

TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

TÜBA-ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ ÇALIŞTAYI ve PANELİ
4-5 Temmuz 2019
Iğdır Üniversitesi – IĞDIR

4 Temmuz 2019

8:30 – 9:00 Kayıt
9:00 – 9:30 Açılış Konuşmaları

9:30 – 11:00 I. OTURUM

Oturum Başkanı: Prof. Dr. M. Hakkı Alma, Iğdır Üniversitesi Rektörü

9:30 – 10:00 **Yenilenebilir Enerji Görünümü, Yeni Trendler ve Depolama Sistemleri**
Ramazan Usta, Genel Md. Yrd., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

10:00 – 10:30 **Pompaj HES Ekipmanlarının Yerleştirilmesi Çalışmaları**
İbrahim Toprak, TEMSAN Genel Müdürü

10:30 – 11:00 **Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği için Enerji Depolama**
Prof. Dr. Halime Paksoy, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanı

11:00 – 11:30 Kahve Arası

11:30 – 13:00 II. OTURUM

Oturum Başkanı: Prof. Dr. N. Serdar Sarıçiftçi, TÜBA Enerji Çalışma Grubu Üyesi

11:30 – 12:00 **Ulaştırımda Enerji Depolama Teknolojileri**
Berkan Bayram, Türkiye Elektrikli ve Hibrit Araçlar Derneği Başkanı

12:00 – 12:30 **Yeni Batarya Teknolojileri ve Endüstriyel Gelişmeler**
Doç. Dr. Muhsin Mazman, Mutlu Akü, Yeni Teknolojiler ve Laboratuvarlar Müdürü

12:30 – 13:00 **Türkiye'nin Bataryalı Araç Programı ve Gelişmeler**
Halil (Sadi) Hamut, TÜBİTAK-MAM ve DMA Oto

13:00 – 14:00 Öğle Yemeği

14:00 – 16:00 III. OTURUM

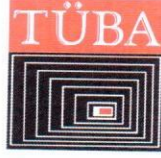
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Sarı, TÜBA Enerji Çalışma Grubu Üyesi

14:00 – 14:30 **Enerji Depolama Teknolojileri ve Araştırma Boyutları**
Prof. Dr. İbrahim Dinçer, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Yürütücü

14:30 – 15:00 **Kimyasal Enerji Depolama ve CO₂ Geri Dönüşümü**
Prof. Dr. N. Serdar Sarıçiftçi, Johannes Kepler Üniversitesi, Avusturya

15:00 – 15:30 **Buzda Enerji Depolama Teknolojileri: Ticari bir Türkiye Uygulaması**
Prof. Dr. Necdet Altıntop, Erciyes Üniversitesi, Öğretim Üyesi

15:30 – 16:00 **Konut ve Endüstriyel Sektörlerde Isıl Enerji Depolama İmkanları**
Prof. Dr. Recep Yumrutaş, Gaziantep Üniversitesi Öğretim Üyesi



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

- 16:00 – 16:20 Kahve Arası
- 16:20 – 18:20 **IV. OTURUM**
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Arif Hepbaşlı, TÜBA Enerji Çalışma Grubu Üyesi
- 16:20 – 16:40 **Elektrik ve Isıl Enerji Depolama Teknolojileri**
Mehmet Göksel Güngör, Siemens-Gamesa Renewables Uzmanı
- 16:40 – 17:00 **Hidrojen Depolama Çalışmaları ve Yeni Boyutlar**
Prof. Dr. Adnan Midilli, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Öğretim Üyesi
- 17:00 – 17:20 **Türkiye’de Doğal Gaz Depolama Çalışmaları**
Prof. Dr. Ali Sarı, Ankara Üniversitesi, Öğretim Üyesi
- 17:20 – 17:40 **Yeraltında Gaz Depolama Metodları**
Prof. Dr. M. Hakkı Alma, Iğdır Üniversitesi Rektörü
- 17:40 – 18:00 **Enerji Depolama ve Isı Pompaları Yardımıyla Konutların Isıtılması**
Prof. Dr. Kamil Kaygusuz, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi
- 18:00 – 18:20 **Faz Değişim Malzemelerinin Geliştirilmesi ve Modellenmesi**
Doç. Dr. M. Akif Ezan, Dokuz Eylül Üniversitesi, Öğretim Üyesi
- 18:20 – 18:40 **Günün Değerlendirmesi ve Kapanış**

5 Temmuz 2019

- 9:30 – 11:30 **PANEL: Türkiye'nin Enerji Depolama Teknolojileri Kabiliyetleri, Potansiyelleri ve Yapılması Gerekenler**
Moderatör: Prof. Dr. Adnan Midilli, TÜBA Enerji Çalışma Grubu Üyesi
İbrahim Toprak, TEMSAN Genel Müdürü
Ramazan Usta, Genel Md. Yrd., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Berkan Bayram, Türkiye Elektrikli ve Hibrit Araçlar Derneği Başkanı
Doç. Dr. Muhsin Mazman, Mutlu Akü
Prof. Dr. Necdet Altuntop, Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim Dinçer, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Yürütücü
Prof. Dr. N. Serdar Sarıçiftçi, Johannes Kepler Üniversitesi, Avusturya
- 11:30 – 11:45 **Değerlendirme ve Kapanış Konuşmaları**

6 Temmuz 2019

Sosyal Program **NAHÇIVAN GEZİSİ**