



## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI SUNUM VİDEOLARI YAYINLANDI

*"Akıllı Şebekeler Ulusal Çalıştayı", Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından Gazi Üniversitesi ve Nişantaşı Üniversitesi işbirliği ile 12 Mayıs 2022 Perşembe günü Gazi Üniversitesi Mimar Kemaleddin Salonu'nda geniş bir katılım ile gerçekleştirildi. Çalışmaya, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı yetkilileri, Oda ve akademik camianın yanı sıra sektörün önde gelen kuruluşları da katıldı.*

*Bir gün süren ve 3 oturum gerçekleştirilen 200 kişinin izlediği Çalıştay'da 8'i akademisyen, 8'i sektör, Oda, kamu temsilcisi olmak üzere 16 kişi sunum yaptı. Sunumları izlemek için sunum görsellerine tıklayabilirsiniz.*

*Prof. Dr. Bülent ŞARLIOĞLU Hocamız "Elektrikli Araç Teknolojisi, Şarj Yöntemleri ve Şebeke Üzerine Etkileri" başlıklı sunumunun yayınlanmasına izin vermediği için videosunu yayına almadık.*

### AÇILIŞ KONUŞMALARI



**Abdullah TANCAN**  
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı  
Bakan Yardımcısı



**Prof. Dr. Ramazan BAYINDIR**  
Gazi Üniversitesi  
Rektör Yardımcısı



**Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU**  
EMO Ankara Şubesi  
Yönetim Kurulu Başkanı



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

**AKILLI ŞEBEKELER  
ULUSAL ÇALIŞTAYI**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

**Akıllı Şebekeler  
I. Oturum | 10.15 – 12.45**

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Nişantaşı Üniversitesi

**Sayıllaşma ve Enerji Yönetim Sistemleri**  
**Prof. Dr. Yusuf Öztürk**  
Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,  
San Diego State University, San Diego, CA, USA




emoankara  
akillisebekeler.org.tr

**AKILLI ŞEBEKELER  
ULUSAL ÇALIŞTAYI**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

**Akıllı Şebekeler  
I. Oturum | 10.15 – 12.45**

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Nişantaşı Üniversitesi

**Elektrik Dağıtım Sistemlerinde  
Varlık Yönetim Yazılımı**  
**Baptiste JOUFFROY**  
APLINES Uluslararası Satış Müdürü




emoankara  
akillisebekeler.org.tr

**AKILLI ŞEBEKELER  
ULUSAL ÇALIŞTAYI**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

**Akıllı Şebekeler  
I. Oturum | 10.15 – 12.45**

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Nişantaşı Üniversitesi

**Arz-Talep Dengesi ve Kararlılık Ekseninde  
Akıllı Şebekelere Duyulan İhtiyaç**  
**Prof. Dr. Erdal IRMAK**  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü  
Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi




emoankara  
akillisebekeler.org.tr

**AKILLI ŞEBEKELER  
ULUSAL ÇALIŞTAYI**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

**Akıllı Şebekeler  
I. Oturum | 10.15 – 12.45**

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Nişantaşı Üniversitesi

**Akıllı Şebekeler ve Üniversiteler**  
**Doç. Dr. Orhan KAPLAN**  
Akıllı Şebekeler Lisansüstü Programlar ABD Başkanı  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü




emoankara  
akillisebekeler.org.tr

**AKILLI ŞEBEKELER  
ULUSAL ÇALIŞTAYI**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

**Akıllı Şebekeler  
I. Oturum | 10.15 – 12.45**

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Nişantaşı Üniversitesi

**Sistemlerin Sistemi Perspektifinden  
Akıllı Şebekeler ve Veri Uygulamaları**  
**Doç. Dr. Murat GÖL**  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü  
ODTÜ Mühendislik Fakültesi




emoankara  
akillisebekeler.org.tr

**AKILLI ŞEBEKELER  
ULUSAL ÇALIŞTAYI**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

**Akıllı Şebekeler  
II. Oturum | 13.30 – 15.45**

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. Ramazan Bayındır | Gazi Üniversitesi

**Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının  
Dağıtım Şebekesine Etkileri**  
**Dr. Fatih Mehmet NUROĞLU**  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi





emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler II. Oturum | 13.30 – 15.45

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. Ramazan Bayındır | Gazi Üniversitesi



**Akıllı Şebekelerde Makine Öğrenmeye Dayalı Anomali Tespiti**  
**Prof. Dr. Berk ÜSTÜNDAĞ**  
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü  
İstanbul Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler III. Oturum | 16.15 – 18.00

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Nişantaşı Üniversitesi



**Akıllı Şebekelerde Yeni Frekans Kontrol Yöntemleri, Kararlılık Analizi ve Gürbüz Denetleyici Tasarımı**  
**Prof. Dr. Saffet AYASUN**  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler II. Oturum | 13.30 – 15.45

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. Ramazan Bayındır | Gazi Üniversitesi



**Akıllı Şebekelerde Güncel Gelişmeler**  
**Dr. Fatih IŞIK**  
ASTOR A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler III. Oturum | 16.15 – 18.00

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Nişantaşı Üniversitesi



**Akıllı Şebekelerin Kurulmasında Meslek Odalarının Rolü**  
**Hatice Bilge ALĞİN**  
EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler II. Oturum | 13.30 – 15.45

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. Ramazan Bayındır | Gazi Üniversitesi



**Akıllı Şebekeler ve Güncel Uygulamalar**  
**Mehdi DEHSHAT**  
Europower Enerji Ar-Ge Müdürü



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler III. Oturum | 16.15 – 18.00

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Nişantaşı Üniversitesi



**Türkiye İletim Şebekesinde Akıllı Şebeke Uygulamaları**  
**Merden YEŞİL**  
TEİAŞ Ar-Ge Müdürü






emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler III. Oturum | 16.15 – 18.00

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Niğantaşı Üniversitesi



**Akıllı Şebekeler ve Türkiye:  
Güncel Güç Sistemlerine Bir Bakış ve  
Akıllı Şebeke Gelişimi**  
**Dr. Fazıl KAYTEZ**  
ETKB EİGM Enerji Politikaları ve Teknoloji Dairesi Başk.



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler III. Oturum | 16.15 – 18.00

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Niğantaşı Üniversitesi



**Akıllı Şehirler, Enerji Verimliliği ve  
Sürdürülebilirlik**  
**Gülşah ÖZTÜRK**  
Elektromekanik Sanayiciler Derneği Temsilcisi



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler III. Oturum | 16.15 – 18.00

Oturum Başkanı:  
Prof. Dr. İlhami Çolak | Niğantaşı Üniversitesi



**Akıllı Enerji Sistemleri**  
**Alparslan TÜRKMEN**  
CHINT TÜRKİYE T&D Proje Müdürü



## DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ

*Çalıştayı değerlendirme ve kapanış bölümünde Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof Dr. Ramazan Bayındır, Niğantaşı Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. İlhami Çolak ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu görüşlerini sundular. İzlemek için tıklayınız.*



emoankara  
akillisebekeler.org.tr

## AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MİMAR KEMALİDİN SALONU, ANKARA  
12 MAYIS 2022, PERŞEMBE

### Akıllı Şebekeler Değerlendirme ve Kapanış



**Prof. Dr. Ramazan BAYINDIR**  
Gazi Üniversitesi



**Prof. Dr. İlhami ÇOLAK**  
Niğantaşı Üniversitesi



**Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU**  
EMO Ankara Şubesi


