

## KATILIM FORMU

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Firma / Kurum Adı: .....  
Yazışma Adresi: .....  
Telefon : 0 (.....) .....  
Fax : 0 (.....) .....  
e-posta : .....

- Sempozyuma delege olarak katılmak istiyorum.  
 Sempozyuma izleyici olarak katılmak istiyorum.

## DELEGE KATILIM ÜCRETLERİ

KATILIM ŞEKLİ	NORMAL	İNDİRİMLİ	ÖĞRENCİ
1 GÜNLÜK	110	90	60
2 GÜNLÜK	150	120	90

**DELEGE KATILIM BEDELİNE:** Sempozyum çantası, Bildiriler Kitabı / CD, bloknot, kalem, öğle yemekleri, tüm ikramlar, oturumlar ve sosyal etkinliklere katılım dahildir.  
**İNDİRİMLİ KATILIM BEDELİ:** TMMOB üyelerine ve aynı firmadan 3 ya da daha fazla delegenin katılması durumunda uygulanır.

**İzleyici Olarak Katılım Ücretsizdir.**

## DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

• DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ • İŞİK ÜNİVERSİTESİ • İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ • İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ • KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ • MARMARA ÜNİVERSİTESİ • NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ • TRAKYA ÜNİVERSİTESİ • YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ • ENOSAD ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SAN. DER. • AKDER AKIŞKAN GÜCÜ DERNEĞİ • MİB MAKİNA İMALATÇILARI BİRLİĞİ • TİAD TAKIM TEZGAHLARI SAN. ve İŞ ADAM. DER. • TİAD AKADEMİ • ENDÜSTRİ OTOMASYON DERGİSİ • TT MAGAZİN DERGİSİ • HİDROPAR KOCAELİ

### İLETİŞİM

**Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**

Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sok. No: 9 34433 Beyoğlu/İst.  
Tel.: (0212) 252 95 00/01 D: 119-160 Fax: (0212) 249 86 74  
e-posta: endustriyelotosem@mmo.org.tr,  
www.mmo.org.tr/etkinlikler/endustriyelotomasyon, www.endustriyel-otomasyon.org

## DÜZENLEME KURULU

YUNUS YENER	MMO
AKIN ÇANKAYA	MMO
İMDAT ÇETİNER	MMO ADANA Şb.
ÖMER VARLIK ÖZERCİYES	MMO ANKARA Şb.
SÜLEYMAN BUĞRA BARIN	MMO ANTALYA Şb.
ERKUT YAVUZ	MMO BURSA Şb.
OKTAY ULUTAŞ	MMO DENİZLİ Şb.
SEMIHA ÖZTUNA	MMO EDİRNE Şb.
SAMI AYDOĞDU	MMO ESKİŞEHİR Şb.
ORHAN TEVFIK OKUDUCU	MMO GAZİANTEP Şb.
OSMAN SERTER	MMO İSTANBUL Şb.
EROL ALKİM ERDÖNMEZ	MMO İSTANBUL Şb.
HAYATI CAN	MMO İSTANBUL Şb.
MEHMET AYGÜN	MMO İZMİR Şb.
MUSTAFA ÖZKAN	MMO KAYSERİ Şb.
SONER BIÇER	MMO KOCAELİ Şb.
METE KALYONCU	MMO KONYA Şb.
ESRA DÜNDAR	MMO MERSİN Şb.
OSMAN NURİ UZUN	MMO SAMSUN Şb.
HASAN BAŞ	MMO TRABZON Şb.

## YÜRÜTME KURULU

AYŞEGÜL AKDOĞAN EKER	YTÜ
BÜLENT EKER	NKÜ
BÜLENT BÖLAT	İTÜ
DİLEK BİLGİN TÜKEL	DOĞUŞ ÜNİV.
EROL ALKİM ERDÖNMEZ	MMO İSTANBUL Şb.
FATMA ÖZDEMİR	MMO İSTANBUL Şb.
GALİP CANSEVER	YTÜ
HÜSEYİN CENGİZ CELEP	ENOSAD
İLYAS İSTİF	YTÜ
MURAT TOSUN	MMO İSTANBUL Şb.
ORHAN ATILLA	MMO İSTANBUL Şb.
OSMAN SERTER	MMO İSTANBUL Şb.
TURAN TÜRKMEN	ENOSAD

## SEMPOZYUM SEKRETERLERİ

SEMA KEBAN ÖZGÜR ARSLAN

## DANIŞMANLAR KURULU

PROF. DR. A. TALHA DINİBÜTÜN  
PROF. DR. AHMET KUZUCU  
PROF. DR. ARSEV ERASLAN  
PROF. DR. ATILLA BİR  
PROF. DR. CAN ÖZSOY  
PROF. DR. EROL UYAR  
PROF. DR. GÜVEN ÖNBİLGİN  
PROF. DR. HİKMET RENDE  
PROF. DR. İBRAHİM DENİZ AKÇALI  
PROF. DR. İBRAHİM EKŞİN  
PROF. DR. İBRAHİM YÜKSEL  
PROF. DR. LEVENT GÜVENÇ  
PROF. DR. MİKDAT KADIOĞLU  
PROF. DR. MUSTAFA KEMAL APALAK  
PROF. DR. RAHMİ GÜÇLÜ  
PROF. DR. SELAHATTİN ANIK  
PROF. DR. SÜLEYMAN KARADENİZ  
PROF. DR. YORGO İSTEFANOPULOS  
DOÇ. DR. ŞENİZ ERTUĞRUL  
DOÇ. DR. CÜNEYT OYSU  
DOÇ. DR. ZEKİ KIRAL  
YRD. DOÇ. DR. HİLMİ KUŞÇU  
A. TUNÇ ATIL  
ALİ SERKAN İNKAYA  
BÜLENT DENİZ AKKAYA  
ÇINAR ULUSOY  
ENVER KAYA  
GÖKHAN ÖZGÜLE  
HASAN TERZİOĞLU  
HÜSEYİN HALICI  
MALİK AVIRAL  
METİN PERİNCEK  
NURHAN GAZER  
SAMI DEMİRKIRAN  
SELMAN ÖLMEZ  
TALAT AVCI  
YAŞAR ACAR



tmmob  
makina mühendisleri odası

# ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

## SON DUYURU ve PROGRAM

**21-22 Ekim 2011**  
**İTÜ Süleyman Demirel**  
**Kültür Merkezi**

tmmob makina mühendisleri odası istanbul şubesi

## ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SEMPOZYUM PROGRAMI

21 EKİM 2011 / CUMA / 1. GÜN

09.00-10.00

KAYIT

10.00-10.30

### AÇILIŞ KONUŞMALAR / KONFERANS SALONU

İLTER ÇELİK MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı  
ALİ EKBER ÇAKAR MMO Yönetim Kurulu Başkanı  
İSMAİL YÜKSEK YTÜ Rektörü

10.30-12.30

### DAVETLİ KONUŞMACILAR / KONFERANS SALONU OTOMASYONUN TARİHÇESİ

Atilla BİR (İstanbul Teknik Üniversitesi)

OTOMASYON İMALATI, ZORLUKLARI, DÜNÜ, BUGÜNÜ  
Malik AVİRAL (Elimko)

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SEKTÖRÜ  
Sedat Sami ÖMEROĞLU (ENOSAD)

BİNA OTOMASYON SİSTEMLERİ  
Ünver ÇİLİNGİR (Schnieder Elektrik)

13.00-14.00

ÖĞLE YEMEĞİ

14.00-15.00

### I. OTURUM / KONFERANS SALONU

Oturum Başkanı: BÜLENT EKER  
(Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı)

### TARIMDA KULLANILAN OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMLERİNİN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ

Arda ALTINKARADAĞ (Namık Kemal Üniversitesi)  
Bahattin AKDEMİR (Namık Kemal Üniversitesi)  
Erdoğan KESİCİ (Hema Endüstri A.Ş.)  
Ahmet ÜRÜŞAN (Kültür Üniversitesi)

### HAVADAN KARAYA ATILAN BİR TANK-SAVAR FÜZESİNİN İKİ VE ÜÇ ÇEVİRİMLİ KONTROL YÖNTEMİ İLE OTOPILOT TASARIMI

Celal ADA (Roketsan)  
Ayhan KURAL (İstanbul Teknik Üniversitesi)

### GSM ŞEBEKESİ ÜZERİNDEN RÜZGÂR TÜRBİNİ BAKIM BİLDİRİM MODÜLÜ

Hilmi KUŞÇU (Trakya Üniversitesi)  
Bülent EKER (Namık Kemal Üniversitesi)

15.00-15.15

ÇAY ARASI

15.15-16.15

### II. OTURUM / KONFERANS SALONU

Oturum Başkanı: SEMİHA ÖZTUNA  
(Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi)

### PROSES OTOMASYONUNDA OPC TEKNOLOJİSİ

Serdar BÜYÜK (ASP Otomasyon)  
Salih GÖK (ASP Otomasyon)

### PEYNİR ERİME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ İÇİN BİR MEKATRONİK SİSTEMİNİN TASARIMI VE İMALATI

Abdurahman Bassil AYAUB (Gaziantep Üniversitesi)  
Ali KILIÇ (Gaziantep Üniversitesi)  
Sadettin KAPUCU (Gaziantep Üniversitesi)

### RPR ROBOT MEKANİZMASI İÇİN İLERİ KİNEMATİK HESAPLARININ SİMULINK ORTAMINDA PARAMETRİK OLARAK GERÇEKLENMESİ

Cengiz BALTA (Kocaeli Üniversitesi)  
Sıtkı ÖZTÜRK (Kocaeli Üniversitesi)  
Zafer BİNGÜL (Kocaeli Üniversitesi)

16.15-16.30

ÇAY ARASI

16.30-17.30

### III. OTURUM / KONFERANS SALONU

Oturum Başkanı: HAYATİ CAN  
(MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili)

### CAM HIZINI ÖLÇMEK İÇİN GELİŞTİRİLEN BİR ENKODER-TEKERLEK SİSTEMİ

A. Emre ÇETİN (Altınay Robot Teknolojileri)  
Ahmet ÜNSAL (Altınay Robot Teknolojileri)

### ROBOTLU ÜRETİM HATTI ENTEGRASYONU

Dilek TÜKEL (Doğuş Üniversitesi)

### ENDÜSTRİYEL MODEL ÖNGÖRÜLÜ KONTROL

Turgay ERAY (İstanbul Teknik Üniversitesi)  
Can ÖZSOY (İstanbul Teknik Üniversitesi)

19.30

KOKTEYL

22 EKİM 2011 / CUMARTESİ / 2. GÜN

11.00-12.00

### IV. OTURUM / SEMİNER SALONU

Oturum Başkanı: H. CENGİZ CELEP  
(ENOSAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı)

### EL İŞARETLERİYLE ROBOT KONTROLÜ

İbrahim COŞKUN (Doğuş Üniversitesi)  
Dilek TÜKEL (Doğuş Üniversitesi)

### GÜNEŞ PANELLERİNİN VERİMLİLİĞİNİN VE ÖMÜRLERİNİN ARTTIRILMASI

Cengiz KARAÇİZMELİ (Doğuş Üniversitesi)

### YENİ BİR ASENKRON MOTOR SÜRÜCÜ ALGORİTMASININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ

İbrahim KOLBAŞ (Medel Elektronik)  
Halit VAHAPOĞLU (Medel Elektronik)  
İbrahim ŞENOL (Yıldız Teknik Üniversitesi)  
Nur BEKİROĞLU (Yıldız Teknik Üniversitesi)

12.00-13.00

ÖĞLE YEMEĞİ

13.00-14.45

### V. OTURUM - ÇÖZÜM ÖNERİLERİ / SEMİNER SALONU

Oturum Başkanı: EROL ALKIM ERDÖNMEZ  
(MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Sekreteri)

### RADYOAKTİF KAYNAKLARIN ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARDA KULLANIMI VE RİSK FAKTÖRLERİ

Kamil GÜRSES (Elimko)

### SENKRON TORK MOTORUNUN YENİDEN İCADI VE REDÜKTÖRSÜZ, DOĞRUDAN TAHRİK

Hasan Basri KAYAKIRAN (Elsim Elektroteknik)  
Evren KAYAKIRAN (Elsim Elektroteknik)

### SENKRON MAKİNA İLE AKTİF VE REAKTİF ENERJİ ÜRETİMİ

Aydemir KALEBEK (Elkon)

### TRUEWORKS CAD/CAM

Fatih DİNÇELLİ (Sanpa Otomasyon)

### OTOMATİK KONTROL VE ÖLÇME TEKNİKLERİ

Kamil Gürsel (Elimko)

### AKILLI VE ESNEK OPTİK ÜRÜN KALİTE KONTROL SİSTEMİ

Ali Sami GÖZÜKIRMIZI (E3 TAM)

14.45-15.00

ÇAY ARASI

15.00-17.00

### PANEL / SEMİNER SALONU

“TÜRKİYE'DE KONTROL VE OTOMASYON EĞİTİMİ”  
MODERATÖR

OSMAN SERTER (Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi)  
PANELİSTLER

ABDÜLKADİR ERDEN (Atılım Üniversitesi)  
ALİ EKBER ÇAKAR (MMO Yönetim Kurulu Başkanı)  
DİLEK TÜKEL (Doğuş Üniversitesi)  
H. CENGİZ CELEP (Entek)  
YORGO İSTEFANOPULOS (Işık Üniversitesi)

17.00-17.30

KAPANIŞ KONUŞMASI / KONFERANS SALONU