



**ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ**

EEMKON 2017

16-18 KASIM 2017

HARBIYE ASKERİ MÜZE KÜLTÜR SİTESİ

- **Biyomedikal Mühendisliği**
(İstanbul Tabip Odası ile Birlikte Düzenlenmektedir)
- **Elektrik ve Kontrol Mühendisliği**
- **Elektronik Sanayi**
- **Enerji Politikaları**
- **İletişim Teknolojileri**
- **Kent ve Elektrik**
- **Mühendislik Eğitimi**



PROGRAM BROŞÜRÜ

www.eemkon.org.tr

 /eemkon2017

 /eemkon2017

 /eemkon2017



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi



EMO İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen “Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi 2017 (EEMKON 2017); 16-18 Kasım 2017 tarihlerinde İstanbul’da Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi’nde yapılacaktır.

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON 2017) yedi ayrı sempozyumdan oluşmaktadır.

Sempozyumlarda; ülke içinden ve yurtdışından katılacak akademisyenler, kamu kurumu temsilcileri, sektörel derneklerin katılacağı ve gerek çağrılı, gerek hakem heyeti tarafından belirlenmiş bildirilerin sunulacağı oturumlar-paneller yer alacaktır.

EEMKON 2017 Sempozyum Başlıkları:

- * Biyomedikal Mühendisliği
(İstanbul Tabip Odası ile Birlikte Düzenlenmektedir.)
- * Elektrik ve Kontrol Mühendisliği
- * Elektronik Sanayi
- * Enerji Politikaları
- * İletişim Teknolojileri
- * Kent ve Elektrik
- * Mühendislik Eğitimi

Meslektaşlarımızın kongremize katılım için verecekleri destek, mesleğimizin olduğu kadar ülkemizin bilim ve teknoloji alanlarındaki birikimini güncelleyerek geliştirmeye, zenginleştirmeye yapacağı katkı açısından da önem taşımaktadır.

Mesleğimize ve meslektaşlarımıza değer katacak bu etkinlikte sizleri de aramızda görmek bizi onurlandıracaktır.

Saygılarımızla...

Mehmet Turgut
EEMKON 2017
Düzenleme Kurulu Başkanı

Erol Celepsoy
EMO İstanbul Şubesi
40. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı

AÇILIŞ PROGRAMI

16 KASIM 2017 PERŞEMBE - 30 AĞUSTOS SALONU

10:00-12:00	Açılış Açılış Konuşmaları
12:00-14:00	Yemek Arası
14:00-18:00	ENDÜSTRİ 4.0 OTURUMU Oturum Yöneticisi: Hakkı Kaya Ocakaçan (EMO) Prof. Dr. Siddık Yarman (TESİD-İstanbul Üniversitesi) Defne Tozan (IBM Türkiye Genel Müdürü) Sedat Sami Ömeroğlu (ENOSAD) Kübra Erman Karaca (TÜBİSAD Başkanı) Tayfun Acarer (İnternet Geliştirme Kurulu Başkanı) Suat Baysan (ACMENA Yönetim Kurulu Başkanı)

ULUSLARARASI KONUKLARIMIZ



Prof. Dr. Fabio Babiloni
(Roma La Sapienza Üniversitesi, İtalya)



Prof. Dr. Pedro Antonio Valdes-Sosa
(Küba Sinir Bilimleri Merkezi, Küba)



Prof. Dr. Henrik Lund
(Aalborg Üniversitesi, Danimarka)



Dr. Gustav Resch
(Viyana Teknik Üniversitesi, Avusturya)

BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ VE İSTANBUL TABİP ODASI ORTAK ETKİNLİĞİ

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / İNÖNÜ SALONU

13:30-13:40	BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU AÇILIŞI
	Muzaffer Başak (İstanbul Tabip Odası) Onur Koçak (Başkent Üniversitesi)
13:40-14:25	ULUSLARASI DAVETLİ KONUŞMACI
	Oturum Yöneticisi: Sacit Karamürsel (İstinye Üniv.Tıp Fak.) Hekim - Mühendis İşbirliği Çalışmalarına Bakış Bilişsel Sinir Biliminin Endüstriyel Uygulaması İçin Beyin Bilgisayar Arayüzleri <i>Fabio Babiloni (Roma Sapienza Üniversitesi)</i>
14:25-14:30	Ara

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / MALAZGİRT SALONU

14:30-16:30	DISİPLİNLER ARASI TIBBİ ARAŞTIRMALAR VE İŞBİRLİĞİ-1
	Oturum Yöneticisi: Osman Eroğul (TOBB-ETU) Tıbbi Cihaz Araştırmalarında Çok Disiplinli Çalışmalar ve Önemi Sağlık Bilimleri ve Mühendisliğin Zorunlu Bir Kesişim Alanı: Beyin Araştırmaları <i>Tamer Demiralp (İstanbul Tabip Odası)</i>
	Beyin ve Sinir Cerrahisinde Intraoperatif Nöromonitörizasyon (Radyolojik Ve Fizyolojik) Ve Nöronavigasyon Uygulamaları <i>Altay Sencer (İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi)</i>
	Biyomedikal Mühendisleri ve Ortopedistlerin Ortak İşbirliği, Hastalıkların ve Tedavi Yöntemlerinin Mekanizmasını Anlamaya Yönelik Yeni Paradigmalar Üretiyor <i>Can A. Yücesoy (Boğaziçi Üniversitesi)</i>
16:30-16:45	Ara
16:45-18:45	DISİPLİNLER ARASI TIBBİ ARAŞTIRMALAR VE İŞBİRLİĞİ-2
	Oturum Yöneticisi: Sacit Karamürsel (İstinye Üniv.Tıp Fak.) Beyni Kullanmak ve Beyni Etkilemek-tDCS Bioİzmir Penceresinden Biyofizik ve Kişisel Tıp <i>Murat Özgören (Dokuz Eylül Üniversitesi)</i>
	Biyotasarım - Tıp Teknolojilerinde İnovasyon Süreci <i>Ata Akın (Acıbadem Üniversitesi)</i>
	Disiplinlerarası Çalışmalar İçin Kişisel Gözlemler <i>Koray Çiftçi (Namık Kemal Üniversitesi)</i>

BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

17 KASIM 2017 CUMA / KOCATEPE SALONU

10:00-11:00	BIYOMEDİKAL TEKNOLOJİLERDE AR-GE VE ÜRETİM
	Oturum Yöneticisi: Onur Koçak (Başkent Üniversitesi) Tıbbi Cihaz AR-GE Üretiminde Bilimsel Yaklaşım
	Start-up Sırasında Biyomedikal Ar-Ge Firmalarını Bekleyen Problemler ve Çözüm Yolları <i>Kayhan Kayan (NOVAMEDTEK)</i>
	İmalat Montaj Demek midir? <i>Servet Kürümoğlu (SADER)</i>
11:00-11:15	Ara
11.15-13:00	MEDİKAL CİHAZLARDA ÜRETİM VE TASARIM
	Oturum Yöneticisi: Yekta Ülgen (Bahçeşehir Üniversitesi) Medikal Cihaz Üretim Ve Tasarımı Odaklı Biyomedikal Mühendisliği Lisans Eğitim Modeli
	Üretim ve Tasarımda Sektöre Genel Bir Bakış <i>Fikret Küçükdeveci (Kardinero A.Ş)</i>
	3D Yazıcılar ile Kişiyeye Özel İmplant Tasarımı ve Üretimi <i>Simel Ayyıldız (Sağlık Bilimleri Üniversitesi)</i>
	Tıbbi Cihazlarla Klinik Çalışmalar <i>Ali Yağız Üresin (İstanbul Üniversitesi)</i>
13:00-13:30	Ara
13:30-14:45	TIBBİ MEVZUATLAR VE GELECEK UYGULAMALARI
	Oturum Yöneticisi: Muzaffer Başak (İstanbul Tabip Odası) Tıbbi Mevzuatlara Genel Bakış
	Şehir Hastanelerine Genel Bakış <i>Güray Kılıç (İstanbul Tabip Odası)</i>
	Tıbbi Cihaz Sektöründe Mevzuatlar ve Biyomedikal Mühendisliği <i>Onur Koçak (Başkent Üniversitesi)</i>
14:45-15:00	Ara
15:00-17:00	SAĞLIK HİZMET SUNUCULARINDA BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ
	Oturum Yöneticisi: Aydın Akan (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi) Sağlık Kuruluşlarında Biyomedikal Mühendisliği Biriminin Görev ve Katkıları
	Sağlık Sunucularında Teknik Alt Yapı Tasarlanmasında Biyomedikal Mühendisliğinin İhtiyaçları ve Önemi <i>Uğur Bayraktar (Elektronik Mühendisi)</i>
	Sağlık Kuruluşlarında Biyomedikal Hizmetlerinin Yeri, Önemi ve Karşılaşılan Sorunların Çözümü <i>Ertan Halaç (Okuman Medikal Sistemler)</i>
	Biyomedikal Mühendisleri Nerede ? <i>Ayşe Köksal Çiçekçi (Ankara Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi)</i>
17:00-17:15	Ara

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

17:15-18:15	SEKTÖR DENEYİMLERİ VE TAVSİYELER
	Oturum Yöneticisi: Mehmet Mak (EMO Adana Şubesi Y.K. Başkanı) Meslek Odası Penceresinden Sektöre Bakış
	Türkiye'de Biyomedikal Sektöründe Çalışmak Ali Levent Kurtoğlu (Philips Medikal Sistemler)
	MRG Altında Girişimsel Kardiyovasküler Uygulamalar Engin Baysoy (Acıbadem Üniversitesi)
18:15-18:30	Ara
18:30-19:30	FORUM
	Biyomedikal Mühendisi Ne İş Yapar ? Onur Koçak (Başkent Üniversitesi)
	Meslek Hayatımızda Odamızın Yeri Mehmet Mak (EMO Adana Şubesi Y.K. Başkanı)
	Kamu Çalışmalarında Biyomedikal Mühendislik Şükrü Güner (EMO)
	Biyomedikal Mühendisler Ar-Ge ve Üretimdeki Rolü Fikret Küçükdeveci (Kardinero A.Ş)

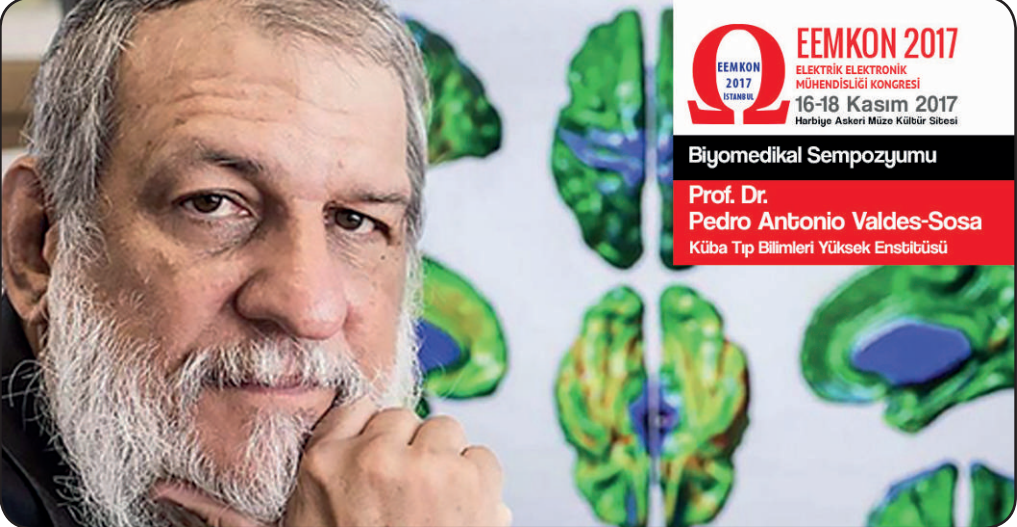
18 KASIM 2017 CUMARTESİ / KOCATEPE SALONU

10.00-11:15	GİRİŞİMCİLİK-1
	Oturum Yöneticisi: Barış Ünlü (EMO-BİMİAD) - Biyomedikal Teknolojilerde Girişimcilik
	Önlenebilir Tıbbi Hatalar ve Teknolojik Çözümler Rukiye Numanoğlu Tekin (Başkent Üniversitesi)
11:15-11:30	Ara
11:30-13:00	GİRİŞİMCİLİK-2
	Oturum Yöneticisi: Cengizhan Öztürk (Boğaziçi Üniversitesi)
	Kendi Fırsatını Oluşturmak Şehmuz Işın (Response Ortho Teknolojik Üretim A.Ş.) Engin Ulukaya (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi) Mehmet Alpatlı (İstanbul Şehir Üniversitesi)
13:00-13:30	Yemek Arası

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / BARBAROS-B SALONU

10.00-12:00	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU BİLDİRİLER OTURUMU
10:00	EKG'den Wavelet Dönüşümü Yardımı ile Miyokard İskemisinin Belirlenmesi <i>Emre Canayaz, Ömer Akgün</i>
10:20	Tıbbi Cihazların Test, Kontrol Ve Kalibrasyonu Hizmeti Verecek Kuruluşların Ve Kurumda Çalışanların Yetkilendirilmesi İçin Sertifikalı Eğitim Programı <i>Mana Sezdi, Nazif İlker Sezdi</i>
10:40	Dipper Non-dipper Sınıflandırmasında AKBM Dataları Kullanılmadan Yenilikçi Bir Yaklaşım <i>Semich Impram, Zehra Aysun Altıkardeş</i>
11:00	Mikrodenetleyici Kullanarak Kalp Atış Hızının Ölçülmesi <i>Mehmet Merkepçi, M. Sadetin Özyazıcı, Nuran Doğru</i>
11:20	Tıbbi Cihaz Satışı Yapan Personelin Eğitimi ve Kuruluşların Yetkilendirilmesi <i>Mana Sezdi, Nazif İlker Sezdi, Ahmet Kandemir Pehlivanlı</i>
11:40	Pediyatrik Hastaların Rutin Beyin Manyetik Rezonans Görüntülemelerinde Özgül Soğurma Oranı Değerlerinin İncelenmesi <i>İbrahim Aslıyüce, Meltem Ceyhan Bilgici</i>
12:00	Biyosensör Teknolojisindeki En Son İlerlemeler Ve Gelecekteki Potansiyel Uygulamaları <i>Gökhan Şahin</i>



EEMKON 2017
ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ
16-18 Kasım 2017
Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi

Biyomedikal Sempozyumu

**Prof. Dr.
Pedro Antonio Valdes-Sosa**
Küba Tıp Bilimleri Yüksek Enstitüsü

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / İNÖNÜ SALONU

13.30-14:15	ULUSLARARASI DAVETLİ KONUŞMACI
	Oturum Yöneticisi: Tamer Demiralp (İstanbul Tabip Odası)
	Küba İnsan Beyin Haritalama Projesi: Temel Araştırmadan Toplum Sağlığına <i>Pedro Antonio Valdes-Sosa (Küba Sinir Bilimleri Merkezi Genel Müdürü)</i>
14:15-14:30	Ara
14:30-16:00	TIBBİ CİHAZ BELGELENDİRME VE TIBBİ KALİBRASYON
	Oturum Yöneticisi: Baha Kılıç (BİYOMETDER-Ünitest Deney ve Kalibrasyon A.Ş.)
	Tıbbi Belgelendirme <i>Serian Doma (JDEM Uluslararası Belgelendirme Denetim ve Eğitim Merkezi Sanayi ve Tic. A.Ş.)</i>
	Tıbbi Kalibrasyon <i>Mana Sezdi (İstanbul Üniversitesi)</i>
	Tıbbi Cihazlarda Klinik Çalışmalar <i>Ali Yağız Üresin (İstanbul Üniversitesi)</i>
16:00-16:15	Ara
16:15-18:15	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ MESLEĞİNE GENEL BAKIŞ
	Oturum Yöneticisi: Fikret Küçükdeveci (Kardinero A.Ş.)
	Üniversite Eğitim Süreçleri <i>Ziya Telatar (Ankara Üniversitesi)</i>
	Biyomedikal Metrolojide Hizmet Alan ve Hizmet Veren Denetimi <i>Nazif İlker Sezdi (MEDİBİM Medikal Bilişim ve Kalibrasyon)</i>
	Tıbbi Cihazlarda Teknoloji Yönetimi-Satın Alma Süreçleri <i>M. Özgür Dumlu (GHS Sağlık Hizmetleri)</i>
	Biyomedikal Metroloji Nedir ve Ülkemizde Bu Alanda Yürütülen Faaliyetler <i>M. Murat Bilgiç (Cavaura Danışmanlık Hizmetleri A.Ş.)</i>
18:15-18:30	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU KAPANIŞI
	<i>İpek Şen (Bilgi Üniversitesi)</i>
	<i>Onur Koçak (Başkent Üniversitesi)</i>

ELEKTRİK VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / BARBAROS-B SALONU

14:00-15:40	ELEKTRİK VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİ BİLDİRİLER OTURUMU-1
14:00	Şebekeden Bağımsız H5 Eviricili Fotovoltaik Sistem Tasarımı <i>Ahmet Yüksel, Adnan Cora</i>
14:20	Dali Uyumlu Led Sürücülerde Enerji Tasarrufu <i>Bünyamin Söğüt, Burak Fulin, Fırat Parlak</i>
14:40	Tek Fazlı AC Motorun PVG ile Tahrik Edilerek Akbaba Modeline Göre Geliştirilen Yeni MPPT Yöntemiyle Deneysel Olarak Gerçekleştirilmesi <i>Nurettin Gökşenli, Mehmet Akbaba</i>
15:00	Dağınık Üretim Kaynaklarında Arıza Karakterleri ve Etap Yazılımı ile Gerçekleştirilen Arıza ve Koruma Koordinasyonu Çalışması <i>Recep Yumurtacı, Okan Kondul</i>
15:20	Ev Tipi İndüksiyon Ocaklar İçin Çok Bobinli AC-DC Dönüştürücü Tasarımı <i>Metin Öztürk, Nihan Altıntaş</i>
15:20-15:40	Ara
15:40	Sabit Mıknatıslı Senkron Makina İçin Hassas Moment Tahmininin Gerçekleştirilmesi <i>Abdulkerim Gündoğan, Ahmet Faruk Bakan</i>
16:00	Fotovoltaik Jeneratörler İçin Akbaba Modelini Kullanarak Yeni Bir Mikrodnetleyici Tabanlı MPPT Yönteminin Geliştirilmesi <i>Nurettin Gökşenli, Mehmet Akbaba</i>
16:20	Ortak Enerji Depolama Sistemlerinin Elektrik Güç Sistemlerinde Talep Cevabı Konsepti İçin Kullanılması <i>Alper Çiçek, İbrahim Şengör, Ozan Erdinç</i>
16:40	Adaptif Seyir Kontrol Sistemi Simülasyonu <i>Recepşan Günay, Ali Köse, R. Nejat Tuncay</i>
17:00	Elektrik Dağıtım Şebekelerinin Korunmasında Yeni Gelişmeler <i>Ömer Usta, Berkin Kara, Fatih Özveren, Cenk Göçer, Mustafa Özgür</i>
17:20	Gerilim Kaynaklı Konvertörlü Yüksek Gerilimli AC/DC (VSC-HVDC) Hattının Dinamik Analizi ve Kontrolörün Performansı <i>Kadir Abacı, Volkan Yamaçlır</i>

ELEKTRİK VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

17 KASIM 2017 CUMA / BARBAROS-B SALONU

10:00-12:20	ELEKTRİK VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİ BİLDİRİLER OTURUMU-2
10:00	Büyük Patlama Büyük Çöküş Algoritması ile Aktif Güç Talep Azaltımı için Volt-Var Kontrol Cihazlarının Optimal Çalışma Planı <i>Gülcihan Özdemir</i>
10:20	Araç Ağı ve Fonksiyonlarıyla Uyumlu Dijital Gösterge Paneli Tasarımı <i>Anıl Onur Canbaz, Şadan Dönmez, Mustafa Yalçinkaya</i>
10:40	Enerji Dağıtım Sistemleri İçin Düşük Kayıplı Düşük Maliyetli Enerji Kalitesi Düzenleyicisi Tasarımı ve Benzetimi <i>Ahmet Eren, Ahmet Mete Vural</i>
11:00	Doğuş Himota İnsansız Deniz Taşıtı <i>Nuri Tüzel, Gürcan Şahin Akıncı, Dilek Tükel</i>
11:20	Nesne Takip Eden Robot – Akıllı Taşıma Sistemi <i>Fatih İleri, Hasan Mert Kavaf, Dilek Tükel</i>
11:40	Özilinti ve Spektral Güç Yoğunluğu Kullanarak Radar Darbe Tekrarlama Aralığı Tahmini ve Karakterize Edilmesi <i>Bora Coşkun, M. Emre Çek</i>
12:00	PowSysGUI: Güç Sistemi Analizi ve Simülasyonu için MATLAB Tabanlı Bir GUI Programı <i>Serdar Ekinci</i>
12:20	Bilgisayar Destekli Elektrik Proje Çizim Programı: E3 .series <i>Figen Çoban</i>

17 KASIM 2017 CUMA / MALAZGİRT-B SALONU

10.00 - 11.30	RAYLI SİSTEMLERDE KONTROL VE OTOMASYON
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Mehmet Turan Söylemez (İTÜ) <i>Yrd. Doç. Dr. Özgür Turay Kaymakçı - (YTÜ)</i> <i>Yrd. Doç. Dr. Ali Fuat Ergenç - (İTÜ)</i> <i>Mehmet Ali Çimen - (TÜBİTAK MAM)</i> <i>Günay Şimşek - (ASELSAN)</i>
11:30 - 11:45	Ara
11.45 - 12.30	BUGÜNKÜ KONTROL MÜHENDİSLİĞİNİN DÜNÜ <i>Prof. Dr. Atilla Bir (İTÜ)</i>
12:30 - 14:00	Yemek Arası

ELEKTRİK VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

14.00 - 15.45	İNSANSIZ HAVA, DENİZ VE DENİZALTI ARAÇLARININ MODELLEME ÜRETİM VE KONTROLÜ Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. M. Kemal Leblebicioğlu (ODTÜ) İnsansız Helikopter <i>Doç. Dr. İlkyay Yavrucuk (ODTÜ Havacılık ve Uzay Mühendisliği)</i> İnsansız Denizaltı Araçları <i>Yük. Müh. Emre Ege (Desistek Ltd. Şti. ODTÜ Teknokent)</i> İnsansız Dikine Havalanan Uçaklar <i>Dr. Ferit Çakıcı (Desistek Ltd. Şti. ODTÜ Teknokent)</i> İnsansız Su Üstü Araçları <i>Yük. Müh. Murat Kumru (ODTÜ)</i> Yer Etkisini Kullanan Araçlar <i>Prof. Dr. M. Kemal Leblebicioğlu - (ODTÜ)</i>
15:45 - 16:00	Ara
16.00 - 18.00	ENDÜSTRİYEL OTOMASYONDA YENİ YAKLAŞIMLAR Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Salman Kurtulan (İTÜ) Kontrol ve Otomasyon Sistemlerinde Ethercat Teknolojisi <i>Fatih Uzal (Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti.)</i> Proses Endüstrisinde Dijitalleşme <i>Dr. İbrahim Tolda Hasdemir (SIEMENS)</i> Proses Otomasyonunda Entegre Emniyet Uygulamaları <i>Dr. İbrahim Tolda Hasdemir (SIEMENS)</i> Endüstriyel Kontrol Sistemlerinde Bilgi Güvenliği (Siber Güvenlik) <i>Halil Satılışağı</i>

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / MALAZGİRT-B SALONU

14.00 - 18.00	MODELLEME VE SİMÜLASYON Oturum Yöneticisi: Yrd. Doç. Dr. Janset Daşdemir (YTÜ) Model Tabanlı Denetleyici Tasarımında Simülasyon Teknikleri <i>Prof. Dr. Erkan Zengeroğlu (Gebze Teknik Üniversitesi)</i> ANSYS Scade ile Model Tabanlı Programlama <i>Yrd. Doç. Dr. İlker Üstoğlu (YTÜ)</i> Benzetim Ortamı Olarak Bilgisayar Oyunları <i>Yrd. Doç. Dr. Tufan Kumbasar (İTÜ)</i> Sanal Prototipleme <i>Dr. Orhan Aksoy (AUGMEA A.Ş.)</i> İnsan-Elektrik Hibrit Araç İçin HIL Simülasyon Uygulaması <i>Yük. Müh. Özgür Aytekin (AVL Türkiye)</i>
---------------	---

ELEKTRONİK SANAYİ SEMPOZYUMU

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / FEVZİ ÇAKMAK SALONU

14:00-16:00	AKILLI BİNALARDA YANGIN OTOMASYONU
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç (İTÜ)
	Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Otomasyonu <i>Kevork Benliođlu (EEC Elektronik)</i>
	Sesli ve Işıklı Uyarı Sistemlerinin Otomasyonu <i>Doğan Alkan (Elektropanç)</i>
	Duman Kontrol Sistemlerinin Otomasyonu <i>Gökhan Balık (İTÜ)</i>
16:00-16:15	Ara
16:15-18:15	AKILLI BİNALARDA KONFOR VE ENERJİ OTOMASYONU
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç (İTÜ)
	Aydınlatma (KNX) Otomasyonu <i>Egemen Kılıç (infoMET Teknoloji)</i>
	Kamera-Alarm-Gözetim Sistemlerinde Yeni Teknolojiler <i>Suat Kaş (Akdeniz Alarm Elektronik)</i>
	Isıtma-Sođutma-Havalandırma (HVAC) Otomasyonu <i>Artuđ Fenerciođlu (ON Otomasyon Sistemleri)</i>

17 KASIM 2017 CUMA / BARBAROS A SALONU

10:00-11:30	GÖRÜNTÜ İŞLEME
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Tülay Yıldırım (YTÜ)
	<i>Prof. Dr. Tayfun Akgül (İTÜ)</i>
	<i>Yrd. Doç. Dr. Yakup Genç (Gebze Teknik Üniversitesi)</i>
	<i>Aytül Erçil (Sabancı Üniversitesi)</i>
	<i>Mehmet Kerim Yücel (STM)</i>
11:30-11:45	Ara
11:45-13:00	ALTERNATİF YENİ MEDYA VE GÜNDELİK YAŞAMIN ELEŞTİRİSİ
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Barış Çoban (Doğuş Üniversitesi)
	Alternatif Yeni Medya Macerası <i>Doç. Dr. Bora Ataman - Prof. Dr. Barış Çoban (Doğuş Üniversitesi)</i>
	Yeni Medya ve Prekerleşen Yaşam <i>Öđr. Gör. Dr. Sarphan Uzunođlu (Kadir Has Üniversitesi)</i>
	Yeni Medya Sivil Toplumu Dönüştürebilir mi? <i>Pınar İlkiz (İletişim Geliştirme Direktörü)</i>
	Yeni Medya İle Dönüşen Toplumun Geleceği <i>Ahmet Sabancı (Araştırma, Çevirmen)</i>
	Yurttaş Haberciliđi: Kim Takip Ediyor, Ne İzliyor ? <i>Yunus Erduran (Araştırmacı)</i>

ELEKTRONİK SANAYİ SEMPOZYUMU

17 KASIM 2017 CUMA / FEVZİ ÇAKMAK SALONU

13:00-14:00	Yemek Arası
14:00-16:00	SAYISAL DEVRİM
	Oturum Yöneticisi: Mehmet Emin Dinç (FESTO)
	<i>Prof. Dr. Nihat Akkuş (Marmara Üniversitesi)</i>
	<i>Cihan Karamık (SCHNEIDER Elektrik)</i>
	<i>Derya İren (SIEMENS)</i>
	<i>Tolga Bizel (Mitsubishi)</i>
	<i>Fikret Akyüz (FESTO)</i>
16:00-16:15	Ara
16:15-18:15	GÜÇ ELEKTRONİĞİ
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Nejat Tuncay (Okan Üniversitesi)
	Kesintisiz Güç Kaynakları
	<i>Selim Alguadiş (EKA Sistem)</i>
	Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde Güç Elektronikliği
	<i>Vedat Emanet (Power Elektronik A.Ş.)</i>
	Otomotivde Güç Elektronikliği
	<i>Ali Şengör (TOFAŞ)</i>
	Beyaz Eşya Sanayiinde Güç Elektronikliği
	<i>Zeynep Erenay (Arçelik)</i>

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / FEVZİ ÇAKMAK SALONU

10:00-12:00	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNİN ÖRGÜTLENMESİ
	Oturum Yöneticisi: Tuncay Atman (EMO)
	Elektronik MEDAK'ın Kuruluşu ve İşlevi
	<i>Deniz Ülker (EMO)</i>
	Yapı İçi Elektronik Sistemleri (YEST)
	<i>Yavuz Alkan (EMO)</i>
	Elektronik Mühendisliği ve Mevzuatlar
	<i>Ali Fuat Aydın (EMO)</i>

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / BARBAROS B SALONU

17:00-17:40	ELEKTRONİK SANAYİ SEMPOZYUMU BİLDİRİLER OTURUMU
17:00	Uzay Uygulamaları için FPGA Tabanlı Lojik Devrelerde Üçlü Modüler Yedeklemeli Hata Düzeltme ve İkili Karşılaştırmalı Hata Tespiti Devresi
	<i>Burak Kelleci</i>
17:20	Flyback Dönüştürücülerde Uygulanan RCD-R Bastırma Hücresinin İletim Yayınımına Etkisi
	<i>Ömer Emre Pepeç</i>

ENERJİ POLİTİKALARI SEMPOZYUMU

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / MALAZGİRT SALONU

13:30-14:30	DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE ENERJİ GÖRÜNÜMÜ-1
	Oturum Yöneticisi: Erol Celepsoy (EMO)
	Çevre Politikaları ve Son İki Yıldaki Gelişmeler <i>Prof. Dr. Selahattin İncecik (İTÜ)</i>
	Çevre Ekonomisinden Enerjiye Bir Bakış: Maliyetler ve Değerler <i>Ece Özdemiroğlu (EFTEC CEO'su, Çevre Ekonomisti)</i> <i>Gazi İpek (EMO)</i>

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / İNÖNÜ SALONU

15:30-18:00	DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE ENERJİ GÖRÜNÜMÜ-2
	Oturum Yöneticisi: Erol Celepsoy (EMO)
	Yüzde 100 Yenilenebilir Çözümlerin Seçimi ve Modellenmesinde Akıllı Enerji Sistemleri Yaklaşımı <i>Prof. Dr. Henrik Lund (Aalborg Üniversitesi)</i>
	Enerjide Çözüm: Enerjinin Etkin Kullanımı ve Topluluk Enerjisi ile Yüzde Yüz Yenilenebilir Enerjiye Geçiş <i>Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar (Marmara Üniversitesi Enerji Ana Bilim Dalı Başkanı)</i>
	Markal Modeli ile Türkiye'nin Optimum Enerji Stratejilerinin Belirlenmesi <i>Dr. Egemen Sulukan (Deniz Harp Okulu, Milli Savunma Üniversitesi)</i>
	Elektrik Piyasasında Kapasite Mekanizmaları: AB Düzenlemeleri <i>Prof. Dr. Ramazan Bayındır (Gazi Üniversitesi)</i>
	Sürdürülebilir Enerji Yatırımları ve TurSEFF <i>Koray Göytan (TurSEFF)</i>

17 KASIM 2017 CUMA / İNÖNÜ SALONU

10:00-12:30	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar (EUROSOLAR Türkiye Yenilenebilir Enerji Birliği Başkanı)
	2030 Yılına Kadar Avusturya'da Yüzde 100 Yenilenebilir Elektrik-Ön Koşulların ve Etkilerin Değerlendirilmesi <i>Dr. Gustav Resch (Viyana Teknik Üniversitesi)</i>
	Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin Hidrojen Enerjisi <i>Yrd. Doç. Dr. Canan Acar (Bahçeşehir Üniversitesi)</i>
	Doğu Karadeniz Bölgesinin Yenilenebilir Enerji Kapasitesi <i>Yrd. Doç. Dr. Fatih Mehmet Nuroğlu (KTÜ)</i>

ENERJİ POLİTİKALARI SEMPOZYUMU

	Tarım, Hayvancılık ve Gıda Endüstrisindeki Atıkların Biyogaz Tesisi Tarafından İşlenmesi <i>Ahmet Musluoğlu (Biyoder İkinci Başkanı)</i>
	Türkiye'deki Solar Çatı Pazarının Gelişimi <i>Hakan Erkan (GENSED Genel Sekreteri)</i>
	Türkiye'nin Güneşi, Mevcut Durum ve Gelecek Beklentileri <i>Faruk Telemcioğlu (GÜNDER)</i>
	Jeotermal Enerji Yatırımlarının Dünü, Bugünü ve Yarını <i>Ufuk Şentürk (JESDER Yönetim Kurulu Başkanı)</i>
	Rüzgar Enerjisinin Geleceği ve YEKA <i>Gülşah Altıkulaç (TÜREB Dış İlişkiler Sorumlusu)</i>
12:30-13:30	Yemek Arası
13:30-15:30	ELEKTRİK PİYASALARI VE OLUŞUMU
	Oturum Yöneticisi: Önder Karaduman (Elektrik Üreticileri Derneği) <i>Cem Aşık (Enerjisa Üretim CEO Danışmanı)</i> <i>Tamer Çalışır (GAMA Enerji Genel Müdürü)</i> <i>Mustafa Karahan (EPIAŞ Yönetim Kurulu Üyesi)</i> <i>Korkut Öztürkmen (OMV Samsun Elektrik Genel Müdürü)</i>
15:30-16:00	Ara

17 KASIM 2017 CUMA / İNÖNÜ SALONU

16:00-18:40	ENERJİ POLİTİKALARI SEMPOZYUMU BİLDİRİLER OTURUMU
16:00	IEC 61850: Enerji Otomasyonuna Yeni Protokol <i>Elşan Kahraman (EKOS)</i>
16:20	Gaz İzoleli Hücrelerin 36kV İndirici Merkezlerde Kullanımı <i>Mehmet İzzet Güray (EKOS)</i>
16:40	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Bağlı Sistem Esnekliği: Önemi, Ölçütleri ve Kullanım Alanları <i>Göktürk Poyrazoğlu</i>
17:00	Ulusal Güç Sistemimizde Kayıp Yük Değerinin Makroekonomik Analizi ve Hesaplanması <i>Mehmet Rıdâ Tür, Ramazan Bayındır</i>
17:20	Mevcut Şebekeler ve Geleceğin Teknolojisi Akıllı Şebekelerin Karşılaştırılması <i>Ahmet Batuhan Ünsal, Ozan Gök, Nurettin Umurkan</i>
17:40	Biyokütle Santralının Jeotermal Santral ile Karşılaştırılması <i>Alara Ulaş, Gürkan Soykan</i>
18:00	Afetlerde Doğalgaz ve Elektrik Sistemlerinin Ortak Yönetimi <i>Göktürk Poyrazoğlu, Figen Özen</i>
18:20	Mühendislik Eğitimi Sorunlarına Yerel Bir Bakış <i>Rafet Akdeniz</i>

ENERJİ POLİTİKALARI SEMPOZYUMU

17 KASIM 2017 CUMA / BARBAROS-B SALONU

16:00-18:00

ÖZEL OTURUM: ENERJİ KOOPERATİFÇİLİK-ENERJİDE BÖLGESEL VE YEREL PLANLAMA

Oturum Yöneticisi: Mehmet Orak (EMO)

Fatih Kaymakçoğlu (EMO)

Gülsüm Gözde Durmuş Ayanoğlu (Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Kooperatifçilik Genel Müdürlüğü-Gümrük Ticaret Uzmanı)

Oral Kaya (Troya Çevre Derneği Başkanı)

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / İNÖNÜ SALONU

10:00-12:30

TERMİK SANTRALLAR-LAPSEKİ-BİGA İNCELEMESİ

Oturum Yöneticisi: Bülent Damar (EMO)

Enerji Politikaları ve Termik Santrallerin Yeri
Olgun Sakarya (EMO)

Türkiye'deki Termik Santrallerin Elektrik Sistemi Açısından İrdelenmesi
Şayende Yılmaz

Türkiye'deki Termik Santrallerin Durumu; Mevcut ve Yapılacak Olanlar; Sorunlar
Orhan Aytaç

Türkiye'de Kömür Sahaları ve Termik Santraller
Çetin Koçak

12:30-13:30

Yemek Arası



Enerji Politikaları Sempozyumu
Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Dr. Gustav Resch
Viyanalı Teknoloji Üniversitesi

EEMKON 2017
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ
16-18 Kasım 2017
Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi



PANEL: NÜKLEER SANTRALLAR JAPONYA ÖRNEĞİ-1

30 AĞUSTOS SALONU

18 Kasım Cumartesi 13:³⁰-15:³⁰

OTURUM YÖNETİCİSİ: ERHAN KARAÇAY - EMO

PINAR DEMİRCAN - YEŞİL GAZETE VE NÜKLEERSİZ ORG

PROF. DR. İBRAHİM Ö. KABOĞLU - ANAYASA HUKUKU ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ (ANAYASA-DER)

BAŞKANI, KARŞILAŞTIRMALI ÇEVRE HUKUKU ULUSLARARASI MERKEZİ (CIDCE) BAŞKAN YARDIMCISI

PROF. DR. AZİZ KONUKMAN - GAZİ ÜNİVERSİTESİ

PANEL: NÜKLEER SANTRALLAR JAPONYA ÖRNEĞİ-2

30 AĞUSTOS SALONU

18 Kasım Cumartesi 16:⁰⁰-18:⁰⁰

OTURUM YÖNETİCİSİ: ERHAN KARAÇAY - EMO

AYTUĞ ATICI - CHP MERSİN MİLLETVEKİLİ

AHMET OKTAY DEMİRCAN - TÜRKİYE ÇEVRE PLATFORMU GENEL SEKRETERİ

AV. ALPAY ANTMEN - MERSİN NKP

SABAHAT ASLAN - DOĞU AKDENİZ ÇEVRE PLATFORMU SÖZCÜSÜ

METİN GÜRBÜZ - SİNOP NÜKLEER SANTRAL KARŞITI PLATFORMU TEMSİLCİSİ

GÖKSAL ÇİDEM - KIRKLARELİ KENT KONSEYİ ÇEVRE MECLİSİ BAŞKANI

FİLM GÖSTERİMİ: "YENİLENEBİLİR JAPONYA - YENİ BİR ENERJİ PARADİGMASI" (FUKUŞİMA BÖLÜMÜ)

İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / BARBAROS-A SALONU

16:00-18:00	İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ GİRİŞİMCİLİĞİ VE İLETİŞİM AR-GE'Sİ
	Oturum Yöneticisi: Remzi Çınar (EMO Bursa Şube Y.K. Başkanı)
	Türkiye'de İnovasyon Temelli Girişimcilik Ekosistemi: Problemler ve Fırsatlar <i>Doç. Dr. Deniz Tunçalp (İTÜ ARI Teknokent, Genel Müdür Yardımcısı)</i>
	Netaş Ar-Ge ve Girişimcilik Çalışmaları <i>Rıza Durucasugil (NETAŞ İnovasyon ve ArGe Stratejileri Direktörü)</i>
	Telekomünikasyonda Ar-Ge'ye Dayalı Yerli Üretim <i>Abdullah Raşit Gülhan (SinerjiTürk Etkin İş ve Güç Birliği Vakfı Mütevelli Heyeti ve Yönetim Kurulu Başkanı)</i>
	İnovasyon Dinamikleri <i>Cengiz Ultav (TTGV Yönetim Kurulu Başkanı)</i>

17 KASIM 2017 CUMA / FEVZİ ÇAKMAK SALONU

10:00-11:30	DİJİTAL DÜNYADA YENİ EŞİK: 5G
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Selçuk Paker (İTÜ)
	5G ve Yazılım Tabanlı Operatörler <i>Prof. Dr. Mustafa Ergen (İTÜ)</i>
	Radyo Erişim Teknolojileri: 5G ve Ötesi <i>Dr. Ömer Aydın (NETAŞ)</i>
	5G ve Ötesi İçin Milli Çalışmalar ve Oluşumlar <i>Levent Taş (Ulak Haberleşme)</i>
11:30-11:45	Ara
11:45-13:15	TÜRKİYE'NİN İLETİŞİM ALTYAPISI
	Oturum Yöneticisi: Hakan Tuna (EMO Eskişehir Şube Y.K. Başkanı)
	Bilgi ve İletişim Teknolojileri Yoksulluğu <i>Tayfun İşbilen (EMO Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyon Başkanı)</i>
	Altyapı: Türkiye'deki Durum, Zorluklar, Fırsatlar <i>Cem Mehmet Çelebiler (TurkNet Genel Müdürü)</i>
	Türkiye'nin İletişim Altyapısı <i>Z. Hakan Akan (Grid Telekom Genel Müdürü)</i>
	Elektronik Haberleşme Alanında Rekabet <i>Rıdvan Uğurlu (TELKODER Genel Sekreteri)</i>
13:15-13:45	Yemek Arası

İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU

17 KASIM 2017 CUMA / BARBAROS-A SALONU

13:45-15:45	İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNDE YENİ TRENDLER
	Oturum Yöneticisi: Yrd. Doç. Dr. N. Özlem Ünverdi (YTÜ)
	Haberleşmede Dün, Bugün, Yarın <i>Raci Algin (ARG Elektronik)</i>
	Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Tekniklerinin Tarım ve Mimarlık Alanına Uygulamaları <i>Yrd. Doç. Dr. Hülya Yalçın (İTÜ)</i>
	Endüstri 4.0 ve Bulut Bilişim ile Oluşan Haberleşme Tehditleri <i>Alper Soyaslan (BilgiYazan Eğitim, Yazılım ve Danışmanlık Hizmetleri)</i>
	Akıllı Binalar ve IoT Uygulamaları İçin Enerji Verimli Otonom RF Haberleşme Ağları ve Toplumumuzdaki Yansımaları <i>Yrd.Doç.Dr. Hakan Paşa Partal (YTÜ)</i>
	Endüstriyel Network Sistemleri ve Endüstriyel Protokoller <i>Ali Rıza İçöz (DAC-EL Elektronik Mühendislik)</i>

17 KASIM 2017 CUMA / BARBAROS-A SALONU

16:00-17:15	"BLOCKCHAIN" VE GÜVENLİK-I
	Oturum Yöneticisi: Füsün Sarp Nebil (turk-internet.com)
	Sanaldan Gerçeğe Blok Zincirleri Kullanım Önerileri <i>Cavit Yantaç (Microsoft Ortadoğu Yazılım Geliştirme Teknolojileri Yöneticisi)</i>
	Blockchain ve Yeni İş Yapış Modelleri <i>Simge Alpargun (IBM Türkiye Finans Sektörü İş Geliştirme Lideri)</i>
	Blockchain: Bitlerden Milyonlara <i>Arş. Gör. Dr. Alper Uğur (Pamukkale Üniversitesi)</i>
17:15-17:30	Ara
17:30-18:45	"BLOCKCHAIN" VE GÜVENLİK-II
	Oturum Yöneticisi: Füsün Sarp Nebil (turk-internet.com)
	Hukuki İşlemlerde / Resmi Kayıtlarda Blockchain ve Bilgi Güvenliği <i>M. Gökhan Ahi (Avukat)</i>
	Enerji Kayıt Zinciri Olası Modeller ve Vizyon <i>Cem Aşık (EÜD Başkan Yardımcısı)</i>
	Enerji Sektöründe Blockchain <i>Can Arslan (AKSA Enerji Kıdemli Enerji Ticaret Müdürü)</i>

İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / 30 AĞUSTOS SALONU

10:00-11:15	PANEL: İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TOPLUMSAL ETKİLERİ, YARATACAĞI DEĞİŞİMLER -1
	Panel Yöneticisi: Prof. Dr. Osman Coşkunoglu (22. ve 23. Dönem Milletvekili)
	İletişim Teknolojileri ve Hizmetleri Alanında Kar, Rekabet ve İfade Özgürlüğü <i>Prof. Dr. Funda Başaran (Bilgisayar Mühendisleri Odası)</i>
	Sosyal Medyanın Haber Amaçlı Kullanımı <i>Prof. Dr. Nurcan Törenli (Ankara Üniversitesi)</i>
11:15-11:30	Ara
11:30-12:45	PANEL: İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TOPLUMSAL ETKİLERİ, YARATACAĞI DEĞİŞİMLER -2
	Panel Yöneticisi: Prof. Dr. Osman Coşkunoglu (22. ve 23. Dönem Milletvekili)
	Kamu Hizmeti Karşısında Evrensel Hizmet Kavramı ve Geleceği <i>Yrd. Doç. Dr. Eser Us (Çankaya Üniversitesi)</i>
	Teknoloji Kır Kadınları İçin Fırsat mı Tehdit mi? <i>Yrd. Doç. Dr. Perrin Ögün Emre (Kadir Has Üniversitesi)</i>
	Dijital Dünya, Yeni Medya ve E-Sosyal İnsan: Anne Ben Fenomen Olacağım! <i>Eda Topcu (Gazeteci-Anadolu Ajansı)</i>



İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TOPLUMSAL ETKİLERİ, YARATACAĞI DEĞİŞİMLER

Prof. Dr. Osman Coşkunoglu



İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNDE YENİ TRENDLER

Yrd. Doç. Dr. N. Özlem Ünverdi



EEMKON 2017
ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ
16-18 Kasım 2017
Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi



EEMKON 2017
ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ
16-18 Kasım 2017
Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi

İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / BARBAROS-B SALONU

14:00-17:20	İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU BİLDİRİ OTURUMU
14:20	Kaotik Dikgen Vektörler Kullanarak Uyumlu Olmayan Çok Kullanıcılı Kaotik Haberleşme Sistemi <i>Hatice Kübra Dağdeviren, Mehmet Emre Çek</i>
14:40	Sinyal Karıştırıcıların LTE-A Aşağı Yönlü Fiziksel Kanalına Etkileri <i>Gizay Kısa, Özgür Ertuğ</i>
15:00	5G İletişim Ağı için Yama Anten Tasarımı ve Besleme Yöntemlerinin İncelenmesi <i>Orçun Yıldırım, Hüsnü Deniz Başdemir</i>
15:20	Telekom Veri Merkezleri için Tasarım Standartlarının İncelenmesi <i>Çilem Acar, Nihan Altıntaş</i>
15:40	Milimetre Dalga Entegre Devreler için Düzlemsel Anten Tasarımı <i>Ersin Usta, Nurhan Türker Tokan</i>
15:40-16:00	Ara
16:00	Hava Araçlarının Enerji Nakil Hatlarına Çarpmasını Önlemeye Yönelik Bir Deneme <i>Kamil Karaçuha</i>
16:20	Endüstri 4.0 Kapsamında CAN Haberleşmesi Uygulamalarının İncelenmesi <i>Özgür Güçlü, Selçuk Kızır</i>
16:40	5G: Büyük Ölçekli MIMO, Hüzme Şekillendirme ve Radyo Kaynaklarının Yönetimi <i>Ömer Aydın</i>
17:00	SONET / SDH VE PDH Teknolojilerinde Veri Performansı <i>Mustafa Öztürk, N. Özlem Ünverdi</i>



DİJİTAL DÜNYADA YENİ EŞİK: 5G

Prof. Dr. Selçuk Pakar



EEMKON 2017
ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ
16-18 Kasım 2017
Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi



"BLOCKCHAIN" VE GÜVENLİK

Füsun Sarp Nebil



EEMKON 2017
ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ
16-18 Kasım 2017
Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi

KENT VE ELEKTRİK SEMPOZYUMU

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / BARBAROS-A SALONU

13:30-15:45	KENT VE AYDINLATMA
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Rengin Ünver (YTÜ) Kent Elektrik ve Aydınlatma
	Kentsel Mimari Aydınlatmada Enerji Kullanımı Etkileyen Etmenler <i>Prof. Dr. Müjgan Serefhanoglu Sözen (YTÜ) - Tuba Bostancı</i>
	Yapı Yüzü Aydınlatması ve Enerji Kullanımı İçin Bir Örnekleme <i>Prof. Dr. Rengin Ünver (YTÜ) - Arezou Mahmoudi, Merve Dönmez Yaşa</i>
	Galata Kulesinde Aydınlatma Tasarımı Süreçleri <i>Nergis Arifoğlu (Aydınlatma Tasarımcısı)</i>
	Aydınlatmanın Ötesinde Işık <i>Dilara Gürkan (Philips)</i>
	Teknoloji, Modernizm ve Bir Planlama Problemi Olarak Işık Kirliliği <i>Emre Güneş (Professional Lighting Design Dergisi Editörü)</i>

17 KASIM 2017 CUMA / MALAZGİRT-A SALONU

10:00-13:00	KENT MİMARİSİNİN VAZGEÇİLMEZİ: ASANSÖRLER
	Oturum Yöneticisi: Fevzi Yıldırım (GTS) - Hayatımızı Kolaylaştıran ve Kentlerin Mimarisine Yön Veren Asansör Teknolojileri
	Değişken Hızlı Asansörler (VSE-Variable Speed Elevator System) <i>Selim Dağdoğan (Mitsubishi)</i>
	Asansörlerde Enerji Sınıflandırması ve Enerji Verimliliğini Artırmak İçin Alınabilecek Tedbirler <i>Melih Küçükçalık (ARKEL)</i>
	Asansör Kumanda Sistemleri ve Afetlerde (Yangın, Deprem, Terör vb.) Asansör Davranışları <i>Melih Aybey (AYBEY)</i>
	Kentlerde Engelli Erişimine Uygun Asansörler <i>Devrim Gecegezer (GENEMEK)</i>
	Günümüz Asansör Mühendisliğinde Kullanılan Motor ve Sürücü Teknikleri (İnverter ve Senkron Motorlar) <i>Alparslan Temur (AKANTEL-Z.ABEGG)</i>
13:00-14:00	Yemek Arası
14:00-16:00	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNDE ELEKTRİK
	Oturum Yöneticisi: Özlem Özkılıç Patlayıcı Ortam Hesaplama Standartları Kısıtları ve Bölge (Zone) Belirlemede Yapılan Hatalar
	İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlarının Sorunları <i>Egemen Uçar (EMO)</i>
	LPG ve Doğalgazda Güvenli Kullanım <i>Münür Aydın (Makina Mühendisleri Odası)</i>
	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinde Elektrik <i>Hüseyin Avni Yardımcı</i>
	Meskenlerde Gerçekleşen Ölümlü Elektrik Kazalarının Analizi, Bu Kazalardaki Kusurların ve Kusur Oranlarının Belirlenmesi <i>Mehmet Zile (Mersin Üniversitesi)</i>

KENT VE ELEKTRİK SEMPOZYUMU

16:00-16:15	Ara
16:15-18:00	AKILLI ŞEHİRLER Oturum Yöneticisi: Yrd. Doç. Dr. N. Özlem Ünverdi (YTÜ) Geleceğin Kentlerinde Yönetim Bilgi Sistemleri <i>Eln. Yük. Müh. Osman Akın</i> Yapısal Olmayan Veriler İle Coğrafi Bilgi Sistemi <i>Eln. Haberleşme Müh. Serdar Ak</i> Akıllı ve Güvenli Şehirler <i>Elk. Eln. Müh. Selçuk Gökçe</i>

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / MALAZGİRT-A SALONU

10:00-12:00	KENTLERDE MANYETİK ALANLAR VE ETKİLERİ Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Özcan Kalenderli (İTÜ) <i>Prof. Dr. Süleyman Daşdağ (İstanbul Medeniyet Üniversitesi)</i> <i>Prof. Dr. Osman Çerezci (Sakarya Üniversitesi)</i> <i>Prof. Dr. Selim Şeker (Boğaziçi Üniversitesi)</i> BTK <i>Ramazan Öngöre (Çay Yolu EMA Derneği)</i>
13:00-14:00	Yemek Arası
14:00-16:00	KENTLERDE YILDIRIMDAN KONUNMA <i>Prof. Dr. Özcan Kalenderli (İTÜ)</i>

18 KASIM 2017 CUMARTESİ / MALAZGİRT-B SALONU

10:00-12:00	MÜHENDİS EMEĞİ, SINIF VE ÖRGÜTLENME İşçileşme, Değersizleşme ve Mühendisler <i>Prof. Dr. Ahmet Haşim Köse</i> İşyerlerinde Mühendisler ve Örgütlenme <i>Alpaslan Savaş (Birleşik Metal-İş Örgütlenme Uzmanı)</i> İşçileşme, Değersizleşme ve Mühendisler-Olgular ve Gözlem <i>Doç. Dr. Serdal Bahçe</i>
-------------	---



MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU

16 KASIM 2017 PERŞEMBE / KOCATEPE SALONU

14:00-15:30	ÜNİVERSİTE ÖNCESİ EĞİTİM
	Oturum Yöneticisi: Selçuk Esen (EMO) Eğitime Genel Yaklaşım ve Durum Saptaması <i>Tınaz Titiz</i>
	Temel Bilimler Eğitimi ve Mühendislik İçin Öğrenci Seçimi <i>Doç. Dr. Alkan Soysal (Bahçeşehir Üniversitesi)</i>
	Mühendislik İçin Öğrenci <i>Kemal Atasoy (EMO)</i>
15:30-15:45	Ara
15:45-18:30	EĞİTİMDE DEVRİM VE KÖY ENSTİTÜLERİ
	Oturum Yöneticisi: Selçuk Esen (EMO) <i>Prof. Dr. Firdevs Gümüšoğlu (Marmara Üniversitesi)</i> <i>Prof. Dr. Kemal Kocabaş (9 Eylül Üniversitesi)</i> <i>Özgür Bozdoğan (Eğitim-Sen Temsilcisi)</i>

17 KASIM 2017 CUMA / 30 AĞUSTOS SALONU

10:00-12:30	MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNİ ETKİLEYEN UNSURLAR
	Oturum Yöneticisi: Ahmet Tarık Uzunkeya (EMO) Dil Sorunu <i>Prof. Dr. Güven Önbilgin (19 Mayıs Üniversitesi)</i> Staj-Öğrenci Değişim Programları <i>M. Oğuz Çitçi (Elektronik Yük. Müh. - ERA Elektronik A.Ş.)</i> Sosyal ve Yönetmel Becerilerin Geliştirilmesine Yönelik Katkı ve Eğitimler <i>Prof. Dr. Doğan Cüceloğlu</i>
12:30-14:00	Yemek Arası
14:00-15:30	MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Duran Leblebici (İTÜ) Eğitim ve Temel Bilimler <i>Prof. Dr. Mithat İdemen (İTÜ)</i> Eğitim Programlarının Değerlendirilmesi <i>Engin Arıkan (MÜDEK)</i> Dünyada Mühendislik Eğitimi <i>Prof. Dr. Yusuf Leblebici (EPFL)</i>
15:30-15:45	Ara

MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU

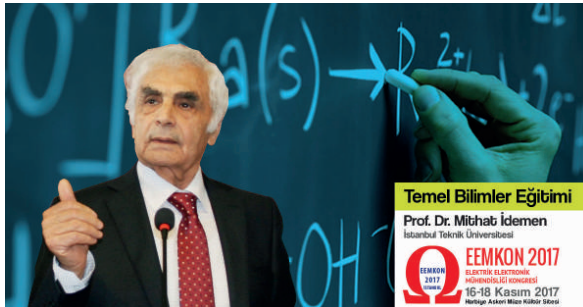
15:45-18:30	PANEL-FORUM: MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNDE İZ BIRAKANLAR İLE ÖĞRENCİLERİN BULUŞMASI
	Panel Yöneticisi: Beyza Metin (EMO)
	<i>Prof. Dr. Sıddık Yarman (İstanbul Üniversitesi)</i>
	<i>Prof. Dr. Yorgo İstefanopoulos (Işık Üniversitesi)</i>
	<i>Tuğçe Çakırça (Elektrik Elektronik Mühendisi)</i>
	<i>İdil Deniz Bakır (EMO-Genç)</i>

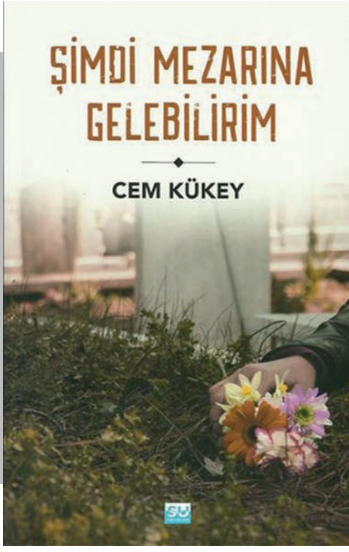
18 KASIM 2017 CUMARTESİ / BARBAROS-A SALONU

10:00-12:30	TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ, ÜNİVERSİTE VE SANAYİ İŞBİRLİĞİ
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Mithat İdemen (İTÜ)
	Üniversite ve Sanayi İşbirliğinde Modeller <i>Prof. Dr. Banu Onural (Drexel Üniversitesi)</i>
	Teknoloji Geliştirme Bölgelerindeki Üniversite ve Sanayi İşbirliğinin Mühendislik Eğitimi Açısından Değerlendirilmesi <i>Prof. Dr. Sıddık Yarman (İstanbul Üniversitesi)</i>
	TÜBİTAK vb. Kuruluşlarla İlişkilerin Mühendislik Eğitimi Açısından Değerlendirilmesi <i>Arif Eşref Şen</i>
12:30-14:00	Yemek Arası

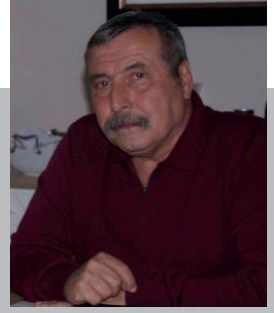
18 KASIM 2017 CUMARTESİ / KOCATEPE SALONU

14:00-18:00	ÜNİVERSİTE SONRASI EĞİTİM
	Oturum Yöneticisi: Prof. Dr. Belgin Emre Türkay (İTÜ)
	Lisans Üstü Eğitim <i>Yrd. Doç. Dr. İrfan Şenlik (EMO)</i>
	Teknolojik Yenilikleri İzleme ve Uyum <i>Ali Akurgal (Akurgal Mühendislik)</i>
	Meslek İçi Eğitim ve Üniversitelerin Rolü <i>Hakkı Kaya Ocakaçan (EMO)</i>
	Meslek İçi Eğitim ve Meslek Odalarının Rolü <i>Orhan Örucü (EMO)</i>





CEM KÜKEY İMZA GÜNÜ



18 KASIM 2017 Cumartesi
12:00-14:00

ELEKTRİK
ELEKTRONİK
HABERLEŞME
BİYOMEDİKAL
KONTROL
MÜHENDİSLİĞİ
ÖĞRENCİLERİ

2016-2017 Öğretim Yılı

XII. BİTİRME TASARIM PROJE ÖDÜLLERİ

Destek İstekleri Son Başvuru : 2 Haziran 2017
Proje Son Teslim : 9 Haziran 2017
Değerlendirme : 17 Haziran 2017

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

Başvuru ve Detaylı Bilgi için
www.projeodulleri.org

XII. BİTİRME-TASARIM PROJE ÖDÜLLERİ

ÖDÜL TÖRENİ

17 Kasım 2017 Cuma
Saat: 12:30 – 14:00
Barbaros B Salonu



ENDÜSTRİ 4.0

**30 AĞUSTOS
SALONU**
16 KASIM
14:00-18:00



Hakkı Kaya Ocakaçan
EMO



Defne Tozan
IBM Türkiye
Genel Müdürü



Prof. Dr. Sıddık Yarman
TESİD / İÜ.



Kübra Erman Karaca
TÜBİSAD Başkanı



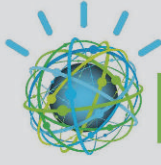
Sedat Sami Ömeroğlu
ENOSAD



Tayfun Acarer
İnternet Geliştirme Kurulu
Başkanı



Suat Baysan
ACMENA Yönetim Kurulu
Başkanı



IBM Watson

EEMKON 2017'DE CANLI DEMO GÖSTERİSİ YAPACAK!



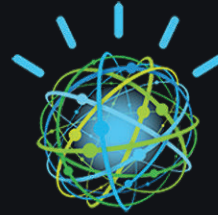
IBM Watson, yapay zeka uzmanlarının ve meraklarının gündeminde. IBM'in kurucusu Thomas Watson'ın adının verildiği bu bilgisayar, insanoğlunun yapay zeka alanında gerçekleştirdiği ilerlemelerin üst noktalarından birini oluşturuyor.

Watson, doğal dil işleme, bilgi alma, bilgi gösterimi ile akıl yürütme ve makine teknolojileri öğrenmede ileri bir uygulamadır. Özünde hipotез üretimi, olguları toplama, analiz ve puanlama bazında karmaşık işlemler yürütüp, disiplinlerarası alanlarda karar verme becerisine sahip. IBM Watson; internetten veri gönderen bağlantılı

aygıtlardan oluşan, her geçen gün büyüyen bir yelpaze olan "Nesnelerin İnterneti" (IOT Internet of Things) ile bütünlük çalışıyor. Bu sayede, disiplinlerarası alanlarda geniş ölçekli kararları verme ve yürüyen süreçlerde anlık optimizasyonlar gerçekleştiriyor.

IBM Watson, EEMKON 2017'de Robot Kol uygulamasıyla demo gösterisi gerçekleştirecek:

- Robot kol demosu; Watson'un doğaçlama problem çözme ve hassas müdahaleler yapma becerisini gösterecek.



IBM Watson



**MESLEKTE 20-25-30. YIL
SERTİFİKA,
40-50-60. YIL PLAKET
TÖRENİ**

**16 KASIM PERŞEMBE
SAAT: 14:30**



YÜRÜTME KURULU

Erol Celepsoy
Mehmet Turgut
Hüseyin Ergun Doğru
Tuğçe Çakırca
Mustafa Bulut
Dağistan Bekiroğlu
Hasan Ece
Erhan Karaçay
İsa Güngör
Galip Demircan
Asuman Gülay Yıldırım
İpek Şen
F. Kemal Özoğuz
Aydın Akan
Burak Polat
Hasan Fırat
Muzaffer Başak
Barış Çoruh
Fikret Küçükdeveci
Barış Ünlü
Osman Eroğlu
Hasan Şahin
Onur Koçak
Beyza Metin
İlker Aydın
M.Timur Aydemir
Özgür Üstün
Neslihan Serap Şengör
Hüseyin Halıcı
Şeyda Solukcu
Hakkı Kaya Ocakaçan
Mustafa Dayanıklı
Ata Barış Ceyhan
Gökhan Sezer
Deniz Ülker
Hüseyin Orman
Suat Kaş
Gazi İpek
Yasemin Yavuz Kaya
Bilgin Akbal
Fatih Nuroğlu
Nazife İlhan

EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı
Düzenleme Kurulu Başkanı
EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Saymanı
EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi
EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi
EMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi
EMO Onur Kurulu Üyesi
EMO Onur Kurulu Üyesi
EMO İstanbul
EMO İstanbul
Biyomedikal Müh. Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı
Biyomedikal Müh. Sempozyumu Yürütme Kurulu Sekreteri
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Biyomedikal Müh. Sempozyumu
Elektrik ve Kontrol Müh. Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı
Elektrik ve Kontrol Müh. Sempozyumu Yürütme Kurulu Sekreteri
Elektrik ve Kontrol Müh. Sempozyumu
Elektrik ve Kontrol Müh. Sempozyumu
Elektrik ve Kontrol Müh. Sempozyumu
Elektrik ve Kontrol Müh. Sempozyumu
Elektronik Sanayi Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı
Elektronik Sanayi Sempozyum Yürütme Kurulu Sekreteri
Elektronik Sanayi Sempozyumu
Elektronik Sanayi Sempozyumu
Elektronik Sanayi Sempozyumu
Elektronik Sanayi Sempozyumu
Elektronik Sanayi Sempozyumu
Enerji Politikaları Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı
Enerji Politikaları Sempozyumu Yürütme Kurulu Sekreteri
Enerji Politikaları Sempozyumu
Enerji Politikaları Sempozyumu
Enerji Politikaları Sempozyumu

YÜRÜTME KURULU

Cemil Ünal	Enerji Politikaları Sempozyumu
Şenay Karabayır	Enerji Politikaları Sempozyumu
Aybent Gökgöz	Enerji Politikaları Sempozyumu
Gürkan Serteller	Enerji Politikaları Sempozyumu
Erkan Solmaz	Enerji Politikaları Sempozyumu
İhsan Yurt	Enerji Politikaları Sempozyumu
Mehmet Akif Senol	Enerji Politikaları Sempozyumu
Nuruilah Güleç	Enerji Politikaları Sempozyumu
Dağıstan Bekiroğlu	Enerji Politikaları Sempozyumu
Tanay Sıdkı Uyar	Enerji Politikaları Sempozyumu
Hatice Geyik	Enerji Politikaları Sempozyumu
Tayfun İşbilen	İletişim Teknolojileri Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı
Selami Çelebioğlu	İletişim Teknolojileri Sempozyumu Yürütme Kurulu Sekreteri
Alper Uğur	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Ayşe Şenay	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Aziz Sanır	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Barış Arıkan	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Fusun Sarp Nebil	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Huriye Alacakaptan	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Melike Özlem Bilgili	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Ömür Yıldız	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Selçuk Paker	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Veyis Sarıoğuz	İletişim Teknolojileri Sempozyumu
Cemil Kocatepe	Kent ve Elektrik Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı
Demir Gürsoytrak	Kent ve Elektrik Sempozyumu Yürütme Kurulu Sekreteri
Ahmet Turan Aydemir	Kent ve Elektrik Sempozyumu
Ferruh İskenderoğlu	Kent ve Elektrik Sempozyumu
Mustafa Kavukcu	Kent ve Elektrik Sempozyumu
Fevzi Yıldırım	Kent ve Elektrik Sempozyumu
Yasin Demiröz	Kent ve Elektrik Sempozyumu
Selçuk Esen	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı
Figen Özen	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu Yürütme Kurulu Sekreteri
Belgin Emre Türkay	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
Ahmet Tarık Uzunkaya	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
Hamit Serbest	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
Nihal Türüt	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
İrfan Onay	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
İrfan Şenlik	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
Mehmet Hayri Kartopu	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
Özdemir Özkan	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
Mehmet Mazmanoğlu	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu
Tuççe Ateş	Mühendislik Eğitimi Sempozyumu

DÜZENLEME KURULU

A. Levent Ceylan
A. Turan Aydemir
Abdullah Büyükkışıklar
Abdullah Çakmak
Prof. Dr. Abdülhamit Serbest
Prof. Dr. Adnan Kaypmaz
Prof. Dr. Ahmet Altuncu
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Can Kutlu
Prof. Dr. Ahmet Dervişoğlu
Ahmet Nuri Karaoğlu
Ahmet Sormaz
Ahmet Sözen
Ahmet Tarık Uzunkaya
Ahmet Yılmaz
Ali Akgün
Ali Akurgal
Alkan Alkaya
Alpaslan Güzeliş
Dr. Alper Uğur
Arda Güreller
Arif Nacaroğlu
Asuman Yıldırım
Prof. Dr. Ata Akın
Ata Barış Ceyhan
Atalay Tercan
Atilla Savtak
Avni Haznedaroğlu
Prof. Dr. Avni Morgül
Aybent Gökgöz
Prof. Dr. Aydın Akan
Prof. Dr. Aydoğan Özdemir
Ayşe Şenay
Prof. Dr. Ayten Kuntman
Aziz Sanır
Aziz Yüçetürk
Prof. Dr. B. Koray Tunçalp
Bahadır Acar
Barış Arıkan
Barış Ünlü
Batuhan Yılmaz
Yrd. Doç. Dr. Bayram Esen
Bayram Levent Akçasu
Yrd. Doç. Dr. Behçet Uğur Töreyn
Berker Özağaç
Prof. Dr. Belgin Emre Türkay
Beyza Metin
Bilgin Akbal
Yrd. Doç. Dr. Birol Arifoğlu
Yrd. Doç. Dr. Bora Acarkan
Prof. Dr. A. Burak Polat
Bülent Pala
Doç. Dr. Bülent Yılmaz
Prof. Dr. Canbolat Uçak
Celal Toprak
Cem H. Bektaş
Cem Kükey
Cemal Zafer Ergin
Cemil Kocatepe
Cemil Ünal
Cengiz Göлтаş
Prof. Dr. Cevat Erdal

Prof. Dr. Cüneyt Güzeliş
Yrd. Doç. Dr. Çiğdem Gündogan
Türker
Çiğdem Işıkyürek
Dağistan Bekiroğlu
Demet Çimen
Demir Gürsoytrak
Deniz Ülker
Derya Olpak Kadeş
Devrim Sarı
Yrd. Doç. Dr. Dilek Tükel
Durali Akbaş
Prof. Dr. Duran Leblebici
Ebru Akgün
Doç. Dr. Emine Ayaz
Emre Ertok
Emre Metin
Enes Yılmaz
Engin Arıkan
Engin Çetin
Ercan Ozan
Erdal Apaçık
Doç. Dr. Erdal İrmak
Prof. Dr. Erdal Panayırıcı
Erdem Çavuşoğlu
Yrd. Doç. Dr. Erdener İldiz
Prof. Dr. Ergül Akçakaya
Erhan Denizeri
Erhan Karaçay
Erkan Solmaz
Erol Celepsoy
Ersin Kaya
Prof. Dr. Ertan Öztürk
Prof. Dr. Ertuğrul Eriş
Yrd. Doç. Dr. Esra Saatçi
Evinar Aydın
F. Kemal Özoğuz
Faruk Telemcioğlu
Fatih Kaymakçioğlu
Yrd. Doç. Dr. Fatih Mehmet
Nuroğlu
Ferruh İskenderoğlu
Fevzi Yıldırım
Yrd. Doç. Dr. Figen Özen
Fikret Küçükdeveci
Filiz Yavuz Çakıcı
Yrd. Doç. Dr. Fuat Küçük
Fusun Nebil
Prof. Dr. Galip Cansever
Gazi İpek
Giyasi Güngör
Yrd. Doç. Dr. Gökhan Ertaş
Gökhan Serdar Özcanlar
Gökhan Sezer
Gürkan Serteller
Prof. Dr. Güven Önbilgin
H. Ali Yiğit
Yrd. Doç. Dr. H. İbrahim Okumuş
H. Zeynep Sözmen
Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan
Prof. Dr. Hakan Hocaoğlu

Prof. Dr. Hakan Kuntman
Hakan Tuna
Hakkı Kaya Ocakaçan
Halil Çamalan
Halil İbrahim Bakar
Prof. Dr. Halit Pastacı
Hamza Koç
Prof. Dr. Hasan Dinçer
Hasan Ece
Hasan Fırat
Prof. Dr. Hasan Karal
Prof. Dr. Hasan Kürüm
Hasan Şahin
Hasan Terzioğlu
Yrd. Doç. Dr. Hasan Zorlu
Yrd. Doç. Dr. Hasbi İsmailoğlu
Hasret Genç
Haşim Aydıncaç
Hatice Geyik
Prof. Dr. Hayrettin Köymen
Prof. Dr. Herman Sedef
Hilmi Akdoğan
Hulki Artut
Huriye Alacakaptan
Yrd. Doç. Dr. Hülya Obdan
Hüseyin Ergun Doğru
Dr. Hüseyin Halıcı
Hüseyin Mert Kulahçı
Hüseyin Orman
Hüseyin Önder
Hüseyin Selami Çelebioğlu
Hüseyin Yeşil
Doç. Dr. Hüsnü Deniz Başdemir
İbrahim Aksöz
Prof. Dr. İbrahim Eksin
İbrahim Saral
Prof. Dr. İbrahim Şenol
İhsan Yurt
Prof. Dr. İlhan Kocaarslan
İlhan Metin
İlker Aydın
İlker Ceylan
İlyas Dolaş
Yrd. Doç. Dr. İpek Şen
İrfan Dinçay
Prof. Dr. İrfan Karagöz
İrfan Onay
Yrd. Doç. Dr. İrfan Şenlik
İsa Güngör
İsa İlisu
İslim Arıkan
Prof. Dr. İsmail Hakkı Altaş
Kadir Özkan
Doç. Dr. Kamuran Kadıpaşaoğlu
Kemal Atasoy
Prof. Dr. Kemal Leblebicioğlu
Kubilay Çelik
Yrd. Doç. Dr. Kubilay Eker
Kübülay Özbek
Levent Kılıç
Prof. Dr. Levent Onural

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Leyla Gören Sümer
Yrd. Doç. Dr. Lütfü Sarıbulut
M. Oğuz Çitçi
Prof. Dr. M. Timur Aydemir
M. Nail Türker
Mahir Ulutaş
Mahmut Galip Demircan
Mahmut Yılmaz
Yrd. Doç. Dr. Mana Sezdi
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Akif Şenol
Mehmet Aktürk
Doç. Dr. Mehmet Bayrak
Mehmet Bozkırloğlu
Prof. Dr. Mehmet Emin Tacer
Mehmet Hayri Kartopu
Mehmet Katrancı
Mehmet Mak
Mehmet Mazmanoğlu
Mehmet Orak
Mehmet Özdağ
Prof. Dr. Mehmet Tahir Özden
Prof. Dr. Mehmet Turan Söylemez
Mehmet Turgut
Melike Özlem Bilgili
Melis Değerli
Ar. Gör. Mert Bayraktar
Mesut Dargut
Prof. Dr. Metin Gökaşan
Prof. Dr. Metin Salıncı
Yrd. Doç. Dr. Metin Yıldız
Prof. Dr. Mithat İdemen
Yrd. Doç. Dr. Muhammet Tahir Güneşer
Muhterem Ergüç
Prof. Dr. Murat Aşkar
Prof. Dr. Murat Eyüpoğlu
Murat Görmemiş
Doç. Dr. Musa Aydın
Mustafa Akçakaya
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Baysal
Mustafa Berkan Biçer
Mustafa Bulut
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Cem Kasapbaşı
Mustafa Dayanıklı
Mustafa Demirören
Mustafa Güveloğlu
Mustafa Kadioğlu
Mustafa Kavukçu
Doç. Dr. Mustafa Şekeli
Mustafa Şerit
Mustafa Tokhan
Doç. Dr. Muzaffer Başak
Münip Öber
Münir Büyükyazıcı
Prof. Dr. Müştak E. Yalçın
Yrd. Doç. Dr. N. Özlem Ünverdi
N. Sedat Gülşen
Naci Basmacı
Namık Cıbaroğlu
Nazife İlhan
Doç. Dr. Necmi Altın
Prof. Dr. Nejat Tuncay

Prof. Dr. Neslihan Serap Şengör
Neşe Akkoç
Neval Şimşek
Nevin Dargut
Nevzat Çeltek
Nihal Türüt
Nihan Yapıcı
Nihat Çolak
Yrd. Doç. Dr. Nihat Engin Toklu
Doç. Dr. Nur Bekiroğlu
Nusret Gerçek
Prof. Dr. Nusret Tan
Nüvit Demircan
Oğulcan Gülderen
Prof. Dr. Okan Özgönenel
Dr. Onur Koçak
Onur Oluklulu
Prof. Dr. Onur Osman
Orhan Örucü
Prof. Dr. Oruç Bilgiç
Osman Bahadır
Prof. Dr. Osman Eroğul
Yrd. Doç. Dr. Ozan Keysan
Ömer Adışen
Prof. Dr. Ömer Usta
Ömer Yasin Adıgüzel
Ömür Yıldız
Prof. Dr. Özcan Kalendarlı
Özcan Özay
Özdemir Özkan
Özenç Akdağ
Özgür Erçetin
Dr. Özgür Gürbüz
Doç. Dr. Özgür Üstün
Özkan Mucuk
Pınar Hocaoğulları
Doç. Dr. R. Koray Çiftçi
Doç. Dr. Rafet Akdeniz
Prof. Dr. Ramazan Bayındır
Remzi Çınar
Prof. Dr. Rengin Ünver
Doç. Dr. Resul Kara
Saadet Nurullah Güleç
Prof. Dr. Sacit Karamürsel
Prof. Dr. Salman Kurtulan
Seda Deniz Dunder
Selami Kesler
Selçuk Esen
Prof. Dr. Selçuk Paker
Prof. Dr. Selim Şeker
Selim Yetkin
Doç. Dr. Selma Erat
Yrd. Doç. Dr. Serap Kırbız
Serdar Çetin
Serdar Çiftcan
Prof. Dr. Serdar Özoğuz
Serdar Paker
Serhat Adalı
Doç. Dr. Serhat Erküçük
Prof. Dr. Serhat Şeker
Serkan Kılıç
Prof. Dr. Sermin Onaygil
Servet Kumsal

Seyfettin Atar
Prof. Dr. Seyhun Solakoğlu
Seyit Çankaya
Seyit Gazi Bal
Sezer Erkli
Prof. Dr. Sıddık Yarman
Sıddıka Ödel
Sırdas Karaboğa
Yrd. Doç. Dr. Sibel Zorlu Partal
Suat Kaş
Sultan Tepe
Ar. Gör. Süleyman Abdullah Aytakin
Şakir Aydoğan
Şenay Karabayır
Doç. Dr. Şeref Naci Engin
Şeyda Solukçu
Şule Emre
Doç. Dr. Şükrü Özen
Yrd. Doç. Dr. Tacha Serif
Prof. Dr. Tahsin Saya
Prof. Dr. Tamer Demiralp
Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar
Tanju Akleman
Tarık Öden
Dr. Tarık Reyhan
Prof. Dr. Tayfun Akgül
Tayfun İşbilen
Prof. Dr. Temel Kayıkçioğlu
Tufan Teziş
Tuğba Kuzyaka
Tuğçe Ateş
Tuğçe Çakırca
Tuğçe Kartalkanat
Tuğçe Özcan
Tuncay Atman
Ufuk Ataç
Yrd. Doç. Dr. Uğur Çini
Doç. Dr. Uğur Savaş Selamoğulları
Yrd. Doç. Dr. Umud Engin Ayten
Uran Tiryakioğlu
Ümit Berkup
V. Tuncer Özekli
Vasfi Seber
Vasfiye Mençik
Veli Yıldırım
Veyis Sarioğuz
Veysel Balun
Veysel Baysal
Volkan Aktaş
Dr. Volkan Özgüz
Yakup Yıldız
Yrd. Doç. Dr. Yalçın İşler
Yasemin Yavuz
Yasin Demiröz
Yavuz Alkan
Yıldırım Söylemez
Yılmaz Gündoğan
Prof. Dr. Yusuf Ziya Umul
Zafer Arabul
Doç. Dr. Zehra Saraç
Prof. Dr. Ziya Telatar

BİLİM KURULU

A. Hülya Obdan - Yıldız Teknik Üniversitesi
Adnan Kaypmaz - Beykent Üniversitesi
Ahmet Dervişoğlu - İstanbul Teknik Üniversitesi
Ata Akın - Acıbadem Üniversitesi
Avni Morgül - Boğaziçi Üniversitesi
Aydın Akan - İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Belgin Emre Türkay - İstanbul Teknik Üniversitesi
Bora Acarkan - Yıldız Teknik Üniversitesi
Burak Polat - Gelişim Üniversitesi
Duran Leblebici - İstanbul Teknik Üniversitesi
Erdal Irmak - Gazi Üniversitesi
Erdal Panayırıcı - Kadir Has Üniversitesi
Esra Saatçı - İstanbul Kültür Üniversitesi
Fatih Mehmet Nuroğlu - Karadeniz Teknik Üniversitesi
Figen Özen - Haliç Üniversitesi
Fikret Küçükdeveci - Kardiosis
Galip Cansever - Yıldız Teknik Üniversitesi
Gökhan Ertaş - Yeditepe Üniversitesi
Güven Önbilgin - 19 Mayıs Üniversitesi
Hakan Kuntman - İstanbul Teknik Üniversitesi
Hamit Serbest - Çukurova Üniversitesi
Hasan Dinçer - Kocaeli Üniversitesi
Hasan Şahin - Ege Üniversitesi
Herman Sedef - Yıldız Teknik Üniversitesi
Hüsnü Deniz Başdemir - Çankaya Üniversitesi
İbrahim Şenol - Yıldız Teknik Üniversitesi
İpek Şen - Bilgi Üniversitesi
İrfan Şenlik - EMO
Kamuran Kadıpaşaoğlu - Yıldız Teknik Üniversitesi
Kemal Leblebicioğlu - Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Leyla Gören Sümer - İstanbul Teknik Üniversitesi
Mana Sezdi - İstanbul Üniversitesi
Mehmet Akif Şenol - Gelişim Üniversitesi
Mehmet Turan Söylemez - İstanbul Teknik Üniversitesi
Metin Salamcı - Gazi Üniversitesi
Mithat İdemen - İstanbul Teknik Üniversitesi
Murat Aşkar - İzmir Ekonomi Üniversitesi
Murat Eyüboğlu - Ortadoğu Teknik Üniversitesi

Murat Okatan - Cumhuriyet Üniversitesi
Mustafa Baysal - Yıldız Teknik Üniversitesi
Mustafa Cem Kasapbaşı - İstanbul Ticaret Üniversitesi
Muzaffer Başak - İstanbul Tabip Odası
N. Özlem Ünverdi - Yıldız Teknik Üniversitesi
Necmi Altın - Gazi Üniversitesi
Neslihan Serap Şengör - İstanbul Teknik Üniversitesi
Nizamettin Aydın - Yıldız Teknik Üniversitesi
Nur Bekiroğlu - Yıldız Teknik Üniversitesi
Onur Koçak - Başkent Üniversitesi
Onur Osman - Arel Üniversitesi
Oruç Bilgiç - İstanbul Kültür Üniversitesi
Osman Coşkunoglu
Osman Eroğul - TOBB ETÜ
Ozan Keysan - Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Özcan Kalenderli - İstanbul Teknik Üniversitesi
Özgür Üstün - İstanbul Teknik Üniversitesi
Özlem Birgül - Ankara Üniversitesi
R. Koray Çiftçi - Namık Kemal Üniversitesi
R. Nejat Tuncay - Okan Üniversitesi
Rafet Akdeniz - Namık Kemal Üniversitesi
Ramazan Bayındır - Gazi Üniversitesi
Rengin Ünver - Yıldız Teknik Üniversitesi
Sacit Karamürsel - İstanbul Tabip Odası
Salman Kurtulan - İstanbul Teknik Üniversitesi
Selçuk Paker - İstanbul Teknik Üniversitesi
Selim Şeker - Boğaziçi Üniversitesi
Serhat Şeker - İstanbul Teknik Üniversitesi
Sermin Onaygil - İstanbul Teknik Üniversitesi
Seyhun Solakoğlu - İstanbul Tabip Odası
Sıddık Yarman - İstanbul Üniversitesi
Sibel Zorlu partal - Yıldız Teknik Üniversitesi
Şeref Naci Engin - Yıldız Teknik Üniversitesi
Tahsin Saya - İstanbul Teknik Üniversitesi
Tamer Demiralp - İstanbul Tabip Odası
Tanay Sıdkı Uyar - Marmara Üniversitesi
Tayfun Akgül - İstanbul Teknik Üniversitesi
Timur Aydemir - Gazi Üniversitesi
Uğur Savaş Selamoğulları - Yıldız Teknik Üniversitesi
Umut Engin Ayten - Yıldız Teknik Üniversitesi
Yekta Ülgen - Bahçeşehir Üniversitesi
Yusuf Ziya Umul - Çankaya Üniversitesi
Ziya Telatar - Ankara Üniversitesi

SPONSORLAR

ANA SPONSORLAR

ENEL
KALİTELİ GÜVENLİ ELEKTRİK

Enerji Politikaları
Sempozyumu Sponsoru

SIEMENS

İletişim Teknolojileri
Sempozyumu Sponsoru

EKOS GROUP
ALGIERS • ISTANBUL • CALGARY

Kent ve Elektrik
Sempozyumu Sponsoru



Elektronik Sanayi
Sempozyumu Sponsoru

EAE
ELEKTRİK

Elektrik ve Kontrol Mühendisliği
Sempozyumu Sponsoru

SPONSORLAR

UM

**AĞARTAN
ENERJİ**

Açı Mühendislik
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**EEC
SYSTEMS**

SESSAN

GİM
GÜÇ MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

YEK

CPV
consulting | products | visions

alimar

aksa
JENERATOR

cb corbus
PROJE • MONTAJ

SAVIOR
OTOMASYON

Savronik

ÖZDISAN

ERK
ELEKTROTEKNİK

ŞA-RAGROUP
WWW.SRFG.COM.IT

DESTEKLEYEN KURUMLAR

ETMD
Elektrik
Tesisatçı
Mühendisleri
Derneği

en sad
ENDÜSTRİYEL OTOMASYON
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

ODTU-TEKNOKENT
"FuturMaker"

TUYAD
TELEKOMÜNİKASYON UYUM VE YENİLENEBİLİR
ENERJİLER DERNEĞİ

yeşil düşünce

TUYAK
4. KATLIYAN KORUMA DERNEĞİ

İSTANBUL ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ DERNEĞİ
2016

İSTANBUL ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ DERNEĞİ

TESİD
TÜRK ELEKTRİK
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

**İSTANBUL
TİCARET
ODASI**
— 1862 —

**İSTANBUL
SANAYİ ODASI**

DESTEKLEYEN ÜNİVERSİTELER

İTÜ



İstanbul
GEDİK
Üniversitesi



ODTÜ



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ



DESTEKLEYEN BELEDİYELER



MEDYA



KONGRE ULAŞIM VE İLETİŞİM



Kongre Sekreteri

Namık Kemal Cibaroğlu

Mail: eemkon2017@emo.org.tr

Tel: 0212 259 11 50 - 144

Fax: 0212 258 36 55

Cep: 0533 552 16 62

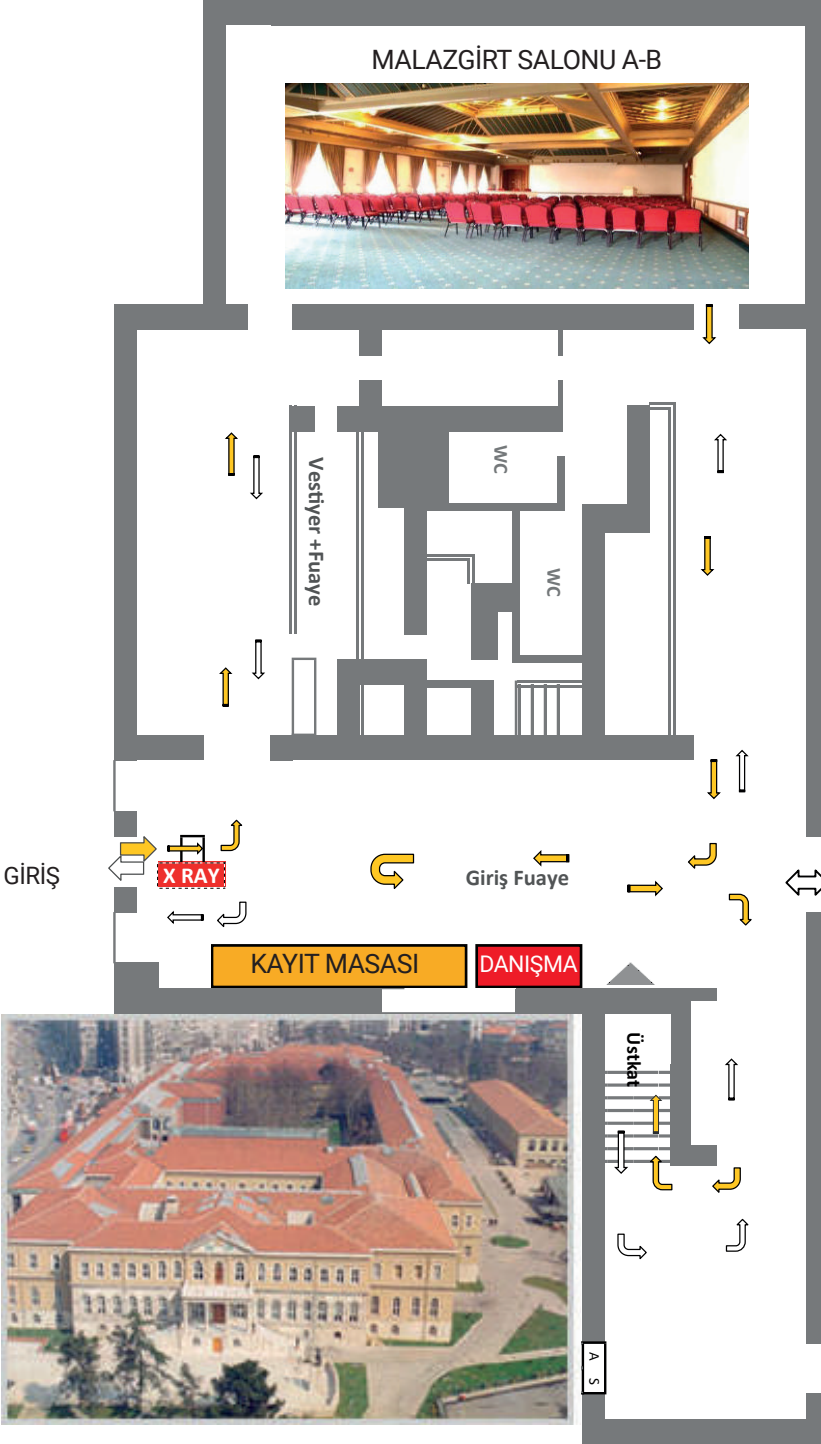
www.eemkon.org.tr

/eemkon2017

/eemkon2017

/eemkon2017

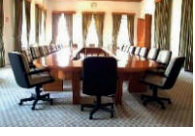
ALT KAT YERLEŞİM PLANI



ÜST KAT YERLEŞİM PLANI

BARBAROS SALONU-B

BARBAROS SALONU-A



İNÖNÜ SALONU



Açı Mühendislik
Sanayi ve Ticaret A.Ş.



- Karayolları Tüneli Elektromekanik İşleri
- Şehir Elektrik Şebekeleri
- YG-OG Enerji Nakil Hatları
- Dağıtım ve Trafo Merkezleri
- Yeraltı YG-OG-AG Elektrik Şebekeleri
- Otoyol, Yol, Çevre ve Alan Aydınlatmalar
- Oteller, İş Merkezleri, Plazalar
- Hastaneler, Bankalar ve Okullar
- Marinalar ve Limanlar
- Akıllı Binalar ve Endüstriyel Binalar
- Yeraltı Telekomünikasyon Şebekesi
- Güneş Panelli Elektrik Üretim Sistemleri

Merkez:

Bahariye Cad. Akıldız Apt.
No:48 D:6 Kadıköy/İSTANBUL

Tel: (0216) 349 95 22 (3 hat)
Faks: (0216) 345 40 80
E-Posta: aci@acimuhendislik.com.tr

Şube:

İnönü Cad. Ng:19 B-5 Yalıkavak
Bodrum/MUĞLA

Tel: (0252) 386 42 57
Faks: (0252) 386 42 58
E-Posta: acimuh@hotmail.com

