ve Kenyalı David Munyakei ise halen hayatta olan ve ödüle layık görülenler arasında yer aldı. Balıkçı'nın ödülü, eşi Şengül Balıkçı'ya 28 Ekim'de Ankara'da Adalet Bakanı Cemil Çiçek tarafından törenle verildi.

"ERDEMİ MÜCADELESİ ÖRNEK OLSUN"

Balıkçı, Uluslararası Saydamlık Örgütü'nün Türkiye'deki Temsilcisi Toplumsal Saydamlık Hareketi Derneği'nce aday gösterilmişti. Yolsuzluklarla mücadele kapsamında ülkelere verdiği yolsuzluk notuyla gündeme gelen Uluslararası Saydamlık Örgütü, dürüstlük ödülü veriyor. Toplumsal Saydamlık Hareketi Derneği Başkanı Erciş Kurtuluş, Hasan Balıkçı'nın Türk toplumuna örnek olması gerektiğini dile getirerek, "Kendisi ülkesinin ve halkının yararı için henüz ilkokul çağına gelmemiş iki çocuğunu geride bırakarak aramızdan ayrıldı. Balıkçı'nın erdemli mücadelesinin başta aydınlarımız olmak üzere yolsuzluklarla mücadeleyi hep başkalarından bekleyen ve neme lazımcı bir anlayıştan kurtulamayan halkımıza örnek olmasını diliyoruz. Balıkçı'nın görünürdeki katillerini ömür boyu hapse mahkum eden Yargıç Mehmet Sayar başkanlığındaki Urfa 2. Ağır Ceza Mahkemesi'ne teşekkürlerimizi sunuyoruz" dedi.



"HERKES HESABINI VERMELİ"

Ödül töreninde konuşan Adalet Bakanı Çiçek ise, yolsuzlukla mücadelenin toplumsal talep haline geldiğine inanmadığını belirterek, "Herkes hesabını verebilmeli. Açık toplumun gereği budur" dedi. Balıkçı'nın kişiliğinin örnek olması gerektiğini ifade eden Çiçek, Türkiye'nin yolsuzluğa ağır bir bedel ödediğini, bununla mücadelenin hukuk devleti ilkeleri içinde yapılacağını belirtti.

**EMO YAYIN
ÇALIŞMALARI**

NO	KODU	ADI	YAZAR	BİRİM	ISBN	TARİH
2004 YILI EMO YAYINLARI						
1	EG/2004/8	Mühendislik ve Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisleri (EEBM) İş Alanları-1 (Tartışma Metni)- (2. Baskı)	EMO İş Alanları ve Tanımları Komisyonu	EMO	975 395 754 8	Ekim-2004
2	EG/2004/8	Mühendislik ve Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisleri (EEBM) İş Alanları-2 (Tartışma Metni)- (2. Baskı)	EMO İş Alanları ve Tanımları Komisyonu	EMO	975 395 754 8	Ekim-2004
2005 YILI EMO YAYINLARI						
3	TY/2004/5	Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği	ETKB	EMO		Mart-2005
4	TY/2005/1	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği	ETKB	EMO		Haziran-2005
5	TY/2005/2	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği- (4. Baskı)	ETKB	EMO		Haziran-2005
6	TY/2005/3	Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği	ETKB	EMO		Haziran-2005
7	SK/2005/5	EMO III. Öğrenci Kurultayı Bildiriler Kitabı	EMO	EMO	975-395-979-6	Kasım-2005
8	SK/2005/7	III. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu'2005 Bildiriler Kitabı	EMO	EMO	975-395-998-2	Kasım-2005
9	SK/2005/9	V. Enerji Sempozyumu Bildiriler Kitabı	EMO	EMO	9944-89-016-2	Aralık-2005
10	EG/2005/1	Elektrik Tesislerinde Dolaylı Dokunmaya Karşı Koruma ve Topraklama	İsa İlisu	EMO-MISEM	975-395-849-8	Haziran-2005
11		Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Hizmetleri-2005 İlgili Yasa ve Yönetmelikler Ölçüm Raporları Tip Sözleşme, Yönerge ve Çizelgeler En Az Ücret Tanımları	EMO	EMO		Ocak-2005
2006 YILI EMO YAYINLARI						
12	EG/2006/1	Enerji Kalitesi ve Harmonikler Kurs Notları	EMO	EMO-MISEM	9944-89-042-1	Ocak-2006
13	EG/2006/2	Endüstriyel Otomasyona Giriş	Yaprak Yalçın	EMO-MISEM	9944-89-074-X	Şubat-2006
14	BT/2006/1	Neden, Nükleer Santrallara Hayır?	Arif Kümar	EMO	9944-89-050-2	Şubat-2006
15	SK/2006/2	V. Enerji Sempozyumu Bildiriler Kitabı - (Tartışmalar eklenmiş 2. Baskı)	EMO	EMO	9944-89-089-8	Mart-2006
16		Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Hizmetleri-2006 İlgili Yasa ve Yönetmelikler Ölçüm Raporları Tip Sözleşme, Yönerge ve Çizelgeler, En Az Ücret Tanımları	EMO	EMO		Ocak-2006
17	BT/2005/1	Fikret Yücel'in Anıları-(2. Baskı)	Yurdakul Ceyhan	EMO	975-395-999-0	Aralık-2005

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ



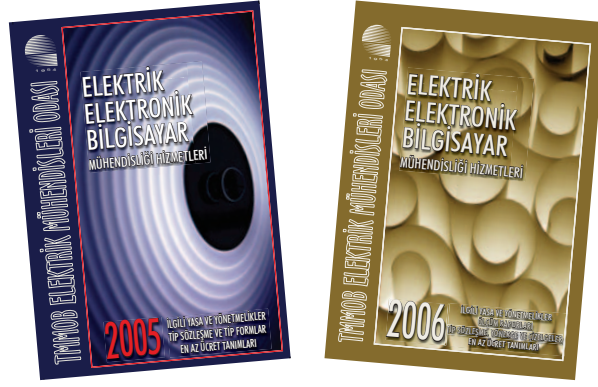
EMO EĞİTİM KİTAPLARI



EMO YÖNETMELİK KİTAPLARI



EMO EN AZ ÜCRET ÇALIŞMALARI KİTAPLARI



EMO III. ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI BİLDİRİLER KİTABI



EMO III. ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI BİLDİRİLER KİTABI



**V. ENERJİ SEMPOZYUMU
BİLDİLER KİTABI-I**



**V. ENERJİ SEMPOZYUMU
BİLDİLER KİTABI-II**



**III. ULUSAL AYDINLATMA
SEMPOZYUMU'2005 BİLDİRİLER KİTABI**



**NEDEN, NÜKLEER
SANTRALLARA
HAYIR?"**



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



EMO 39. DÖNEM BASIN AÇIKLAMALARI

2004

12 Mayıs 2004- Hükümet, Türk Telekom'u Uluslararası Tekellere Satmak İçin Her Yolu Deniyor.

14 Mayıs 2004- Hasan Balıkcı Davasında Karar Aşamasına Yaklaştık, Ancak Perde Arkasındaki Suçlular Yakalanmadıkça Adalet Yerini Bulamaz!

15 Mayıs 2004- Kamuyu Yok Eden, Yurttaş Müşteri Olarak Gören Neoliberal-Özelleştirilmiş Devlet Anlayışı Ülkemizi Felakete Sürüklemektedir!

11 Haziran 2004- Hasan Balıkcı Davasında Karar Verildi, Katiller Müebbet Hapse Mahkum Oldu. Perde Arkasındaki Suçlular Nerede?

25 Haziran 2004- NATO Zirvesine Karşı Demokratik ve Barışçıl Tepkiler Yasal Olmayan Yöntemlerle Polis Tarafından Engelleniyor.

12 Temmuz 2004- Eğitim-Sen'i Kapatma Davası, Toplumun Örgütlenme Özgürlüğüne Karşı Açılmıştır.

12 Temmuz 2004- Türk Telekom (TT), Dar Gelirli Vatandaşa İndirim Değil, Zam Yaptı. Ara Bağlantı Soygununda Sorumluluk Kimin?

13 Temmuz 2004- Eğitim-Sen'i Kapatma Davası, Toplumun Örgütlenme, İfade ve Düşünce Özgürlüğüne Karşı Açılmıştır.

13 Temmuz 2004- TEDAŞ'ta Personeli Emekliliğe Zorladılar, Şimdi De Personel Yetersizliği Yüzünden 4 Bin Sözleşmeli İşçi Alıyorlar.

13 Temmuz 2004- Yine Yatağan, Yine Çevre Kirliliği-Ne Zaman Ders Alınacak?

23 Temmuz 2004- Başımız Sağolsun! Cinayet Gibi Kaza! Uyarımızı Dikkate Almadılar!

28 Temmuz 2004- Türkiye'de Nükleer Enerji Söylemleri: "Siyah-Beyaz, Film Gibi Biraz"

30 Temmuz 2004- ÖSS Sonrası Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerini Yazacak Öğrenciler: Böyle Bir Meslek Unvanı Yoktur!

3 Ağustos 2004- Hükümet ve TBMM Yeni Ulusal Ulaşım Politikası İçin Harekete Geçmelidir!

6 Ağustos 2004- Türk Telekom, Basın Açıklamasına Katılan Adana Şube Yöneticisi İbrahim Bakmaz'a, Kendi Çalışanı Olduğu Gerekçesi ile Soruşturma Açtı.

12 Mayıs 2004**HÜKÜMET, TÜRK TELEKOM’U (TT) ULUSLARARASI TEKELLERE SATMAK İÇİN HER YOLU DENİYOR**

Ulaştırma Bakanı Sayın Binali Yıldırım 20.04.2004 tarihinde yaptığı basın toplantısında, “*Türk Telekom özelleştirilmesi kapsamında yabancı sermaye açısından olumsuz olan tüm sınırlamaların ortadan kaldırılarak satışın kolaylaştırılacağını*” belirtmişti. Bu çerçevede Hükümetçe hazırlanan yasa tasarısı Bakanlar Kurulu tarafından imzalanarak Meclis’e sevk edilmiştir.

Son ana kadar büyük gizlilik içerisinde hazırlanan bu yasa tasarısı incelendiğinde kurum ve ülke kaynaklarının uluslar arası tekelere devredilmek istendiği, Anayasa hükümlerinin zorlandığı, çalışanların da iş güvenliğinin yok edildiği görülmektedir.

1993 yılında 509 sayılı KHK ile başlayan ve hukuka aykırılıkları nedeniyle defalarca Anayasa Mahkemesi tarafından iptal edilen yasa değişikliklerine bir yenisi daha ekleniyor. Yine değişen bir şey yok: Daha önce Anayasa’ya aykırı görülen düzenlemelere dönülüyor.

TT’nin özelleştirilmesindeki hukuki sürecin uzun ve mücadele içeren bir tarzda tamamlanmış olmasının altında, özelleştirme programını yürüten kişi ve kurumların Anayasa hükümlerini, ülkenin stratejik hedeflerini ve kamu yararını gözardı ederek, sermaye kesimi ve uluslararası kimi kuruluşların isteklerini tek ölçüt olarak almaları yatmaktadır. Adeta mevcut yasal düzenlemeler, mahkeme kararları ve tüm resmi belge ve raporlar yok sayılmaktadır. AKP iktidarı da aynı yolda devam etmeye kararlı görünmektedir.

Kanun tasarısında aşağıdaki hususlar ve aykırılıklar görülmektedir:

1. Hükümet eliyle uluslararası tekel oluşturuluyor

• *Tasarıda yapılan değişikliklerle, imtiyazlı (altın) hisse tarifinin içi boşaltılarak devlete ait olan bir kısım söz ve onay haklarından vazgeçilmektedir. Böylece TT’yi alacak uluslararası şirketlere tekel olma hakkı tanınmaktadır.*

23 Mayıs 2001 tarihinde yapılan düzenlemeyle getirilen “Altın Hisse” formülü düzenlenen biçimiyle dahi TT’nin yönetim ve denetiminin kamunun elinden çıkmasına engellemeye yetmemektedir. TT doğal

Fona devredilsin ya da devredilmesin, kimi kamu hizmetlerinin imtiyazlı şirketlerce görülmesi durumunda bu şirketlerin çoğunluk hisse-lerinin yabancıların eline geçmesi Anayasa'ya aykırılık taşımaktadır. Aynı şekilde Telsim'in de yabancıların eline geçmesi mevcut hukuksal düzenlemelere göre olanaklı değildir. Yasa değişikliğine sıkıştırılan bir hükümle Fona devredilen imtiyazlı şirketlerin aynen TT'de olduğu gibi yabancılarla devrinin önü açılmakta, giderek tüm imtiyazlı şirket-lerin yabancıların eline geçmesinin ilk adımları atılmaktadır.

Anayasa Mahkemesi Başkanı, Anayasa'dan yana taraf olmalıdır

Gündemdeki yasa tasarısının bu şekilde yasalaşması halinde Anayasa Mahkemesi'nin önüne gitmesi ihtimali son derece yüksektir. Tam bu konuların tartışıldığı bir ortamda halen görevde olan Anayasa Mahkemesi Başkanı Mustafa Bumin'in 3 Mayıs 2004 tarihinde yapmış olduğu açıklamaları büyük bir talihsizlik olarak değerlendiriyoruz. Bumin, açıklamasında daha önceki TT'yle ilgili Anayasa Mahkemesi kararlarının yanlış olduğunu, bu nedenle TT'nin daha düşük bir değerden özelleştirileceğini söylemektedir.

Bu değerlendirme, Sayın Bumin'in şahsi görüşleri olup, bizce gerçekleri yansıtmamaktadır. Asıl önemlisi, kendi önüne gelme ihtimali bulunan bir konuda adeta bir yürütme organı mensubu gibi kamuoyu oluşturmaya yönelik olarak görülebilecek açık-

