



## 7. ULUSLARARASI İSTANBUL AKILLI ŞEBEKELER VE ŞEHİRLER KONGRE VE FUARI PROGRAMI

**25 NİSAN 2019, PERŞEMBE**  
HALIÇ KONGRE MERKEZİ

**08:30-10:00** | KAYIT

**Sunucu**  
**Serkan BAYAM**

**10:00-12:00** | SADABAD SALONU

AÇILIŞ KONUŞMALARI

**Prof. Matthias FINGER**

ICSG İstanbul 2019 Yürütme Kurulu Başkanı

**Burhan ÖZDEMİR**

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD)  
Yönetim Kurulu Üyesi

**Kerem ÖZDOĞAN**

ICSG İstanbul 2019 Stratejik Partneri,  
Elektrik ve Elektronik İhracatçıları Birliği (TET)  
Yönetim Kurulu Üyesi

**Osman BALTA**

ICSG İstanbul 2019 Stratejik Partneri,  
Mimar ve Mühendisler Grubu (MMG) Başkanı

**Murat KALSIN**

ICSG İstanbul 2019 Stratejik Partneri,  
Enerji Verimliliği Derneği Genel Başkanı

**Yaşar ARSLAN**

ICSG İstanbul 2019 Stratejik Partneri,  
Türkiye Doğal Gaz Dağıtıcıları Birliği (GAZBİR) Başkanı

**Ömer A. KARAGÖZOĞLU**

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı

**Fahri ÇAKIR**

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar,  
Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkan Vekili

**Fatih DÖNMEZ\***

Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı

## 7TH INTERNATIONAL ISTANBUL SMART GRIDS AND CITIES CONGRESS AND FAIR PROGRAMME

**25 APRIL 2019, THURSDAY**  
HALIC CONGRESS CENTER

**08:30-10:00** | REGISTRATION

**Announcer**  
**Serkan BAYAM**

**10:00-12:00** | SADABAD HALL

OPENING SPEECH

**Prof. Matthias FINGER**

ICSG Istanbul 2019 Executive Committee President

**Burhan OZDEMIR**

Independent Industrialists' and Businessmen's Association  
(MUSIAD) Board Member

**Kerem OZDOGAN**

ICSG Istanbul 2019 Strategic Partner,  
Electrical and Electronics Exporters' Association (TET)  
Board Member

**Osman BALTA**

ICSG Istanbul 2019 Strategic Partner,  
Architects & Engineers Group (MMG) President

**Murat KALSIN**

ICSG Istanbul 2019 Strategic Partner,  
The Energy Efficiency Association President

**Yasar ARSLAN**

ICSG Istanbul 2019 Strategic Partner,  
Union of Natural Gas Distributors Associations (GAZBİR)  
President

**Omer A. KARAGOZUGLU**

Information and Communication Technologies Authority  
(BTK) Chairman

**Fahri ÇAKIR**

The Grand National Assembly of Turkey, The Committee  
on Industry, Trade, Energy, Natural Resources, Information  
and Technology Deputy Chairman

**Fatih DONMEZ\***

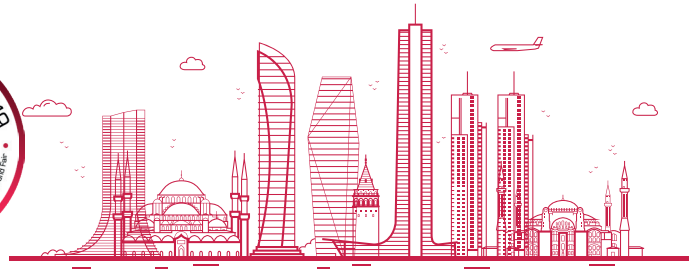
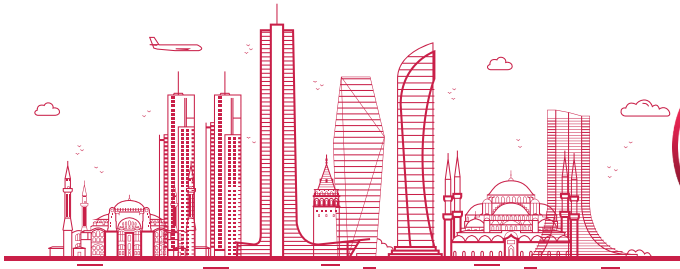
Republic of Turkey Energy and Natural Resources Ministry, Minister

ONUR KURULU ÜYELERİ VE  
ANA SPONSORLARA PLAKET TAKDİMİ

\*Teşrifleri halinde

AWARD of PLAQUES FOR HONORARY  
MEMBERS AND MAIN SPONSORS

\*In case of his attendance



12:00-13:00 | ÖĞLE ARASI

13:00-13:10

**Prof. Dr. Tülay YILDIRIM**

ICSG İstanbul 2019 Bilim Kurulu Eş Başkanı

13:10-14:10 | SADABAD SALONU

**IEEE PES Endüstri Paneli**  
**Akıllı Şebekeler ve Şehirler için Stratejik**  
**Teknoloji Trendleri Paneli**

**Moderatör:**

**Prof. Dr. Saifur RAHMAN**

Global IEEE PES Başkanı

**Dr. Tariq SAMAD**

Amerika IEEE Kontrol Sistemleri Başkanı,  
Honeywell/W.R. Sweatt Teknoloji Yönetimi Başkanı

**Dr. Ramakrishna KAPPAGANTU**

2015-2016 IEEE Asya & Pasifik Bölgesi Başkanı,  
Hindistan Enerji Araştırma ve Danışmanlık Şirketi Kıdemli  
Uzmanı

**Hasan Ali PAZAR**

IEEE Avrupa Siemens Digital Grid Türkiye Direktörü

14:10-14:25 | KAHVE ARASI



**“Enerji Otomasyonu (RTU, Koruma Röleleri)**  
**için Siber Güvenlik Demosu”**

14:10

**Yer: SIEMENS Stand No:G15**

**SIEMENS**

14:25-15:25 | SADABAD SALONU

**Akıllı Şebekeler ve Şehirlerde Ölçüm Altyapısı ve**  
**Veri Güvenliği Paneli**

**Moderatör:**

**Barış SANLI**

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bakan Danışmanı

**Burak TÜFEKÇİOĞLU**

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Doğal Gaz  
Piyasası Dairesi Başkanlığı Dağıtım Grup Başkanı

**Hakan ÖZKAN**

Luna Pazarlama ve İhracat Direktörü

**Murat PALA**

Köhler Fabrika Müdürü

**Saruhan TÜRKMEN**

Enerji Bilgi Teknolojileri ve İş Süreçleri Direktörü

**Murat KAYMAZ**

Check Point Genel Müdürü

**Ahmet SOMUNCU**

Baylan Enerji Grubu Koordinatörü

15:25-15:40 | KAHVE ARASI

12:00-13:00 | LUNCH BREAK

13:00-13:10

**Prof. Dr. Tulay YILDIRIM**

ICSG İstanbul 2019 Science Committee Co-Chair

13:10-14:10 | SADABAD HALL

**IEEE PES Industry Panel**  
**Strategic Technology Trends for Smart Grids and**  
**Cities Panel**

**Moderator:**

**Prof. Dr. Saifur RAHMAN**

IEEE PES President

**Dr. Tariq SAMAD**

American Automatic Control Council President,  
Honeywell/W.R. Sweatt Chair in Technology Management

**Dr. Ramakrishna KAPPAGANTU**

IEEE Asya & Pasifik Region 2015-2016 President,  
India Power Research and Development Consultants  
Private Limited Senior Advisor

**Hasan Ali PAZAR**

IEEE Europe Siemens Digital Grid Turkey Director

14:10-14:25 | COFFEE BREAK

**Demo Show for Cyber Security in Energy**  
**Automation (RTU, Protection Relays)**

14:10

**Location: SIEMENS Stand No:G15**

**SIEMENS**

14:25-15:25 | SADABAD HALL

**Metering Infrastructure and Data Security for**  
**Smart Grids and Cities Panel**

**Moderator:**

**Barış SANLI**

Republic of Turkey Energy and Natural Resources  
Ministry, Minister Advisor

**Burak TuFEKÇİOĞLU**

Energy Market Regulatory Authority (EMRA) Natural Gas  
Department Distribution Group Head

**Hakan ÖZKAN**

Luna Marketing and Export Director

**Murat PALA**

Köhler Managing Director

**Saruhan TÜRKMEN**

Enerji Bilgi Teknolojileri ve İş Süreçleri Direktörü

**Murat KAYMAZ**

Check Point General Manager

**Ahmet SOMUNCU**

Baylan Energy Group Coordinator

15:25-15:40 | COFFEE BREAK



## “Enerji Verimliliğinde Bulut Tabanlı Yapay Zeka Uygulamaları”

15:45

Yer: **SIEMENS** Stand No:G15

**SIEMENS**

15:40-16:40 | SADABAD SALONU

Akıllı Dağıtım, Üretim ve Talep Tarafı Katılımı Paneli

### Moderatör

**Ahmet TÜRKOĞLU**

Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketi (EPIAŞ)  
Genel Müdürü

**Alp KAYMAZ**

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Regülasyon, Ar- Ge ve Yeni Servisler Grup Müdürü

**Mohammed AL-TA'ANI**

Arap Ülkeleri Yenilenebilir Enerji Komisyonu (AREC)  
Genel Sekreteri

**Salih TÜREDİ**

VHS Genel Müdürü

15:40-16:40 | BALAT SALONU

Almanya-Türkiye Enerji İşbirliği Paneli  
Yenilenebilir Enerji Entegrasyonunun Artırılmasından Kaynaklanan Değişiklikler ve Fırsatlar

### Moderatör:

**Dr. Deniz ERDEM**

Almanya Federal Şebeke Düzenleme Kurumu  
(Bundesnetzagentur), Kıdemli Uzmanı

**Tuna GÜVEN**

Borusan EnBW Operasyonlar Direktörü

**Mehmet KAPUSUZ**

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Dağıtık Üretim Projeler Müdürü

**Hasan Ali PAZAR**

Siemens Digital Grid Türkiye Direktörü

**Dr. Cihad TERZİOĞLU**

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD)  
Enerji ve Maden Sektör Kurulu Başkanı

**KAPANIŞ**



## “Cloud Based Artificial Intelligence for Energy Efficiency”

15:45

Location: **SIEMENS** Stand No:G15

**SIEMENS**

15:40-16:40 | SADABAD HALL

Smart Distribution, Production and Demand Side Participation Panel

### Moderator

**Ahmet TURKOGLU**

Energy Exchange Istanbul (EXIST) General Manager

**Alp KAYMAZ**

Enerjisa Distribution Companies Regulation, R&D and New Services Group Manager

**Mohammed AL-TA'ANI**

Arab Renewable Energy Commission (AREC)  
Secretary General

**Salih TUREDİ**

VHS General Manager

15:40-16:40 | BALAT HALL

Germany-Turkey Energy Cooperation Panel  
Challenges and Opportunities due to Increasing Renewable Energy Integration

### Moderator:

**Dr. Deniz ERDEM**

Germany Federal Network Agency (Bundesnetzagentur)  
Senior Expert

**Tuna GUVEN**

Borusan EnBW Chief Operations Officer

**Mehmet KAPUSUZ**

Enerjisa Distribution Companies Distributed Generation Projects and Operations Manager

**Hasan Ali PAZAR**

Siemens Digital Grid Turkey Director

**Dr. Cihad TERZIOGLU**

MUSIAD Energy Sector Council Chairman

**CLOSING**







**14:00-15:00** | SADABAD SALONU

**Akıllı Kentsel Hareketlilik Oturumu**

**Moderatör**

**Prof. Matthias FINGER**

İstanbul Düzenleme Merkezi Direktörü,  
ICSG İstanbul 2019 Yürütme Kurulu Başkanı

**Dr. Eda BEYAZIT İNCE**

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)  
Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcısı

**“İstanbulION - İTÜ Kentsel Hareketlilik Laboratuvarı Girişimi”**

**Dr. Güneş CANSIZ**

WRI Türkiye Sürdürülebilir Şehirler Direktörü

**Ali HALABI**

Volt Lines CEO

**“Paylaşımlı Servis Taşımacılığının İstanbul'daki Trafik Tıkanıklıklarını Azaltmadaki Rolü”**

**Mehmet KARAKAYA**

ABB Ability Teknik Tanıtım ve Dizayn Uzmanı

**“Akıllı Enerji Altyapısı ve Yeni Nesil Mobilite”**

**Emir ÖZGÜÇ**

Mercedes-Benz Türkiye Kamu Satış Koordinatörü & BRT Uzmanı

**“Future Bus”**

**14:00-15:00** | SADABAD HALL

**Smart Urban Mobility Session**

**Moderator**

**Prof. Matthias FINGER**

Istanbul Center for Regulation Director,  
ICSG Istanbul 2019 Executive Committee President

**Dr. Eda BEYAZIT INCE**

Istanbul Technical University (ITU)  
Faculty of Architecture Vice Dean

**“İstanbulION - ITU's Urban Mobility Lab Initiative”**

**Dr. Gunes CANSIZ**

WRI Turkey Sustainable Cities Director

**Ali HALABI**

Volt Lines CEO

**“How Shared Corporate Mobility Can Reduce Istanbul's Traffic”**

**Mehmet KARAKAYA**

ABB Ability Technical & Design Promotion Specialist

**“Smart Energy Infrastructure and New Generation Mobility”**

**Emir OZGUC**

Mercedes-Benz Turkey Public Sales Coordinator & BRT Expert

**“Future Bus”**

**14:00-15:00** | BALAT SALONU

**Akıllı Şehirlerde Sanayileşme Paneli**

**Moderatör:**

**Yrd. Doç. Dr. Hüseyin BAYRAKTAR**

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,  
Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdür Yardımcısı

**Veysel DAĞLAR**

İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ)  
Akıllı Şebekeler Müdürü

**Erhan GÜNDOĞDU**

TÜRSAT Akıllı Çözümler Proje Yöneticisi

**Z. Nil SÖNMEZ**

Gebze Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürü

**Berkan BAYRAM**

Türkiye Elektrikli ve Hibrid Araçlar Derneği (TEHAD)  
Kurucusu

**Andraz ANDOLSEK**

Avusturya CyberGrid Proje Müdürü

**14:00-15:00** | BALAT HALL

**Industrialization in Smart Cities Panel**

**Moderatör:**

**PhD. Asst. Prof. Hüseyin BAYRAKTAR**

Republic of Turkey Ministry of Environment and Urban  
Planning Geographical Information Systems Deputy  
General Manager

**Veysel DAĞLAR**

Istanbul Water and Sewerage Administration (ISKİ)  
Smart Grids Manager

**Erhan GUNDOGDU**

TURKSAT Smart Solutions Project Manager

**Z. Nil SONMEZ**

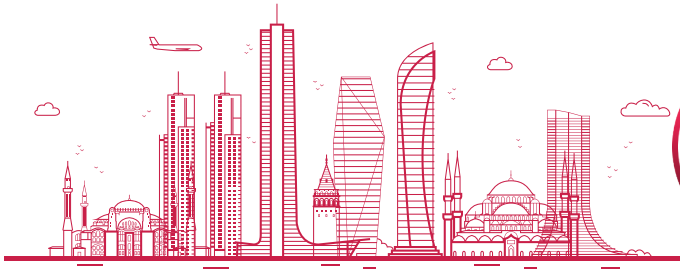
Gebze Organized Industrial Zone Regional Director

**Berkan BAYRAM**

Turkey's Electric and Hybrid Cars Platform (TEHAD)  
Founder

**Andraz ANDOLSEK**

CyberGrid Project Manager



15:00-15:15 | KAHVE ARASI



“Akıllı Su Yönetimi”

14:30

Yer: SIEMENS Standı / No:G15

**SIEMENS**

**KAPANIŞ TÖRENİ**

15:15-16:00 | SADABAD SALONU

**Prof. Dr. Emre ALKİN**

Akademisyen, Ekonomist ve Yazar

**“NASIL BİR BÜYÜME İLE GELECEĞE YÜRÜMELİYİZ?”**

16:00-16:15 | SADABAD SALONU

**Prof. Matthias FINGER**

ICSG İSTANBUL 2020 VİZYON KONUŞMASI

16:15-16:30 | SADABAD SALONU

**EN İYİ BİLDİRİ ÖDÜL TÖRENİ**

15:00-15:15 | COFFEE BREAK

“Smart Water Management”

14:30

Location: SIEMENS Standı / No:G15

**SIEMENS**

**CLOSING CEREMONY**

15:15-16:00 | SADABAD HALL

**Prof. Dr. Emre ALKIN**

Economist, Academician

**“HOW SOULD WE WALK TO THE FUTURE TO BE GROWTH UP”**

16:00-16:15 | SADABAD HALL

**Prof. Matthias FINGER**

ICSG ISTANBUL 2020 VISION SPEECH

16:15-16:30 | SADABAD HALL

**ICSG ISTANBUL 2019 CONGRESS BEST PAPER AWARDS**