

# 6. PİL TEKNOLOJİLERİ ÇALIŞTAYI

Teknolojik Gelişmeler  
ve Küresel İklim  
Değişikliği Çerçevesinde  
Enerji Çözümleri

aspilsan®

## 1.GÜN

**TEMA: TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇERÇEVESİNDE ENERJİ ÇÖZÜMLERİ**

15 ARALIK 2021 - Çarşamba

### AÇILIŞ OTURUMU

09:00-09:25 Kayıt İşlemleri

09:25-09:30 Açılış (Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı)

9:30-10:30 Açılış Konuşmaları

### 1. OTURUM - Sunumlar

10:30-11:00 Enerji Sorunu ve Küresel İklim Değişikliği Çerçevesinde Sürdürülebilir Enerji Çözümleri

**ARA (11:00 - 11:15)**

11:15-12:30 Küresel İklim Değişikliğini Önleme Tedbirleri Çerçevesinde Enerji Depolama Sistemlerinin Önemi

**ÖĞLE ARASI (12:30 - 14:00)**

### 2. OTURUM - Panel

14:00-15:15 Karbon Salınımı Önleme Kapsamında PİL ve Batarya Etkisi

**ARA (15:15 - 15:30)**

### 3. OTURUM - Panel

15:30-16:30 Küresel Isınmaya Bir Çözüm Olarak Hidrojen ve Yakıt Pili

## 2. GÜN

**TEMA: PİL TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞMELER VE E-MOBİLİTE BAŞTA OLMAK ÜZERE ARTAN PİL İHTİYACINA YÖNELİK ÇÖZÜMLERİ**

16 ARALIK 2021 - Perşembe

09:30-09:50 Kayıt İşlemleri

09:50-10:00 Açılış

### 1. OTURUM - Karma Oturum

10:00-10:30 Sunum: E-mobilite Kapsamında Yaşanan Gelişmeler ve Bunun PİL Teknolojisine Etkileri

10:30-12:00 Panel: Dünya'da PİL Teknolojisindeki Gelişmeler

**ÖĞLE ARASI (12:00 - 13:30)**

### 2. OTURUM - Panel

13:30-15:00 Dünyada ve Türkiye'de PİL Üretimi ve e-mobilite Kapsamında Dönüşüm Hızı

**ARA (15:00 - 15:15)**

### 3. OTURUM - Panel

15:15-16:30 E-Mobilite Sektöründe Artan Enerji İhtiyacı

## 3. GÜN

**TEMA: TÜRKİYE'DE YERLİ VE MİLLİ PİL ÜRETİMİ VE PİL ÜRETİMİNDE HAMMADDE TEDARİKİ**

17 ARALIK 2021 - Cuma

09:30-09:55 Kayıt İşlemleri

09:55-10:00 Açılış

### 1. OTURUM - Karma Oturum

10:00 - 10:30 Sunum: PİL Üretiminde Yerli ve Milli Olmanın Önemi ve Değeri

10:30 - 12:00 Panel: PİL Teknolojisindeki Beklentiler ve Akademide PİL Teknolojisindeki Son Gelişmeler

**ÖĞLE ARASI- (12:00 - 14:00)**

### 2. OTURUM - Panel

14:00-15:15 Türkiye'nin PİL Üretimindeki Hammadde ve Alt Yapı Yeterliliği

**ARA (15:15 - 15:30)**

### 3. OTURUM - Panel

15:15-16:30 PİL Hücre Üretimde Alternatif ve İnovatif Hammadde Stratejileri