

# DUYURU

[bakınız: 100](#)

## MARMARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ CAD/CAM SERTİFİKA PROGRAMI

## DUYURU

Ülkemizde gelişen sanayii desteklemek amacıyla , fakültemiz bünyesinde bilgisayar destekli tasarım, analiz ve imalat konularını içeren bir yıl süreli sertifika programı düzenlenmiştir. Program ,Endüstri Mühendisliği Bölümü CAD/CAM Laboratuvarlarında bilgisayar yoğun ve atölye destekli olarak konularında uzman bölüm elemanlarınca gerçekleştirilecektir.

### EĞİTİM PROGRAMI

#### 1. Dönem

Bilgisayar Destekli Tasarım I  
Bilgisayar Destekli İmalat I  
CNC Programlama I  
Bilgisayar Destekli Analiz I

#### 2. Dönem

Bilgisayar Destekli Tasarım II  
Bilgisayar Destekli İmalat II  
CNC Programlama II  
Bilgisayar Destekli Analiz II

### PROGRAMIN SÜRESİ

Sertifika programı 2'şer haftalık 2 dönem olmak üzere 15 Ekim-15 Ocak , 15 Şubat-15 Mayıs, tarihleri arasında açılacaktır. Program , her dönemde haftada üçer saatlik 4 ders alınarak toplam 288 ders saatinde tamamlanacaktır. Gruplar 10 kişiyle sınırlıdır.

### DERS SAATLERİ

#### Hafta arası

Pazartesi, Salı, Çarşamba ve Perşembe günleri  
Saat: 18.00-21.00

#### Hafta sonu

Cumartesi ve Pazar  
Saat: 9.00-12.00 / 13.00-16.00

## YILIN EN İYİ PROGRAMI

*Ülkemizin Yeni Yöneticileri İçin, İleri Yönetim Teknolojileri Sertifika Programı*  
Uluslararası Verimlilik... Kalite Standartları... Rekabet Gücü.. Toplam Kalite Yönetimlerinin Pratikte Kullanımı... Bilgisayar Destekli Yönetim ve Planlama Yöntemleri

### EĞİTİM PROGRAMI

#### 1. Dönem

\* Toplam Kalite Yönetimi (1)  
İstatistiki Yönetimi

\* Üretim Planlama (1) Tasarım,  
Talep Tahmini, Kapasite yönetimi

\* Üretim Planlama (2) Stok Yönetimi  
Orta ve Kısa Vadeli üretim Planı

#### 2. Dönem

\* Toplam Kalite Yönetimi (2)  
Takım Çalışması, Organizasyon Denetim

\* Üretim Planlama (3) MRPII  
Tam Zamanında Üretim

\* Maliye Analizi ve Nakit Akışı Yönetimi

### PROGRAMIN SÜRESİ

Sertifika Programı 13'er haftalık iki dönem olmak üzere 1 Ekim-31 Aralık / 1 Şubat -30 Mayıs tarihleri arasında yapılacaktır. Her dönemde haftada 3'er saatlik 3 ders alınacak, dönem sonu sınavları dahil olmak üzere sertifika programı toplam 234 ders saatinde tamamlanacaktır. Ara ve dönem sonu sınavlarında en az %50 oranında başarı gösterenler sertifika alabilirler (**Her grup 15 kişidir**).

### DERS SAATLERİ

#### Hafta Sonu

Cumartesi 9.00-12.00/13.00-16.00  
Pazar 13.00-16.00

#### Hafta Arası

Pazartesi, Çarşamba ve Cuma  
7.30-10.30

**Program M.Ü. Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu ve Bilgisayar Laboratuvarı'nda uygulanacaktır.**

**Başvuru Adresi:** Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi CIM Laboratuvarı  
Kayışdağı Caddesi Kuyubaşı - GÖZTEPE 81040 İSTANBUL  
TEL: 0(216) 348 14 78 & 347 32 98 FAX: 0(216) 346 02 93

## **6. TÜRKİYE ENERJİ KONGRESİ\***

**17-22 Ekim 1994  
İZMİR**

### **ÖNSÖZ**

Türkiye 6. Enerji Kongresi Sayın Cumhurbaşkanımız Süleyman Demirel'in himayeleri ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın önderliğinde, Dünya Enerji Konseyi Türkiye Milli Komitesi'nin koordinatörlüğünde düzenlenmektedir. 17-22 Ekim 1994 tarihleri arasında İzmir Enternasyonal Fuarı'nda yapılacak olan bu Kongreye;

Türkiye Elektrik Üretim -İletim A.Ş. (TEAŞ)

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ)

Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİEİ)

Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu (TKİ)

Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK)

Maden Tetkik ve Arama (MTA)

Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO)

Devlet Su İşleri (DSİ)

Etibank

Karadeniz Bakır İşletmeleri (KBI)

Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. (TÜPRAŞ)

Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. (BOTAŞ)

Petrol Ofisi A.Ş. (POAŞ)

Kayseri ve Civarı Elektrik Türk A.Ş.

Genel Müdürlükleri finansman sağlamakta ve organizasyonunda görev almaktadırlar.

Kongre'de teknik oturumlar ve panellerin yanı sıra, 20 Ekim 1994 tarihinde yabancı konukların da katılımıyla Türkiye Enerji Günü düzenlenecektir. Ayrıca, Kongre ile birlikte 1. Uluslararası Enerji Fuarı açılacaktır.

Türkiye 6. Enerji kongresi'nin ve onun paralelinde düzenlenen diğer etkinliklerin, ülkemizin enerji sorunlarının her yönüyle görüşülerek çözüm önerilerinin üretilmesine katkıları sağlanmasını dileriz.

Organizasyon Grubu

### **GENEL BİLGİLER**

**Kongre Yeri:** İzmir Enternasyonal Fuarı İsmet İnönü Sanat Merkezi

**Kayıt:** 17 Ekim 1994 Pazartesi saat: 8.00-9.30

**Açılış:** 17 Ekim 1994 Pazartesi saat 10.00

**Kongre Yazışma Adresi:** Türkiye 6. Enerji Kongresi Organizasyon Grubu, Toros Sok. Barış Ap. 33/18 06430 Sıhhiye -ANKARA

Büro Müdürü Dr. Mehmet F. Akkuş

Tel : 0-312 231 48 27 Faks: 0-312 229 47 01

**Teknik Programla İlgili Bilgi :** Doç.Dr. Güner Ünalın, MTA Genel Müdürlüğü, ANKARA

Tel: 0-312 287 91 54 Faks: 0-312 287 91 51

**Konaklama:** Kongreye İzmir dışından katılacak olanların konaklamaları için Organizasyon Komitesince herhangi bir rezervasyon yapılmamıştır.

\* Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgi gelecek sayımızda yer alacaktır.

### **ORGANİZASYON GRUBU**

Hüseyin ARABUL Başkan

(DEK, Türk Milli komitesi)

Dr. Mustafa TURHAN, Bşk. Yrd.

(DEK, Türk Milli Komitesi)

Necati BEYCAN, Başkan Yrd.

(TKİ)

Fikret BİL, Genel Sekreter

(Petrol Ofisi A.Ş.)

Ergün ATAY; Muhasip Üye

(ETİBANK)

Doç. Dr. Güner ÜNALAN, Teknik Program

Komitesi Bşk. (MTA)

Dr. Mesut YILDIZ, Kayıt ve Toplantı Yeri

Düzenleme Komitesi Başkanı (EİE)

Füsun İVAK, Yayın ve Tanıtım Komitesi

Başkanı (BOTAŞ)

İsmail H. ALTUN, Ağırlama, Teknik Turlar ve

Sosyal İşler Komitesi Başkanı (DSİ)

Çiğdem HATUNOĞLU, Üye

(DEK, Türk Milli Komitesi)

Naime İŞİK, Üye

(DEK, Türk Milli Komitesi)

Yaşar KOÇOĞLU Üye

(DEK, Türk Milli Komitesi)

Prof. Dr. Nuri SARYAL Üye

(DEK, Türk Milli Komitesi)

Teoman ALPTÜRK Üye

(DEK, Türk Milli Komitesi)

A.Galip MUTDOĞAN, Üye

(DEK, Türk Milli Komitesi)

Bülent GADA, Üye (ETKB)

E. Ardan FENERCİ, Üye (TÜPRAŞ)

Nilüfer KARAKAYA, Üye (TEAŞ)

Mahmut KESKİN, Üye(TTK)

Cafer TEMÜR, Üye (KBI)

Ülker AYDIN, Üye (TPAO)

**DUYURU**



**tmmob  
makina mühendisleri odası**

# II. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ



**KATKIDA BULUNAN KURULUŞLAR**



**Tesisat Mühendisleri  
Derneği**



**Ege Soğutma Sanayi ve  
İş Adamları Derneği**



**Isıtma Soğutma Klima  
İmalatçıları Derneği**



**Dokuz Eylül  
Üniversitesi**

**24-28 EKİM  
1995 İZMİR**

**TMMOB Makina Mühendisleri  
Odası İzmir Şubesi**

**Atatürk Caddesi No: 422 Kat: 5 35210 Alsancak - İZMİR**

**Tel: (232) 463 55 54 - 422 08 11 - 463 41 98 Faks: (232) 422 60 39**



**ECOS'95**

# ECOS'95

## Verim, Maliyet Optimizasyon, Simulasyon ve Enerji Sistemlerinin Çevreye Etkileri

**İSTANBUL -TÜRKİYE, 11-14 TEMMUZ 1995**

**Organize eden kuruluşlar:**  
İstanbul Teknik Üniversitesi ve  
Ortaoğu Teknik Üniversitesi

**Destekleyen Kuruluşlar:**  
Amerikan Makina Mühendisleri Odası, İleri Enerji  
Sistemleri Bölümü, Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği  
ve Yıldız Teknik Üniversitesi

**Konfrans Dili İngilizcedir.**  
**Toplantının Amaçları:**  
Endüstriyel işlemler ve iletim önemli miktarlarda  
enerji kullanımını gerektirmektedir. Tasarım ve işle-  
tim hataları nedeniyle, bu enerjinin gözle görülebilir  
bir miktarı boşa harcanmakta ve çeşitli kirlenici ele-  
manlar yayılmaktadır. Enerji kullanımını iyileştirmek  
için ileri bir termodinamik ve termo ekonomik analiz  
önemli bir araçtır. Bu konferans üniversitelerden, ara-  
ştırma merkezlerinden ve endüstriden gelen mühendis-  
lere ve bilim adamlarına, iyi temellendirilmiş bir ulus-  
lararası forumda, aşağıda belirtilen konularda sonuçları  
sunma ve tartışma fırsatı verecektir. Bu konferans,  
Roma, İtalya (1987); Pekin, Çin (1989); Floransa, İtalya  
(1990); Atina, Yunanistan (1991); Zaragoza, İspanya  
(1992); Kragov, Polonya (1993) ve Floransa, İtalya  
(1994) toplantılarının da devamıdır.

**Konferans Konuları:**  
"Enerji sistem ve İşlemlerinin Termodinamik ve Ter-  
moekonomik Analizi  
\* Enerji Sistemlerinin Simulasyonu, Optimizasyonu  
ve Tasarımı  
\* Fosil Yakıtların ve Yenilenebilir Enerjinin Kullanı-  
mında İyileştirmeler  
\* Enerji-Yoğun İşlemlerin Çevreye Etkileri  
\* Enerji Yönetimi ve Ekonomi  
\* Gelecekteki Enerji Sistemleri  
\*Klasik ve Denge Dışı Termodinamiğin Temelleri ve  
Uygulamaları.

**Bildiri Sunumu İçin Duyuru:**  
Yukarıda belirtilen ve toplantının genel amaçlarına  
uygun konularda bildirilerin sunulması için çağrı ya-  
pılmaktadır. Bildiri sunmak isteyenlerin, bildiri baş-  
lığını, yazar isimlerini, görev yerlerini ve tam yazışma  
adreslerini (varsa faks numarası ve elektronik posta  
adresi ile birlikte) içeren bildiri özetlerini konferans  
sekretaryasına üç kopya halinde en kısa zamanda gön-

**D U Y U R U**

derilmesi gerekir. Bildiri özeti; ilgili çalışmanın  
amaçlarını, sonuçlarını ve varılan yargıları vurgula-  
malıdır. Yazar (lar) ın konferansa kaydolmaları ve  
bildirilerini toplantıda sunmaları beklenmektedir.

**Takvim:**  
15 Ağustos  
1994 Özetin üç kopyasının Toplantı Sekreterliği'ne  
sunumu için son gün  
15 Eylül 1994  
Özetin kabulüne ilişkin bilgi için son gün  
30 Ekim 1994  
Bildirinin dört kopyasının Toplantı Sekreterliği'ne su-  
numu için son gün  
15 Ocak 1995  
Bildirinin kabulüne ilişkin bilgi için son gün  
15 Mart 1995  
Bildirinin ofset baskıya uygun şekilde Toplantı Sekre-  
terliği'ne sunumu için son gün.

**Bilimsel Komite:**  
Profesörler A.Ö Arnas (A.B.D.); G. Atagündüz (Tür-  
kiye); A.Bejan (A.B.D.); V.Brodyansky (Rusya); C.  
Ruixian (Çin); Y.M.El-Sayed (A.B.D.);W. Frank  
(Avusturya); R.A. Gaggioli (A.B.D.); D.Y. Goswami  
(A.B.D.); E.P. Gyftopoulos (A.B.D.); E. Hahne (Al-  
manya); M. Ishida (Japonya); S. Kakaç (A.B.D.);  
K.F. Knoche (Almanya); Z.Kolenda (Polonya); T.Ko-  
kas (İngiltere); D.A. Kouremenos (Yunanistan);  
R.J.Krane (A.B.D.) ; P.LeGoff (Fransa); B. Linnhoff  
(İngiltere); G. Manfrida (İtalya); M.J.Moran (A.B.D.);  
K.Onat (Türkiye); S.S.Penner (A.B.D.); B.Qvale (Da-  
nimarka); E.Sciubba (İtalya); G. Svedberg (İsveç); J.  
Szargut (Polonya); A. Valero (İspanya); T.N. Vezir-  
oğlu (A.B.D.); Dr. J. Wang (Çin); H.Yüncü (Türki-  
ye)

**Organizasyon Başkanı:** Prof. Y. Göğüş,

**İkinci Başkanlar:**

G. Tsatsaronis (A.B.D.), Prof. A. Öztürk (Türkiye);

**Üyeler:**

Prof. N. Eğrican, Prof. T. Gürkan, Prof. N.Kadırgan,  
Prof. H. Yavuz,

**Toplantı Sekreterliği:**

Prof. Y.Göğüş,

F.B.E Doğan ve Uygulamalı Bilimler Okulu

Ortaoğu Teknik Üniversitesi TR-06531

Ankara Türkiye

Tel: 90 (312) 210 10 00/25 96

Faks: 90 (312) 210 11 13 veya .. 10 veya ... 05