

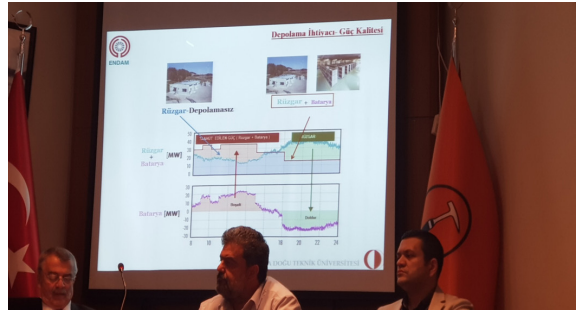
ENERJİ DEPOLAMA VE PİL TEKNOLOJİLERİ ETKİNLİĞİNİ YAPTIK

Kimya Mühendisleri Odası ile birlikte düzenlediğimiz Enerji depolama ve Pil Teknolojileri etkinliği Jeoloji Mühendisleri Odası'nın toplantı salonunda 03 Mayıs 2019 tarihinde gerçekleştirildi.

Kimya Mühendisleri Odasından Prof. Dr. Ali Çulfaz'ın moderatörlüğünde, ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof. Dr. Tayfur Öztürk, Prof. Dr. Kadri Aydınol ve Yiğit Akü'den Volkan Karahan'ın konuşmacı olarak katıldığı etkinliğe ilgi oldukça fazla idi.

Bilindiği üzere, dünyada düşük karbonlu enerji sistemlerine doğru bir dönüşüm yaşanmakta, bu süreçte kesintili kaynaklara dayalı elektrik üretimini dengelemek ve şebekenin stabilitesini sağlamak amacıyla enerji depolama sistemleri önem kazanmaktadır. Enerji depolama alanında çeşitli teknolojiler bulunmakta olup, gerek sabit gerekse mobil uygulamalarıyla batarya sistemleri bu konuda en fazla gelişme beklenen seçenekler arasındadır. Mevcut batarya sistemlerinin performansını arttırmak amacıyla malzeme, kimya alanında ve çoklu disiplinli yaklaşımla Ar-Ge ve imalata yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.

Konuyla ilgili uzmanların katılımıyla dünyadaki gelişmeleri ve ülkemizde bu alanda yapılan çalışmaların ele alındığı panelde ODTÜ Enerji Depolama ve Cihazları Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Tayfur Öztürk ve Müdür yardımcısı Prof. Dr. Kadri Aydınol'un yanı sıra Yiğit Akü Ar-Ge Müdürü Volkan Karahan katıldı.



Mevcut batarya sistemlerinin performansını arttırmak amacıyla malzeme, kimya alanında ve çoklu disiplinli yaklaşımla Ar-Ge ve imalata yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.