

duyurular...

11. ULUSLARARASI YENİLENEBİLİR ENERJİ ARAŞTIRMALARI VE UYGULAMALARI KONFERANSI (ICRERA 2022) DÜZENLENECEK

11. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Araştırmaları ve Uygulamaları Konferansı (ICRERA 2022) gerçek ve sanal katılıma imkan sağlayan hibrit model ile 18-21 Eylül 2022 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek. EMO Ankara Şubesi'nin de destekçiler arasında yer aldığı konferansın ayrıntılı bilgisi için haberimizin devamında bulunan bağlantıyı takip edebilirsiniz.

Konferans hakkında ayrıntılı bilgi için: icrera.org

Konferansın Konu Başlıkları:

-  Rüzgar Enerjisi, Hidroelektrik, Güneş Enerjisi, Biyokütle, Biyoyakıt, Jeotermal Enerji, Dalga Enerjisi, Gelgit enerjisi, Hidrojen ve Yakıt Pilleri, Enerji Depolama gibi Yenilenebilir (Yeşil) Enerji Sistemleri ve Kaynakları (RESS)
-  RESS'ler için Yeni Trendler ve Teknolojiler
-  RESS'ler için Politikalar ve Stratejiler
-  Yenilenebilir Enerji Sisteminden (RES) Şebekeye Enerji Dönüşümü
-  RES'ler için Yeni Enerji Dönüşüm Çalışmaları
-  RES'ler için Güç Cihazları ve Sürüş Devreleri
-  RES'ler için Kontrol Teknikleri
-  Hibrit RES'lerde Kullanılan Grid Etkileşimli Sistemler
-  RES'lerin Performans Analizi
-  Hibrit RESS'ler
-  RESS'ler için Karar Destek Sistemleri
-  Endüstriler için Yenilenebilir Enerji Araştırmaları ve Uygulamaları
-  Elektrikli Araçlar ve Bileşenleri için RESS'ler
-  RES'ler ve Uygulamalar için Yapay Zeka ve Makine Öğrenimi Çalışmaları
-  RESS'ler için Hesaplamalı Yöntemler
-  Araç Teknolojisi, Güç Elektroniği, Elektrik Makinaları ve Kontrol vb. için Enerji Tasarrufu.
-  Aydınlatmada Yeni Yaklaşımlar
-  Yenilenebilir Enerji ve Sistemler için Halkın Bilinçlendirilmesi ve Eğitimi



-  RESS'lerde Güvenilirlik ve Bakım
-  Akıllı şebekeler ve RESS'ler
-  RESS'lerin Emniyeti ve Güvenliği
-  Akıllı Şehirlerde Yenilenebilir Enerji Sistemleri
-  RESS'ler için Gelecekteki Zorluklar ve Yönergeler
-  RESS'ler için IoT
-  RESS'ler için Enerji Yönetimi, VPP (Sanal Elektrik Santrali) ve ERAB (Enerji Kaynak Toplama İşletmeleri)
-  RESS'ler için Model Tabanlı Tasarım ve Dijital İkiz