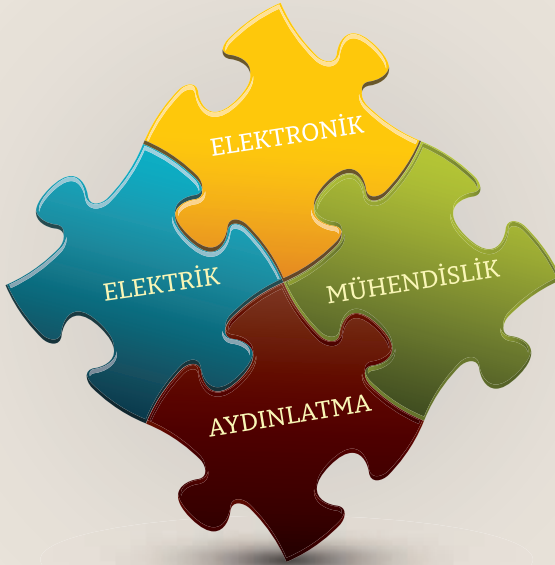


V ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ



Akıllı Şehirler // Güvenli Tesisler

18-21 Ekim 2017
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
İzmir



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

www.izmir.emo.org.tr
www.elektriktesisatkongresi.org

[f /emoetuk](https://www.facebook.com/emoetuk)
[t /emoetuk](https://www.twitter.com/emoetuk)

TASLAK PROGRAM



09.00-10.00	KAYIT	
10.00-11.00	AÇILIŞ KONUŞMALARI	ANADOLU SALONU
11.00-11.40	AÇILIŞ TÖRENİ VE SERGİ ZİYARETİ	

III. GÜÇ VE ENERJİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU

11:40-12:20	<p>ÇAĞRILI KONUŞMACI-ULUSLARARASI KATILIM Geleceğin Enerji Şebekelerine Bakış <i>Alexander Nollau</i> <i>DKE DIN ve VDE'nin Almanya Elektrik, Elektronik ve Bilgi Teknolojileri Komisyonu</i> <i>Enerji Bölüm Başkanı</i> <i>Sebastian Kossler</i> <i>DKE DIN ve VDE'nin Almanya Elektrik, Elektronik ve Bilgi Teknolojileri Komisyonu</i> <i>Akıllı Şebekeler Yeterlik Merkezi Başkanı</i></p>	ANADOLU SALONU
12.20-14.20	ÖĞLE YEMEĞİ- KORDELYA SALONU	
14:20-14:40	<p>ÇAĞRILI KONUŞMACI Akıllı Şebekelerde Mesken Tarafındaki Talep Yönetimi <i>Belgin Emre Türkay -- İstanbul Teknik Üniversitesi</i></p>	ANADOLU SALONU
14:40-15:00	<p>ÇAĞRILI KONUŞMACI Akıllı Şebekelerde Talep Yönetimi <i>Murat Fahrioğlu -- ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü</i></p>	
15:00-15:20	<p>ÇAĞRILI KONUŞMACI Akıllı Şebekelerde Gerçek Zamanlı İzleme <i>Murat Göl -- ODTÜ</i></p>	
15:20-15:40	<p>ÇAĞRILI KONUŞMACI- ULUSLARARASI KATILIM Akıllı Şebekelere Ait Haberleşme Sistem Yapıları <i>Nermin Suljanović -- Tuzla Üniversitesi</i></p>	
15:40-16:20	ARA	
16:20-16:40	<p>Endüktif Kupajlı Kablosuz Güç Aktarım Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı <i>Yeliz Tezcan, Hasret Ünal, Mutlu Boztepe -- Ege Üniversitesi</i></p>	ANADOLU SALONU
16:40-17:00	<p>Güvenlik Gerektiren Sahalarda Kullanıma Uygun Yeni Nesil Dağıtım Transformatörleri <i>Selim Dikmen -- Eltaş Transformatör</i></p>	
17:00-17:20	<p>Trafo Merkezlerinde Nem Etkisi ve Alınacak Önlemler <i>Çağrı Kanık -- Roxtec</i></p>	
17:20-18:00	<p>Güncel Standartlar Doğrultusunda Alçak Gerilim Elektrik Tesislerinin Tasarımı, Uygulaması ve Denetimi <i>İsmail Kaşıkçı -- Biberach Uygulamalı Bilimler Üniversitesi</i></p>	

1. Gün 18 Ekim 2017, Çarşamba

*Çağrılı yabancı konuşmacıların yer aldığı tüm oturumlarda simultane çeviri yapılacaktır.



09.00-10.00	KAYIT	
10.00-11.00	AÇILIŞ KONUŞMALARI	ANADOLU SALONU
11.00-11.40	AÇILIŞ TÖRENİ VE SERGİ ZİYARETİ	

IX. ULUSAL AYDINLATMA SEMPOZYUMU -ATMK birlikteliğiyle-

11:40-12:00	Akıllı Yol Aydınlatma Projesi <i>Önder Güler, M.Berker Yurtseven, Sermin Onaygil -- İTÜ Enerji Enstitüsü</i> <i>Yusuf Dursun, Burcu Büyükkınacı, Hakan Çelik -- İSBAK</i>	AKDENİZ SALONU
12:00-12:20	LED'li Yol Aydınlatması İzmir Cumhuriyet Bulvarı Pilot Projesi <i>Volkan Toklu, Ayşe Elagöz, Dilara Altınok -- Schreder Aydınlatma</i>	
12:20-12:40	LED Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürü İncelemesi <i>Anıl Çelik -- Arlight Aydınlatma</i>	
12:40-13:00	IoT İletişim Protokolleri ve Wi-Fi Tabanlı Akıllı Aydınlatma Sistemi <i>Necmi Cemal Özdemir -- Kocaeli Üniversitesi</i> <i>Samet Çetiner, Ezgi Karakaya -- Pelsan Aydınlatma</i>	
13.00-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ- KORDELYA SALONU	
14:00-14:20	Konutlar için Yeni Nesil Aydınlatma Kontrol Sistemleri <i>Emre Erkin, Sermin Onaygil -- İTÜ Enerji Enstitüsü</i>	AKDENİZ SALONU
14:20-14:40	Aydınlatma Otomasyon Teknikleri: Cendere Caddesi Örneği <i>M.Berker Yurtseven, Sermin Onaygil-- İTÜ Enerji Enstitüsü</i> <i>Burcu Büyükkınacı, Hakan Çelik -- İSBAK</i>	
14:40-15:00	İnsan Odaklı Hareket ve Varlık Algılama Sensörleri <i>Necmi Cemal Özdemir -- Kocaeli Üniversitesi</i> <i>İsmail Hürses, Yüce Özgün -- Saos Teknoloji</i>	
15:00-15:20	Sokak Aydınlatması İçin Akıllı LED Aydınlatma Sistemi Tasarımı ve Verimlilik Analizi <i>Mehmet Demirtaş - Gazi Üniversitesi, Kemal Çelik -- Akdeniz Üniversitesi</i>	
15:20-15:40	Proje Sunumu	
15:40-16:20	ARA	
16:20-16:40	Aydınlatmanın Eğitim Yapıları Tasarım Kılavuzlarındaki Yeri <i>Kasım Çelik--Çukurova Üniversitesi, Rengin Ünver -- Yıldız Teknik Üniversitesi</i>	AKDENİZ SALONU
16:40-17:00	Tip İlkokul Dersliklerinin Gün Işığından Etkin Yararlanmasına Yönelik Bir Çalışma <i>Yasemin Duraler, Alpin Köknel Yener -- İstanbul Teknik Üniversitesi</i>	
17:00-17:20	Oturma Düzeni Alternatiflerine Göre Doğal Aydınlatma Performansı Değişiminin İncelenmesi <i>Yasemin Öztürk, Z. Tuğçe Kazanmaz -- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü</i>	
17:20-17:40	Hastane Aydınlatmalarında LED Lamba Kullanımı ve Analizi <i>Canan Perdahçı -- Kocaeli Üniversitesi</i> <i>Deniz Yüce, Hakan Ünsalan -- Litpa Aydınlatma</i>	
17:40-18:00	Isıl Kontrol Elemanı Olarak Saydam Yüzeylerin Ofis Alanlarında Güneşli Performansına Etkileri <i>Ayça Tokuç, Gülten Köktürk - Dokuz Eylül Üniversitesi</i>	
18:00-18:20	Proje Sunumu	



III. GÜÇ VE ENERJİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU

10:00-10:20	ÇAĞRILI KONUŞMACI-ULUSLARARASI KATILIM Endüstride Termal Kamera ile Kestirimci Bakım ve Yangın Önleme <i>Giovanni Scaglia -- FLIR</i>	ANADOLU SALONU
10:20-10:40	ÇAĞRILI KONUŞMACI-ULUSLARARASI KATILIM Solar Tesislerde Güvenlik, Arıza Tespiti ve Performans İzleme <i>Carlo Balestrazzi -- HT Italia</i>	
10:40-11:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI-ULUSLARARASI KATILIM İç Tesisatta Ark Hatası Koruması <i>Alexander Jellenigg -- Eaton</i>	
11:00-11:40	ARA	
11:40-12:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI-ULUSLARARASI KATILIM Güneş Enerjisi PV Güç Sistemlerinde Kalite Güvencesi <i>Klaus Kiefer -- Fraunhofer Institut</i>	ANADOLU SALONU
12:00-12:20	ÇAĞRILI KONUŞMACI-ULUSLARARASI KATILIM Güneş Enerjisi PV Güç Sistemleri Finansal Olanakların Geliştirilmesi <i>Matthias Jaeger -- Allianz Climate Solutions</i>	
12:20-12:40	Fotovoltaik Modüllerin Güç Ölçümü Belirsizliklerinin Analizi <i>Mete Çubukçu, Gonca Dülger -- Ege Üniversitesi</i> <i>Alexandria Schmid -- Fraunhofer Institut</i>	
12:40-13:00	Dijital Kontrollü Güç Kaynağı ve PV Simülasyon Tasarımı <i>Özlem Özden -- Vestel Elektronik</i> <i>Yankı Duru, Sinan Zengin, Mutlu Boztepe -- Ege Üniversitesi</i>	
13:00-14:20	ÖĞLE YEMEĞİ- KORDELYA SALONU	
14:20-14:40	TT Sistemlerin TN Sistemlere Dönüştürülmesi <i>İsmail Kaşıkçı -- Biberach Uygulamalı Bilimler Üniversitesi</i>	ANADOLU SALONU
14:40-15:00	İzmir Elektrik Şebekesi Özelinde Konutlara ait Talep Faktörlerinin İncelenmesi <i>Cevat Şahin, Mükremin Zülkadiroğlu -- EMO İzmir Şubesi</i> <i>Ümit Yalçın -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.</i>	
15:00-15:20	Hastanelerde Elektrik Dağıtım Güvenilirliğinin Denetimi <i>Dinç Demirel -- Schneider Electric</i>	
15:20-15:40	Endüstriyel Tesislerde Elektrik Tesisat Elemanlarının Montajlarının Kalite Kontrolü <i>Selahattin Küçük -- Armağan Mühendislik</i>	
15:40-16:20	ARA	
16:20-16:40	AG Dağıtım Fiderlerinde 1 kV Seviyesinde Enerji Dağıtımının Teknik ve Ekonomik Fizibilite Analiz Projesi <i>Gökhan Batar -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.</i>	ANADOLU SALONU
16:40-17:00	Hastanelerde Kojenerasyon / Trijenerasyon Uygulamalarının Sağladığı Faydanın Vaka Analizi Üzerinden İncelenmesi <i>A.Emre Teksan -- Teksan Jeneratör</i> <i>Günnur Koçar, Ahmet Eryaşar, Emre Aytav -- Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü</i>	
17:00-17:20	Elektrik Dağıtım Şebeke Bağlantı Modelinin Coğrafi Bilgi Sistemi ile Oluşturulması <i>Ekrem Yıldırım -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.</i>	
17:20-17:40	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Muradiye Yerleşkesi İçin Pss@Sıncal Tabanlı Güç Akış Analizi <i>Sezai Taşkın, Tuğba Kanyılmaz, Sinem Yeniçeri -- Celal Bayar Üniversitesi</i>	
17:40-18:00	Alçak Gerilim Tesislerinde Nötr Kesilmeleri ve Sonuçları <i>Nejat Cahit Gencer</i>	

2. Gün 19 Ekim 2017, Perşembe

*Çağrılı yabancı konuşmacıların yer aldığı tüm oturumlarda simultane çeviri yapılacaktır.



IX. ULUSAL AYDINLATMA SEMPOZYUMU
-ATMK birlikteliğiyle-

IX. ULUSAL AYDINLATMA SEMPOZYUMU -ATMK birlikteliğiyle-		
09:40-10:40	Özel sunum Aydınlatma Projelerinin Akıllı ve Sayısal Bir Yöntemle Tasarımı ve Yapımı <i>Andreas Kurzmann --DiaLux EVO</i>	AKDENİZ SALONU
10:40-11:00	ARA	
11:00-11:20	Türk Pazarındaki Çeşitli LED Retrofitlerin Elektriksel ve Fotometrik Özelliklerinin İncelenmesi <i>Remzi Kozan, Lale Erdem Atılğan -- İTÜ Enerji Enstitüsü</i>	AKDENİZ SALONU
11:20-11:40	Beyaz LED ile Aydınlatma Renkli Görme Performansı <i>A.Kamuran Türkoğlu -- Girne Amerikan Üniversitesi</i>	
11:40-12:00	Işık Yayan Diyotlar için Renk Dönüştürücüler <i>Devrim Köseoğlu -- Vestel Elektronik Sanayi</i>	
12:00-12:20	TM 30-15 Işık Kaynağı Renk Geriveriminin Değerlendirilmesi için IES Yöntemine Bir Bakış <i>Lale Erdem Atılğan -- İTÜ Enerji Enstitüsü</i>	
12:20-12:40	Yol Aydınlatma Armatürlerinin Loşlaştırma Seviyelerine Bağlı Olarak Karakteristik Değerlerinin Değişimi <i>M. Berker Yurtseven, Önder Güler, Sermin Onaygil -- İTÜ Enerji Enstitüsü</i>	
12:40-13:00	Proje Sunumu	
13:00-14:00	ÖĞLE YEMEĞİ- KORDELYA SALONU	
14:00-14:20	LED'li Aydınlatma Armatürleri ve Lambaların Fotometrik Testleri: Bütünleştirme Küresi ve Gonyofotometre <i>Burcu Suzan Alsaç -- Vestel Elektronik Sanayi</i>	AKDENİZ SALONU
14:20-14:40	Sokak Aydınlatmalarında İstenmeyen Kesintilerin ve Kayıpların Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Erken Tespiti <i>Ezgi Bingöl, M. Burak Kurutmaz, A. Taylan Cemgil, Sait Şener -- Netaş Telekomünikasyon</i>	
14:40-15:00	Fotovoltaik Tabanlı Bölgesel Kontrollü Aydınlatma Sistemi ile Konvansiyonel Flüoresan Lamba Sisteminin Karşılaştırılması <i>Mehmet Ali Özçelik -- Gaziantep Üniversitesi</i>	
15:00-15:20	PV Sistemli Güneş Kıranın Aydınlatma Yönünden Değerlendirilmesi <i>Tuba Bostancı Baskan, Müjgan Şerefhanıoğlu Sözen -- Philips Aydınlatma</i>	
15:20-15:40	Proje Sunumu	
15:40-16:20	ARA	
16:20-18:00	Özel Oturum: Aydınlatmada Ölçme ve Değerlendirme	AKDENİZ SALONU
18:00-18:20	Kapanış ve Değerlendirme	



III. GÜÇ VE ENERJİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU

10:00-10:20	Yıldırım Elektromanyetik Darbesinin Enerji Tesislerinde Meydana Getirdiği Geçici Olayların Analizi ve Koruma Önlemleri <i>Turan Çakıl, Feza Çarlık, Şükrü Özen -- Akdeniz Üniversitesi</i>	AKDENİZ SALONU
10:20-10:40	Yıldırımın ve Yıldırım Yer Tespit Sisteminin Matematiksel Modellenmesi, Simülasyonu ve Takip İstasyonu Prototipi <i>Ozan Koç, Emrehan Bayrak, Ozan Ertuğrul, Hacer Şekerci -- Yaşar Üniversitesi</i>	
10:40-11:00	Güneş Santrallerinde IEC 62305 Standartı Kapsamında Yıldırımdan Korunma, Topraklama ve AG Parafı Seçimi <i>Serdar Aksoy -- Yılıkomer</i>	
11:00-11:20	ÇAĞRILI KONUŞMACI Türkiye'deki Yıldırım ve Şimşeklerin Akım Düzeyleri ve Sayıları Hakkında Bir İnceleme <i>Özcan Kalenderli -- İstanbul Teknik Üniversitesi</i> <i>Yusuf Salih Eroğlu -- Meteoroloji Genel Müdürlüğü</i>	
11:20-12:00	ARA	
12:00-12:20	Patlayıcı Gaz Ortamlarında Gaz Dedektörlerinin Seçimi, Montajı, Kullanımı ve Bakımı <i>Özkan Karataş -- Prosense Teknoloji</i>	AKDENİZ SALONU
12:20-12:40	Patlayıcı Ortam Bulunan Tesislerde Projelendirme ve Uygulama Süreci <i>Murat Yapıcı -- Expert Mühendislik</i>	
12:40-13:00	Patlayıcıdan Korunma Dokümanı Nasıl Hazırlanır <i>M.Kemal Sarı</i>	
13:00-14:20	ÖĞLE YEMEĞİ- KORDELYA SALONU	
14:20-14:40	Güneş Enerji Sistemlerinin Elektrik Şebekesi Güç Kalitesine Harmonik ve Ara-Harmonik Açısından Etkisinin İncelenmesi <i>Mozhgan M. Zadeh -- Ege Üniversitesi Güneş Enstitüsü</i> <i>Hacer Şekerci -- Yaşar Üniversitesi</i>	AKDENİZ SALONU
14:40-15:00	Dağıtık Enerji Kaynaklarının Neden Olduğu Gerilim Regülasyonu Problemleri Analizi <i>Erol Kayacan, Alper Terciyanlı -- Endoks Enerji Dağıtım</i> <i>K.Çağatay Bayındır -- Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Fırat Güler, Neslihan Öter -- Akdeniz EDAŞ</i>	
15:00-15:20	Enerji Kalitesi Mevzuatı, Şebekeye Bozucu Etkisi Olan Yükler ve Analiz Sonuçları <i>H.Avni Gündüz, Taner İriş -- EMO İzmir Şubesi</i> <i>Sefa Pişkinleblebici, Ekrem Yıldırım -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.</i>	
15:20-15:40	Elektrik Dağıtım Şebekesinde Bulanık Mantık Tabanlı Teknik Olmayan Kayıp Tespiti <i>Erman Terciyanlı, Emre Eryiğit -- Endoks Enerji Dağıtım</i> <i>Sevil Çalıışkan -- ODTÜ Endüstri Bölümü, Tamer Emre - Price Water House Coopers</i>	
15:40-16:00	Harmoni Arama Algoritması İle Elektrik Dağıtım Şebekelerinde Güç Yönetimi için Volt-Var Cihazlarının Kullanımının Optimizasyonu <i>Gülcihan Özdemir -- İTÜ Bilişim Enstitüsü</i>	
16:00-16:20	ARA	
16:20-16:40	Dağıtılmış Üretim Kaynaklarının Elektrik Dağıtım Sistemlerine Etkilerinin Digsilent Powerfactory Programı ile Analizi <i>Yiğit Sarıkaya, Recep Yumurtacı -- Yıldız Teknik Üniversitesi</i>	AKDENİZ SALONU
16:40-17:00	Elektrik Dağıtım Sisteminde Enerji Hatları Üzerinden Haberleşmede Geniş Bant Haberleşme <i>Kürşat Tanrıöven -- Kayseri ve Cıvırı EDAŞ, Ferhat Daldaban -- Erciyes Üniversitesi</i> <i>Uğur Çelik -- Z Telemetri</i>	
17:00-17:20	Jeotermal Enerji Santral Elektrik ve Otomasyon Sistemi Proje Yönetimi <i>Muammer Argün -- Argün Mühendislik</i>	
17:20-17:40	Nötr Uygulamasız TT Topraklama ile Fotovoltaik Güç Santrallerinde Koruma Sistemi <i>Ali Eray Ergin, Mete Çubukçu, M.Emre Eren -- Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü</i> <i>Egemen Akkuş -- EMO İzmir Şubesi</i>	
17:40-18:00	Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Yapay Sinir Ağları ile Tahmini <i>Ümit Şenol -- TEİAŞ</i> <i>Zabit Musayev -- Bozok Üniversitesi</i>	



ENDÜSTRİ 4.0 ÇÖZÜM VE UYGULAMALARI

10:00-10:20	Tekno-Politik Değerlendirme <i>Osman Coşkunoglu</i> <i>Uşak Eski Milletvekili-ODTÜ Eski Öğretim Üyesi</i>	ANADOLU SALONU
10:20-10:40	Endüstri 4.0 Yolunda Dijital Fabrikalar <i>Ali Rıza Ersoy</i> <i>Siemens Türkiye İcra Kurulu Üyesi</i>	
10:40-11:00	Dijital Sanayide İnovasyon <i>Ussal Şahbaz</i> <i>General Electric İnovasyon Lideri</i>	
11:00-11:20	Festo'nun Endüstri 4.0 Yaklaşımı ve Scharnhausen Teknoloji Fabrikası <i>Fikret Kemal Akyüz</i> <i>Festo Müşteri Çözümleri Müdürü</i>	
11:20-11:40	İşletmeler için Endüstri 4.0 Fırsatını Yakalamak <i>Nejat Ege</i> <i>ABB Elektrik İş Geliştirme Müdürü</i>	
11:40-12:00	Fabrikalardaki Dijital Dönüşüm; e-F@ctory <i>Tolga Bizel</i> <i>Mitsubishi Electric Türkiye İş Geliştirme Kıdemli Müdürü</i>	
12:00-13:20	ÖĞLE YEMEĞİ- KORDELYA SALONU	
13:20-13:40	Endüstri 4.0 ve Robotik <i>Kagan Abidin</i> <i>KUKA Türkiye Müdürü</i>	ANADOLU SALONU
13:40-14:00	Enerji Sektöründe Dijitalleşme ve Akıllı Şebekeler <i>Tolga Bozdağ</i> <i>PIKOTEK Genel Müdürü</i>	
14:00-14:20	Dördüncü Endüstri Devrimi ve Cam Sektörü <i>Şener Oktik</i> <i>Şişe ve Cam İcra Kurulu Araştırma ve Teknolojik Geliştirme Başkanı</i>	
14:20-14:40	Endüstri 4.0 ve Nesnelerin İnterneti (IoT) <i>Rıza Durucasugil</i> <i>Netaş İnovasyon ve Ar-Ge Stratejileri Direktörü</i>	
14:40-15:00	Akıllı Kent Uygulamaları <i>Güler Sağıt</i> <i>İzmir Büyükşehir Belediyesi Bilgi İşlem Dairesi Başkanı</i>	
15:00-15:20	ARA	
15:20-15:40	Ağ Bazlı Hücreli Üretim ve Endüstri 4.0 <i>Cengiz Ultav</i> <i>Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı</i>	ANADOLU SALONU
15:40-16:00	Endüstri 4.0 İletişim Protokollerinin Standardizasyonu <i>Murat Aşkar</i> <i>İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektör Yardımcısı</i>	
16:00-16:20	Uzak Geçmişten Yakın Geleceğe Teknoloji ve İnsan <i>Sedat Sami Ömeroğlu</i> <i>E3TAM Genel Müdürü</i>	
16:20-16:40	Endüstri 4.0 ve Günlük Yaşama Yansımaları, Türkiye'nin Uyumu <i>Ali Akurgal</i> <i>Akurgal Danışmanlık Genel Müdürü</i>	
16:40-17:00	Dijital Ekonomide Emeğin ve Mühendislerin Rolü <i>Hayri Kozanoğlu</i> <i>Marmara Üniversitesi İktisat Fakültesi</i>	

3. Gün 20 Ekim 2017, Cuma



III. GÜÇ VE ENERJİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU

10:00-10:20	Güneşi İzleyebilen 5,2 kW Gücünde Çift Eksenli Fotovoltaik Sistem Tasarımı ve Simülasyonu <i>Selin Özçira -- Yıldız Teknik Üniversitesi</i>	ANADOLU SALONU
10:20-10:40	Güneş Enerjisinden Fotovoltaik Yöntemle Elektrik Üretiminde Güç Dönüşüm Verimi ve Etkili Etmenler <i>Hasan Hüseyin Öztürk -- Çukurova Üniversitesi</i>	
10:40-11:00	Güneş Santralleri için Gerçek Zamanlı Uzaktan İzleme Sistemleri <i>Barış Ersoy -- Erikoğlu Sunsystem</i>	
11:00-11:20	Yenilenebilir Enerji Uygulamalarında Hibrid Enerji Depolama Teknolojileri ve Uygulamaları <i>Şule Kuşdoğan -- Kocaeli Üniversitesi</i>	
11:20-11:40	ARA	
11:40-12:00	Batarya Teknolojilerinin Enerji Depolama Sistemleri İçerisindeki Yerinin İncelenmesi <i>Taner Çarkıt -- Aspilsan Enerji</i> <i>Mustafa Alçı -- Erciyes Üniversitesi</i>	ANADOLU SALONU
12:00-12:20	Akıllı Şebekelere Elektrikli Araçların Entegrasyonu ve Taşıttan Şebekeye V2G Uygulamaları <i>Şule Kuşdoğan -- Kocaeli Üniversitesi</i>	
12:20-12:40	İklim Değişikliği Ekseninde Küresel Enerji Politikalarına Genel Bakış <i>Cenk Sevim -- Aero Rüzgar Endüstrisi</i>	
Kapanış ve Değerlendirme		

4. Gün 21 Ekim 2017, Cumartesi





IV. YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU

10:00-10:20	TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Yapı Elektronik Sistemleri Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği <i>M. Yavuz Alkan -- EMO Yapı Elektronik Sistemleri ve Tesisatı Komisyonu</i>	AKDENİZ SALONU
10:20-10:40	Meslek Alanlarımızı İlgilendiren Yönleri ile Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Uygulamalarından Doğan Sorunlar ve Çözüm Önerileri <i>Musa Çeçen, Özcan Uğurlu -- Elektrik Mühendisleri Odası</i>	
10:40-11:00	Elektronik MEDAK Tanıtımı ve Taleplerimiz <i>Deniz Ülker -- Elektronik Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu (MEDAK)</i>	
11:00-11:40	ARA	
11:40-12:00	İzmir Büyükşehir Belediyesi Tam Adaptif Akıllı Trafik Yönetim Sistemi <i>Mehmet Ali Bodur -- İzmir Büyükşehir Belediyesi</i>	AKDENİZ SALONU
12:00-12:20	Kapalı Otoparklarda Zehirli Gazların Algılanarak Havalandırma Sisteminin Kumanda Edilmesi <i>Burak Özgen - Mavili Elektronik</i>	
12:20-12:40	Binalarda Zayıf Akım Sistemlerinin Entegrasyonu ve Uygulamaları <i>İlker Topuz -- Honeywell</i>	
12:40-13:00	Bina İşletim Sistemi <i>Engin Özer - EEC Entegre Bina Kontrol Sistemleri</i>	
13:00-14:00	ÖĞLE YEMEĞİ- KORDELYA SALONU	
14:00-14:20	TS CEN/TS 54-14 Kapsamında Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri Uygulamalarının Denetimi <i>Özcan Uğurlu, Ali Fuat Aydın - EMO İzmir Şubesi</i>	AKDENİZ SALONU
14:20-14:40	Hastanelerde Yangın Güvenliği <i>Adem Çakır - Siemens</i>	
14:40-15:00	EN 54-23 Standardına Uygun Işıklı Uyarıcıların Projelendirilmesi ve Uygulama Esasları <i>Alper Gül -- Mavili Elektronik</i>	
15:00-15:20	Dizel Jeneratörler için Yangın Korunum Konsepti <i>Gökhan Aktaş - Protek</i>	
15:20-15:40	Asma Tavan Üstlerinde ve Döşemelerin Altında Yangın Algılamasının Gerekli Olduğu Durumlar ve Uygulamaları <i>Erdal Özcan - Mavili Elektronik</i>	
15:40-16:20	ARA	
16:20-16:40	YEST Mühendisliği Uygulamalarında Erişim Kontrol Sistemleri <i>Murat Harmankaya - EEC Entegre Bina Kontrol Sistemleri</i>	AKDENİZ SALONU
16:40-17:00	Veri Merkezlerinde BMS, PMS ve DCIM Entegrasyonu <i>Mehmet Taylan Demir - Schneider Electric</i>	
17:00-17:20	IP CCTV Sistemlerinde Metreye Düşen Piksel (PPM) Hesaplaması ve Doğru Çözünürlük Tespiti <i>Okan Uslu, Evren Özkan - Pelco By Schneider Electric</i>	
17:20-17:40	LAN Kablo Kalite Kriterleri Kalite ve İletken Çapı Arasındaki İlişki <i>Kamil Mutlu, Kerem Dizman - Nexans</i>	
17:40-18:00	Kendi Kendine Hareket Edebilen Araçlar <i>Ali Batur - Freescale</i>	
18:00-18:20	Kapanış ve Değerlendirme	



YAPILARDA ELEKTRİK TESİSATI YAPI DENETİM // SMM HİZMETLERİ

10:00-11:20	ÖZEL OTURUM Yapı Denetim Süreci ve Elektrik Tesislerinin Denetim Sorunları // Çözüm Önerileri <ul style="list-style-type: none">• Ahmet Ercan -- GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.• Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Temsilcisi• Osman Akbaşak -- Yapı Denetim Kuruluşları Birliği İzmir Şubesi Başkanı• Serdar Paker -- Elektrik Mühendisleri Odası	EGE SALONU
11:20-11:40	ARA	
11:40-12:40	ÖZEL OTURUM BIM Yapı Bilgi Modellemesi (Building Information Modelling) ETMD katkıları ile <ul style="list-style-type: none">• BIM'in Elektromekanik Taahhüt Sektöründe Uygulamaları Ümit Balaban -- Anel Grup• Bütünleşik Tasarım Burak Daşdemir-- AMEC Foster Wheeler BİMAŞ• BIM'in Elektriksel Konulardaki Çözümleri ve Çakışma Algısı Ceyhun Hürcan -- Hayallerini Çiz Kariyer Okulu	EGE SALONU
12:40-14:20	ÖĞLE YEMEĞİ- KORDELYA SALONU	
14:20-16:00	ÖZEL OTURUM Elektrik Tesislerinin Proje ve Kabul Süreçlerinde Yaşanan Sorunlar // Çözüm Önerileri <ul style="list-style-type: none">• Sait Ulusoy -- Ulusoy Elektrik A.Ş.• Ceyhan Saldanlı -- Bereket Enerji• Cevat ŞAHİN -- Elektrik Mühendisleri Odası• EPDK Temsilcisi• ETKB Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Temsilcisi	ANADOLU SALONU
16:00-16:20	ARA	
16:20-18:00	FORUM Yapı Elektrik, Elektronik Mühendisliği Hizmetlerinin Geliştirilmesine Yönelik Öneriler <ul style="list-style-type: none">• Mesleki Denetim ve Metodoloji Çalışmaları• Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları Hizmetleri<ul style="list-style-type: none">• Asansör Hizmetleri• İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı Kapsamında Elektrik Tesislerinin Periyodik Kontrolleri• Proje Onay ve Tesis Kabul Süreçleri (Belediyeler, Elektrik Dağıtım Şirketleri, TEDAŞ, Telekom vb.)<ul style="list-style-type: none">• YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerinin Değerlendirilmesi	ANADOLU SALONU

4. Gün 21 Ekim 2017, Cumartesi





Kongre Düzenleme Kurulu

Cengiz GÖLTAŞ	TMMOB	Dr.Muammer ÇATAK	EMO İzmir Şubesi
M. Asım RASAN	TMMOB	Ali Fuat AYDIN	EMO İzmir Şubesi
Hüseyin YEŞİL	EMO	Barış AYDIN	EMO İzmir Şubesi
Melike Özlem BİLGİLİ	EMO	Musa ÇEÇEN	EMO İzmir Şubesi
Yusuf GÜNDOĞAN	EMO	Mustafa S. ÇINARLI	EMO İzmir Şubesi
Hamza KOÇ	EMO	N.Sedat GÜLŞEN	EMO İzmir Şubesi
Orhan ÖRÜCÜ	EMO	H. Avni GÜNDÜZ	EMO İzmir Şubesi
İrfan ŞENLİK	EMO	Alpaslan GÜZELİŞ	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Şükrü ÖZEN	Akdeniz Üni.	Murat KOCAMAN	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ	İstanbul Teknik Üni.	Dilek MENTEŞEOĞLU	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Sermin ONAYGİL	İstanbul Teknik Üni.	M. Macit MUTAF	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Belgin TÜRKAY	İstanbul Teknik Üni.	Cevat ŞAHİN	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Türker İNCE	İzmir Ekonomi Üni.	Hasan ŞAHİN	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Adnan KAYA	Katip Çelebi Üni.	Özcan UĞURLU	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Bülent ERTAN	ODTÜ	Mahir ULUTAŞ	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Gönül TURHAN SAYAN	ODTÜ	Bülent UZUNKUYU	EMO İzmir Şubesi
Prof.Dr. Mehmet BAYRAK	Sakarya Üni.	Mehmet MAK	EMO Adana Şubesi
Prof.Dr. Galip CANSEVER	YTÜ	Onur KOÇAK	EMO Ankara Şubesi
Doç. Dr. Fatih Onur HOCAOĞLU	Afyon Kocatepe Üni.	Alaattin Ali YOLCU	EMO Ankara Şubesi
Doç.Dr. Raşit ATA	Celal Bayar Üni.	Şaban TAT	EMO Antalya Şubesi
Doç.Dr. Engin KARATEPE	Dokuz Eylül Üni.	Murat SÖNMEZ	EMO Antalya Şubesi
Doç.Dr. Mutlu BOZTEPE	Ege Üni.	Turay Volkan AYANOĞLU	EMO Denizli Şubesi
Doç.Dr. Timur AYDEMİR	Gazi Üni.	Neval ŞİMŞEK	EMO Diyarbakır Şubesi
Doç.Dr. Levent EREN	İzmir Ekonomi Üni.	Oğuz SOYLU	EMO Eskişehir Şubesi
Doç.Dr. Tarık DURU	Kocaeli Üni.	Hasan ECE	EMO İstanbul Şubesi
Yrd.Doç.Dr. Özgür TAMER	Dokuz Eylül Üni.	Ahmet SÖZEN	EMO Kocaeli Şubesi
Yrd.Doç.Dr. Hasbi İSMAİLOĞLU	Kocaeli Üni.	İsmail ALKAYA	EMO Mersin Şubesi
Yrd.Doç.Dr. Özgür YAKIŞAN	Kocaeli Üni.	Tamer BİLAL	EMO Samsun Şubesi
Yrd.Doç.Dr. Engin ÇETİN	Pamukkale Üni.	Özer ÖZTÜRK	EMO Trabzon Şubesi
Yrd.Doç.Dr. Hacer ŞEKERCİ	Yaşar Üni.		

Kongre Bilim Kurulu

Prof.Dr. Şükrü ÖZEN	Akdeniz Üni.	Doç.Dr. Mutlu BOZTEPE	Ege Üni.
Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ	İstanbul Teknik Üni.	Doç.Dr. Timur AYDEMİR	Gazi Üni.
Prof.Dr. Sermin ONAYGİL	İstanbul Teknik Üni.	Doç.Dr. Levent EREN	İzmir Ekonomi Üni.
Prof.Dr. Belgin TÜRKAY	İstanbul Teknik Üni.	Doç.Dr. Tarık DURU	Kocaeli Üni.
Prof.Dr. Türker İNCE	İzmir Ekonomi Üni.	Yrd.Doç.Dr. Özgür TAMER	Dokuz Eylül Üni.
Prof.Dr. Adnan KAYA	Katip Çelebi Üni.	Yrd.Doç.Dr. İrfan ŞENLİK	EMO
Prof.Dr. Bülent ERTAN	ODTÜ	Yrd.Doç.Dr. Hasbi İSMAİLOĞLU	Kocaeli Üni.
Prof.Dr. Gönül TURHAN SAYAN	ODTÜ	Yrd.Doç.Dr. Özgür YAKIŞAN	Kocaeli Üni.
Prof.Dr. Mehmet BAYRAK	Sakarya Üni.	Yrd.Doç.Dr. Engin ÇETİN	Pamukkale Üni.
Prof.Dr. Galip CANSEVER	Yıldız Teknik Üni.	Yrd.Doç.Dr. Hacer ŞEKERCİ	Yaşar Üni.
Doç. Dr. Fatih Onur HOCAOĞLU	Afyon Kocatepe Üni.	Dr.Muammer ÇATAK	EMO İzmir Şubesi
Doç.Dr. Raşit ATA	Celal Bayar Üni.	Orhan ÖRÜCÜ	EMO
Doç.Dr. Engin KARATEPE	Dokuz Eylül Üni.		



Kongre Yürütme Kurulu

M. Macit MUTAF (Yürütme Kurulu Başkanı)	Dilek MENTEŞEOĞLU
N.Sedat GÜLŞEN (Kongre Sekreteri)	Cevat ŞAHİN
Ali Fuat AYDIN	Hasan ŞAHİN
Barış AYDIN	Hacer ŞEKERCI
Mustafa S. ÇINARLI	Özcan UĞURLU
H. Avni GÜNDÜZ	Bülent UZUNKUYU
Alpaslan GÜZELİŞ	

Destekleyen Kuruluşlar



Destekleyen Yayın Kuruluşları





Kongre Delege Katılımı

Kongre delege katılım bedeli 300,00 TL'dir.

* SMM veya aidat borcu olmayan üyeler, 10 kişi ve üzeri katılım sağlayan firma/kurum/kuruluşlar için delege katılım bedeli 150,00 TL'dir.

*Bildiri sunucularından ayrıca delege katılım bedeli alınmayacaktır.

*Delege katılım bedeli; kongre çantası, bildiri kitabı, Kongre süresince öğle yemeklerini içermektedir.

İş Bankası Ankara Yenişehir Şubesi (4218)

Hesap No : 5960545

Hesap Adı : TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İktisadi İşletmesi

IBAN : TR10 0006 4000 0014 2185 9605 45



İletişim

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

1337 Sokak No: 16 K:8 Çankaya-İzmir

Tel : 0232 489 34 35 Faks : 0232 445 49 49 e-posta : etukemo@gmail.com

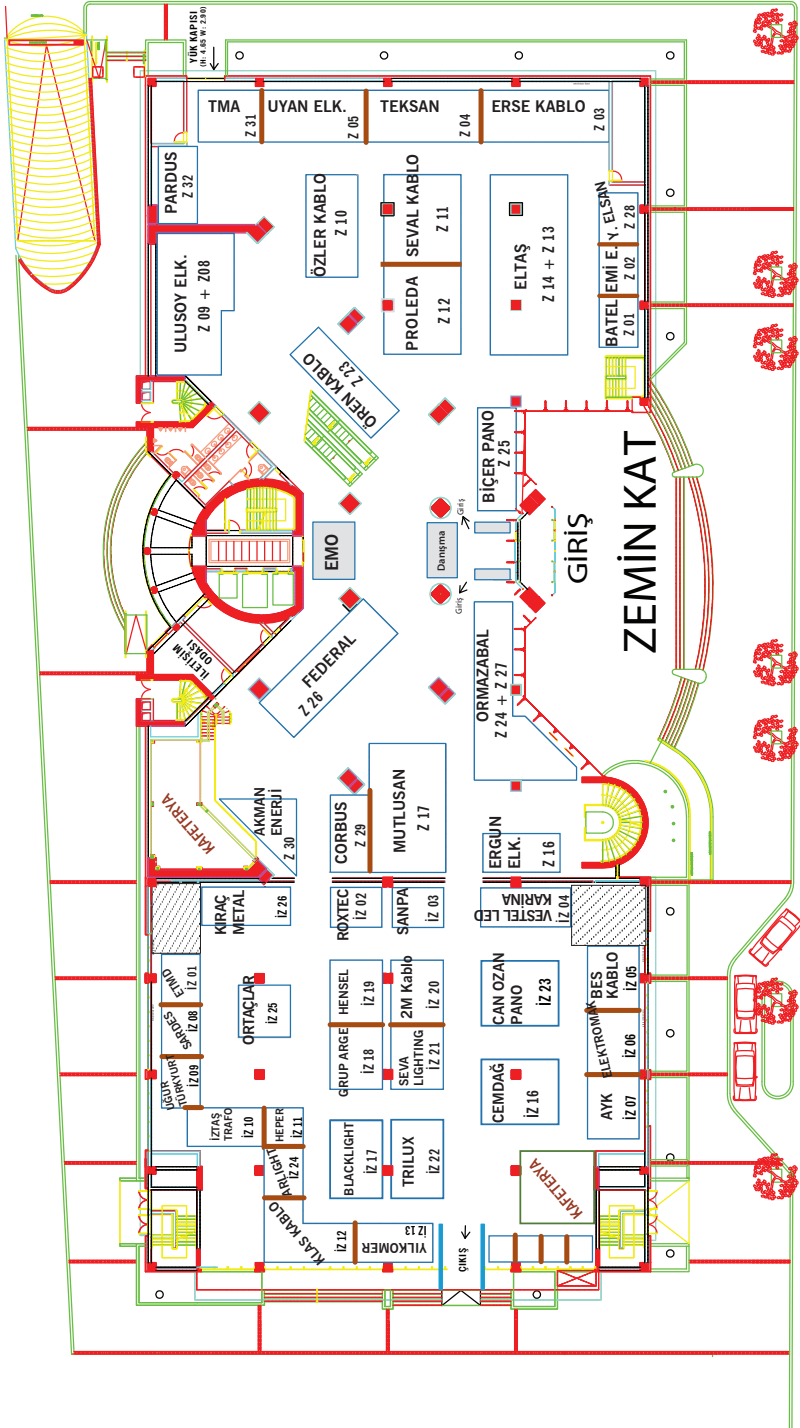
www.izmir.emo.org.tr www.elektriktesisatkongresi.org

 /emoetuk

 /emoetuk

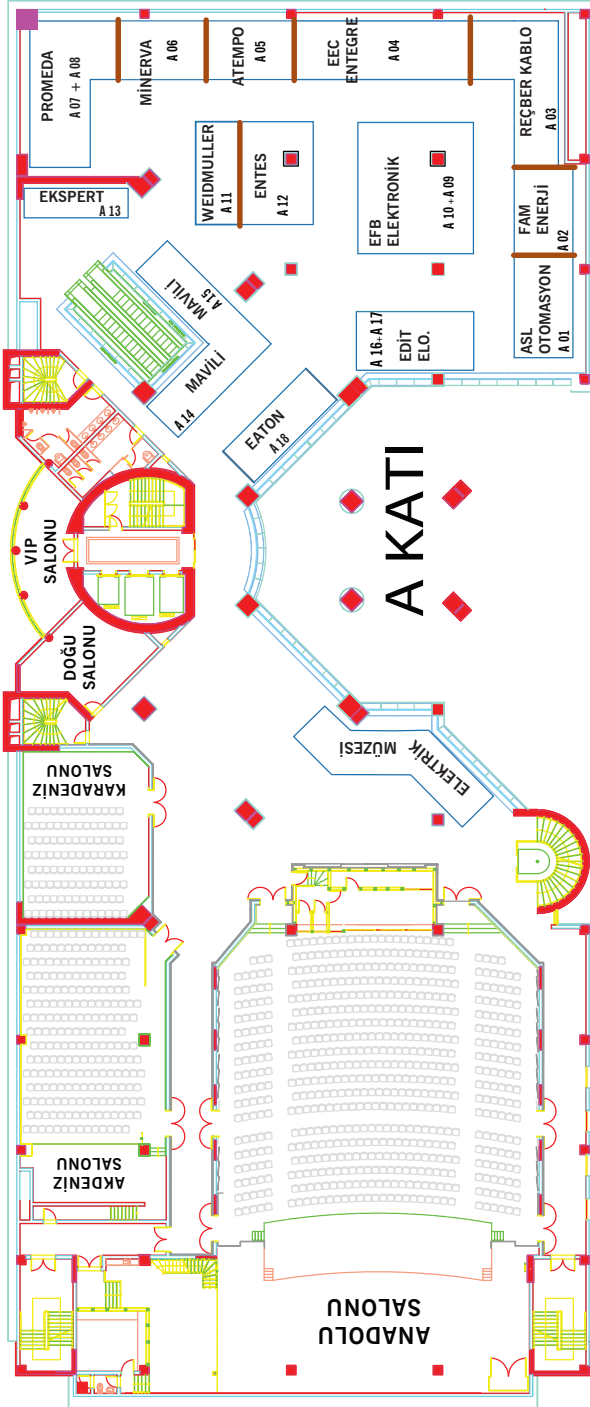


Sergi Salonu-Zemin Kat





Sergi Salonu-A Katı



Binalara
akıl katan
çözümler...

Akıllı Adresli Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri

30.YIL

maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri