

## ULUSLARARASI İLERİ ENDÜSTRİYEL OTOMASYON KONGRE VE SERGİSİ HAKKINDA :



Derememiz 10. kuruluş yılı münasebetiyle gerçekleştirilmesi hedeflenen "Uluslararası İleri Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi" nin 04-05 Aralık 2014 tarihinde ve İstanbul Green Park Pendik Otel'de gerçekleştirilmesi planlanmıştır. Bu kongrede bugün ve gelecek adına teknoloji yaratan, üreten, kullanan ve uygulayan ulusal ve uluslararası sektör temsilcileriyle akademi dünyasının aynı şekilde çok değerli üyelerinin bir araya getirilmesi hedeflenmiştir. Bu sayede dünyada ve Türkiye'de teknolojik gelişmelerin irdelendiği yeni fikirlerin ortaya atıldığı, ülkemiz için Ar-Ge temelli Sis-Ge' nin önemini vurgulandığı, sorunlara çözüm önerilerinin tartışıldığı ve çok daha önemlisi ortak gelecek hayallerinin paylaşıldığı özgün ve özgür bir ortam oluşturulması düşünülmektedir. Bu kongre süresince ENOSAD'ın kuruluş amacıyla tam uyumlu olarak ulusal ve uluslararası alanda ve özellikle "Endüstri 4.0" temelinde teknolojik gelişmelerin izlenmesi amacıyla konularında uzman kişilerin bildiri ve/veya sunumlarına yer verilmesi, sektör duayenlerinin katkılarlarıyla tartışma panelleri düzenlenmesi, uzmanlık eğitimleri, teknolojik gelişmelere ait sergi düzenlenmesi, biriktik toplantıları, Üniversite-Sanayi işbirliğine özgün ve fonksiyonel yaklaşım, ülkemizdeki teknoloji girişimcilerinin karşılaştıkları zorlukların belirlenerek bunlara somut çözüm önerileri getirilmesi ve nihayet sonuç bildirisinin siyasi erke iletilmesi amaçlarıyla yola çıkmıştır.

"Uluslararası İleri Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi" nde ana tema, yakın gelecekte özellikle üretim sektöründe Endüstri 4.0 (Siber Fizik Sistemler) temelinde atılacak yeni adımlara dair bildiri sunumları, söyleşi ve panellerdir. Kongrenin ana hedefi ülkemizin uluslararası rekabet gücü için mutlak koşul olan "üründe kalite ve üretimde verimlilik amaçlı akıllı makineler" da dahil ileri otomasyon teknolojileri alanında farkındalığı arttırmak olmuştur. Kongrenin ana hedef kitlesi, ulusal ve uluslararası alanda üretim sektöründe ve Ar-Ge odaklı akıllı makineler, ileri sistemler ve endüstriyel otomasyon geliştirme mühendisleridir. Güncel teknolojik bilgiye ihtiyaç duyan kişi, tüzel kişi ve kurumlar ile Akademiklerin bildiri ve sunum katkılarını, siyasi erk ve ilgili kurum ve kuruluşların destekleri kongrenin öngörülen başarısı için gelecek adına mutlak fayda sağlayacaktır.

**Kongre boyunca sergi salonuna giriş serbest, sunum, panel ve kursların yapılacağı bölümlere giriş ücretlidir.**

Sedat Sami ÖMEROĞLU / ENOSAD Y.K. Başkanı

### AKADEMİK KURUL

- Prof. Dr. Hitay ÖZBAY** / Bilkent Üniversitesi  
**Prof. Dr. Mehmet AKAR** / Boğaziçi Üniversitesi  
**Yrd. Doc. Dr. Dilek TÜKEL** / Doğuş Üniversitesi  
**Doç. Dr. Zeki KIRAL** / Dokuz Eylül Üniversitesi  
**Prof. Dr. Salman KURTULAN** / İstanbul Teknik Üniversitesi  
**Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ** / Karadeniz Teknik Üniversitesi  
**Doç. Dr. Mustafa ÇAKIR** / Kocaeli Üniversitesi  
**Doç. Dr. Kemalettin ERBATOR** / Sabancı Üniversitesi  
**Prof. Dr. Galip CANSEVER** / Yıldız Teknik Üniversitesi

### DANIŞMA ve YÜRÜTME KURULU

- Sedat Sami ÖMEROĞLU** / E3TAM  
**Turan TÜRKMEN** / EKSEN YAYINCILIK  
**Malik AVİRAL** / ELİMKO  
**Hasan Basri KAYAKIRAN** / EMF MOTOR  
**Valentin DENİSENKO** / EMİKON  
**Hasan TERZİOĞLU** / ENTEK TEKNİK  
**Tuncay SOYDAŞ** / FESTO  
**Dr. Hüseyin HALICI** / HALICI ELEKTRONİK  
**Tunç ATIL** / HKTİM  
**Metin PERİNCEK** / KUKA  
**Talat AVCI** / PINAR MÜHENDİSLİK  
**Levent FADİLOĞLU** / SCHNEIDER  
**Remzi SALI** / SERVO KONTROL  
**Sevtap İNAN** / SIEMENS

### 4 Aralık 2014

- 09:00 - 10:00 - Kayıt / Çay, kahve ikramı  
10:00 - 11:30 - Açılış konuşmaları  
ENOSAD Başkanı Sedat Sami ÖMEROĞLU  
ENOSAD Kurucu Başkanı Dr. Emin OLCAY  
MAİB Başkanı Adnan DALGAKIRAN  
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ Bakanı Fikri İŞİK  
11:30 - 12:30 - Sergi açılış ve ziyaretleri  
12:30 - 13:30 - Öğle yemeği  
18:00 - 19:30 - Sergi ziyaretleri  
19:30 - 23:00 - Gala yemeği

#### PANELLER

- 13:30 - 15:00 - **PANEL 1**  
Konu : **Türk Endüstrisi**  
Moderatör : Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  
Katılımcılar : BAKANLIK TARAFINDAN BELİRLENECEKTİR  
16:30 - 18:00 - **PANEL 2**  
Konu : **Endüstri 4.0**  
Moderatör : Sedat Sami ÖMEROĞLU ( ENOSAD )  
Katılımcılar : ABB, BOSCH REXROTH , FESTO, SCHNEIDER, SIEMENS

#### SUNUM ve SÖYLEŞİLER

- 15:30 - 16:30  
**A1** Endüstri 4.0  
**A2** ROBOTİK  
**B1** Akıllı makinalarda yeni nesil bileşenler  
**B2** Endüstriyel yapay görme  
**C1** Enerji verimliliği  
**C2** Savunma sanayinde yerli üretim  
**D1** Yeni nesil motorlarda verim  
**D2** Hareket Kontrol teknolojileri  
**E1** Mikro ölçekli şirket birleşmeleri  
**E2** Gümrüklemeye ÖTV

#### KURSLAR

- 13:30 - 16:30  
**K1** Makine emniyeti  
**K2** PLC'ye giriş

**B2B Görüşmeler** 15:00 - 15:30 - Çay, kahve ikramı

### 5 Aralık 2014

- 09:00 - 09:30 - Çay, kahve ikramı  
12:30 - 13:30 - Öğle yemeği  
15:00 - 15:30 - Çay, kahve ikramı  
16:30 - 17:30 - Kapanış / dilek ve öneriler (serbest kürsü)

#### PANELLER

- 09:30 - 11:00 - **PANEL 3**  
Konu : **Akıllı makina ve akıllı otomasyondan beklentiler**

Moderatör : Hasan TERZİOĞLU ( ENTEK TEKNİK )  
Katılımcılar : ARÇELİK, ERDEMİR, RENAULT, ŞİŞE CAM, VESTEL, TÜRKİYE ÇİMENTO MÜSTAHŞİLLERİ BİRLİĞİ  
Not: Bu panelistlerde değişimler olabilir.

#### 13:30 - 15:00 - PANEL 4

- Konu : Üründe kalite ve üretimde verimlilik temelinde otomasyonun rolü  
Moderatör : Malik AVİRAL ( ELİMKO )  
Katılımcılar : ENTEK OTOMASYON, FESTO, HALICI ELEKTRONİK, KUKA, STAUBLI, YRM OTOMAS.

#### SUNUM ve SÖYLEŞİLER

- 11:30 - 12:30  
**A3** Endüstriyel haberleşmede yeni donanımlar  
**A4** Akıllı sensörler  
**B3** Test ve ölçüm  
**B4** Endüstriyel işletmelerde enstrumantasyon  
**C3** Yeni üretim teknolojileri / Akıllı ROBOTİK  
**C4** Hassas makina imalat teknikleri  
**D3** Endüstriyel haberleşme / CC-Link  
**D4** Yazılım ve donanım maliyetlendirme  
**E3** Proje yönetimi  
**E4** Meslek edindirme standartları

#### 15:30 - 16:30

- A5** Internet of Things  
**A6** RFID ve 2D Kod uygulamaları  
**B5** PLC, PAC, PC temelli ileri otomasyon  
**B6** İleri endüstriyel otomasyonda yazılım  
**C5** Makinelerde Emniyet  
**C6** Akıllı şebekeler  
**D5** Endüstriyel işletmelerde emniyet  
**D6** Mühendislik ve teknisyen istihdamı  
**E5** Proje destekleri ( KOSGEB, TÜBİTAK )  
**E6** Tekno park ve transfer ofisleri

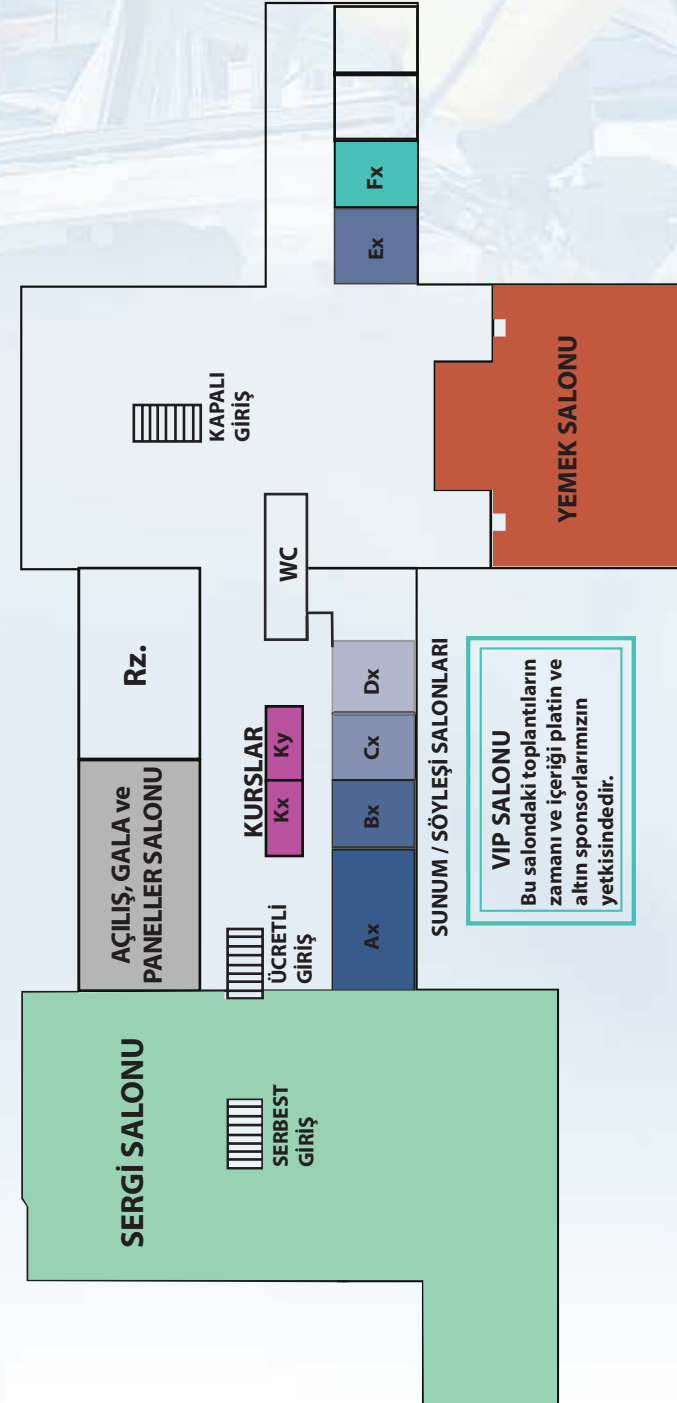
#### KURSLAR

- 09:30 - 12:30  
**K3** Robot programlamaya giriş  
**K4** Yapay görme teknolojilerine giriş

#### 13:30 - 16:30

- K5** Hareket kontrol tekniklerine giriş  
**K6** Pnömatik

**B2B Görüşmeler** 15:00 - 15:30 - Çay, kahve ikramı



# Delege Katılım FORMU



Endüstriyel Otomasyon  
Kongre ve Sergisi

Adı Soyadı : .....

Kuruluş Adı : .....

Görev ve Ünvan : .....

Tel / Fax : .....

E - Posta : .....

Beraberindeki ilave katılımcı sayısı ( Tahmini ) .....

## Katılım Şekli ve Ücreti

Lütfen kutunun yanını işaretleyiniz.

375 TL Üye Harici Katılım

300 TL Enosad Üyesi

## Ücrete Dahil Olan Hizmetler:

- Öğle(2) + Gala yemeği
- Çay / Kahve ikramları
- Kongre çantası
1. ve 2. gün akşam dönüş için otobüs seferleri \*
- Yol güzergahı (Bostancı - Sahrayıcedit - Kavacık - Levent - Z.kuyu - Beşiktaş - Taksim)

- Ücreti k.kartıyla makbuz karşılığı ödeyeceğim.  
 Ücreti banka havalesiyle ödeyeceğim. \*\*  
 Ücreti makbuz karşılığı nakit ödeyeceğim.

## Banka Bilgileri:

Eksen Yayıncılık Fuarçılık Hiz. Ltd. Şti. adına  
Yapı Kredi Bankası Galatasaray Şubesi;  
Şube Kodu: 495 / Hesap No: 95816802  
İban: TR05 0006 7010 0000 0095 816802

İŞ Bankası Beyoğlu Şubesi ;  
Şube Kodu 1011 / Hesap No: 1840827  
İban: TR64 0006 4000 0011 0111 840827

\* Yeterli sayıda katılımın (min.10) sağlanmasına bağlıdır.  
\*\* Makbuzun girişte ibrazı gereklidir.

İrtibat için  
T. 0212 292 01 92 F. 0212 293 32 24 www.endustriyelotomasyon.org  
e- mail: kongre@endustriyelotomasyon.org

### Ana Sponsor

 **MAKİNE  
TANITIM GRUBU**

### Platin Sponsor

### Altın Sponsor

### Gümüş Sponsor



### Bronz Sponsor



T.C.  
BİLİM, SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

Bu kongre Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının himayesinde ve  
Makine Tanıtım Grubu'nun desteği ile düzenlenmektedir.

T. 0212 292 01 92 F. 0212 293 32 24 www.endustriyelotomasyon.org



Endüstriyel Otomasyon  
Kongre ve Sergisi

# ULUSLARARASI İLERİ ENDÜSTRİYEL OTOMASYON KONGRE ve SERGİSİ

04 - 05 Aralık, 2014  
The Green Park Pendik Hotel  
& Convention Center

**enosad**  
2004

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SANAYİCİLERİ DERNEĞİ  
'Türk Endüstrisinin İtici Gücü'