

# 7-12 Kasım Bursa 2. Elektrome

## 7-12 KASIM TARİHLERİ ARASINDA BURSA'DA YAPILACAK OLAN EMO BURSA ŞUBESİ'NİN DÜZENLEDİĞİ, 2. ELEKTROMEKANİK SEMPOZYUMUNUN PROGRAMINI SUNUYORUZ.

7 Kasım 1988 PAZARTESİ

<b>10.00-</b>	Sempozyum ve Sergi Açılışı
<b>I. OTURUM:</b>	14.00-16.55
<b>Oturum Başkanı:</b>	Prof. Dr. ErgOrTÜTÜNCÜOĞLU İstanbul Üni. Rektör Yrd.
14.00-15.00	Nükleer Güç Santralleri. Prof. Abdi DALFES HÜ Elk. Ve Eln. Fak.
15.10-15.35	Yeraltı Kablolunun Normal Isınma, Normalden Fazla Akım Taşıma ve Aşın Akımlara Karşı Korunma Durumları. Yrd. Doç. Dr. Kenan UÇKU G.Ü. Müh. Mm. Fak. Ek. Müh. Bölümü.
<b>15.45-16.20</b>	Türkiye'de Toplu Taşımacılığın Bugünü Yanını Prof. Dr. Atif URALY.Ü. Kocaeli Müh. Fak. Bk. Müh. B. Başkanı.
<b>16.30-16.55</b>	Süper İletkenlerde Gelişmeler ve Uygulama Alanları Yrd. Doç. Dr. Mübeccel URALY.Ü. Kocaeli Müh. Fak. Mak. Müh. Bl.
18.30	Kokteyl

Doç. Dr. Hüseyin ÇAKIRY.Ü. Müh. Fak. Elk.  
Müh. ».

Öğr. Gür. Selahattin KÜÇÜK TÜ Elk. ve Eln.  
Fak.

Arş. Gör. F. Okan PEKİNER Y.Ü. Müh. Fak.  
Elk. Müh. Bl.

Güç Sistemlerinde Harmonikler.

Doç. Dr. Nejat TUNCAY İTÜ Elk. Eln. Fak. Dek.  
Yrd.

Peşter BROWN

Güç Elektroniğinin Endüksiyonla Isıtımda

**Kullanılması.**

Prof. Remzi GÜLGÜNY.Ü. Müh. Fak. Dekanı

Uzm. Yük. Müh. Gülderen YILDIRMAZ  
Y.Ü. Müh. Fak. Elk. Müh. Bl.

**Ferrezonans Olayı.**

Doç. Dr. Vural AYGEN İTÜ Ek. ve Eln. Fak.

8 Kasım 1988 SALI

<b>II. OTURUM:</b>	10.00-12.20
<b>Oturum Başkanı:</b>	Prof. Dr. Muzaffer ÖZKAYA İTÜ ve Elk. ve Eln. Fak. Ek. Müh. Bl. Başkanı
10.00-10.25	Enerji sistemlerinde Bilgisayar Uygulamaları. Doç. Dr. H. Nusret YÜKSELER İTÜ Ek. ve <b>Eln. Fak.</b>
10.35-11.00	Uzun Enerji İletim Hatlarındaki Seri Kompanzasyon Anzalarının Ekonomik Optimasyon Üzerine Etkileri Doç. DR. Nusret YÜKSELER İTÜ Elk. ve Eln. Fak.
<b>11.10-11.35</b>	Enerji Sistemlerinde Büyümlerin Ketim Hatlarındaki Elektriksel Büyüklükler Üzerine Etkileri. Doç. Dr. H. Nusret YÜKSELER İTÜ Ek. ve Eln. Fak.
11.45-12.20	Enerji Dağıtım Hatlarının Bilgi Ketim Amacıyla Kullanılması ve Gerçekleşmesindeki Güçlükler. Eln. Yük. Müh. Etem KÖKLÜKAYA İTÜ Sakarya Müh. Fak. Elk. Bl.

9 Kasım 1988 ÇARŞAMBA

<b>IV. OTURUM:</b>	10.00-12.20
<b>Oturum Başkanı:</b>	Prof. Dr. Ahmet
10.00-10.25	DERVİŞOĞLU RrO Elk. ve Eln. Fak. Dekanı Elektrik Motorlarının Tüketimi Açısından Verimli Kullanılmasına İlişkili Yöntemler Doç. Dr. Güven ÖNBİLGİN KTÖE Elk. Bn. Müh. Bl.
10.35-11.00	Değişken Hızlı Tahrik Sistemlerinin Akışkan Kontrolünde Uygulanması Doç. Dr. Tamer «UTMAN İTÜ Elk. Eln. Fak.-EKA Eln. Kont Alet
11.10-11.35	Gaz ve Sıvı Akışkanlarda Devir Sayısı İte DeW Kontrolü ve Sağlanan Enerji Tasarrufu. Elk. Yük. Müh. M. Akif ŞENOL Türkiye Gübre San.
11.45-12.20	Rehükans Motorunda İşletme Özelliklerinin Hava Değerlerine Göre Değişimi Üzerine Bir İnceleme. Prof. Dr. İlhami ÇETİN İTÜ Elk. ve Eln. Fak.

III. OTURUM: 14.00-16.55

<b>Oturum Başkanı:</b>	Prof. Dr. Kemal SARIOĞLU İTÜ Elk. ve Eln. Fak.
14.00-14.25	Yüksek Gerilimli Doğru Akımlı Enerji İletiminde Son Gelişmeler Ars. Gör. Tank DURU Y.Ü. Kocaeli Müh. Fak.
<b>14.35-15.00</b>	Ars. Gör. Erhan BÜTÜN Y.Ü. Kocaeli Müh. Fak. Enerji Dağıtım Sistemlerine Şöm Kapasitör Kullanılmasının Şebeke Gerilimi Üzerine Etkileri.

V. OTURUM: 14.00-16.55

<b>Oturum Başkanı:</b>	Prof. DR. İlhami ÇETİN İTÜ Ek. ve Eln. Fak. Ek. Mak. Ana B». Dİ. Bş.
14.00-14.25	Elektrik Ulaşım Araçlarının Tahrik Düzenlerinde Mikro İşlemcilerin Yer ve önemi.
14.35-15.00	Endüstrideki Elektrik Tesislerinde 660 Vun kullanılması. Prof. Dr. Atif URALY.Ü. Kocaeli Müh. Fak. Elk. YOK. Müh. Feriha ERTANY.Ü. Kocaeli Müh. Fak.

# Konik Sempozyumu ve Serâisi

	Doç. Dr. Turgut TÜFEKÇİ İTÜ Elk. ve Eln. Fak.	15.45-16.20	Bina Otomasyonu
	Elk. Yük. Müh. Belgin EMR İTÜ Elk. ve Eln. Fak.		Doç. Dr. Sezgin ALSAN Y.Ü. MOh. Fak. Eln. ve <b>Hab. a.</b>
15.10-15.35	Görüntü İşleme ve Bir Uygulama örneği. Emin OLCAY Y.Ü. MOh. Fak. Eln. ve Hab. Müh. Bölümü.	16.30-18.55	Elektrik Ark Ocaklarında Enerji Tasarrufu İçin <b>Ahmeto Çak Tübitak.</b>
15.45-16.20	Darbe Genişlik Evirici tasanmda Uygulamalı <b>Bir örnek</b> Prof. Dr. Okyay KAYNAK B.O. MOh. Fak. Elk. Eln. Müh. Böl.		Doç. Dr. Zeki ÇİZMECİOĞLU Y.Ü. Müh. Fak. Met MOh. Bl.
16.30-16.55	Laser Güç Kaynağı ve Karşılıklı İndüktansın Laser Darbesi Üzerine Etkisi. Elk. Yük. MOh. Mustafa ALÇI Erciyes Ün. MOh. Fak. Elk. Yok. MOh. Sami YILBAŞ Erciyes Ün. MOh. Fak. ""	11 Kasım 1968 CUMA VIII. OTURUM: 10:00-1250 Oturum Başkanı: Doç. Dr. Sezgin ALSAN	Y.Ü. MOh. Fak. Eln. ve Hab. B. Dav. ve sis. Ana <b>En. G.</b>
10 KASIM 1988 PERŞEMBE VI. OTURUM: 10.00-12.20 Olurum Başkanı: Prof. DR. Atıf URAL	Y.Ü. Kocaeli MOh. Fak. Elk. MOh. a. Bşk.	10.00-1055	Türkiye'de Üniversite Sanayi İşkileri ve Mühendislik Eğitimi. Doç. Dr. Hüseyin ÇAKIR Y.Ü.-Müh. Fak. Elk. MDh. Bl. Doç. Dr. Zeki ÇİZMECİOĞLU Y.Ü. JvMh. Fak. M»tMüh. Bl.
10.00-10.25	Yüksek Gerilim Kesicileri. Arş. Gör. Faruk Ş. KARSANBASY.Ü. Kocaeli Müh. Fak. Arş. Gör. Nuran CANBULAT Y.Ü. Kocaeli Müh. Fak. Elk. MOh. U	10.35-11.00	Elektromekanik Sistemlere Miskin Eğitim-öğretim Programı. Doç. Dr. Güven ÖNBİLGİN KTU. Ek. Eln. MOh. Bl. Arş. Gör. Abdullah SEZGİN- KTÜ. Ek. Eln. MOh. H. Arş. Gör. İrfan ŞENLİK KTÜ. Ek. EirtMOh. B.
10.35-11.00	SF6-N2 Gaz Karışımında İonizasyon Katsayısının Hesaplanması. Doç. Dr. Celal KORAŞLI Gaziantep Ün. Ek. Bn. Müh. Böl.	11.10-11.35	Üniversite Endüstri İşklerine Elektrik MOhendMfği Açısından Yaklaşım. öflr. Gör. Beüke URAL İTO Kimya Mat Fak.
11.10-11.35	Meşal Oksit Parafudurlann Boyutlandırılması Testi v» Uygulanması. Elk. YOK. Müh. Yurdakul ALPASLAN TEK Genel Md. Uzm.	11.45-12.20	Törkiye-Batı Avrupa ve Kuzey Amerika'da Tavsiye Edton Aydınlik Düzeyeri. Doç. Dr. DitekenARUN tTOBk. ve Eln. Fak.
11.45-12.20	Gaz bole» Trafo merkezleri. Arş. Gör. Sedef ŞERİFEKEN ODTÜ		
VH. OTURUM: <b>14.00-16-55</b> Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nusret YÜKSELER	İTO Elk. Ve Eln. Fak. ÖB/ Üyesi Alüminyum Sargılı Trafortar. Doç. Dr. Oğuz SOYSAL KTÜ Elk. Eln. Müh. Böl. Dökme Reçineli Yanmaz Kuru Tıp Dağıtım Trafoları. Elk. YOK. Müh. SOleyman KASIRGA AEG ETİ Elk. MOh. Ergin DİKMEN AEG ETİ	W. OTURUM: 14.00-16.00 Oturum Başkanı: Doç. Metin YÜCEL	Y.Ü. MOh. Fak. Bn. ve Hab. MOh. B. Bşk. Uluslararası Elektriksel Standartlar. Elk. Müh. Hanife URAL TÜBİTAK MAE Tekstilde Dielektriksel Kayıplar. Doç. Dr. AH OKTAY U.Ü. MOh. Fak. Eln. MQh. Böl. Sempozyumun Değerlendirilmesi
14.00-14.25		14.00-14.25	
14.35-15.00		14.35-15.00	
15.10-15.35	Fabrika Otomasyonunda Bilgisayar Destekli ölçme ve Kalite Emniyeti. Elk. Yük. Müh. Cüneyt TURAL PackJOCHEN	12 Kasım 1988 CUMARTESİ 10.00-12.00 14.00-17.00	Teknik Gezi (Siemens Kablo Fabrikası-Mudanya) Şehir İçi Gezi.