

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE



7 ERİŞİLEBİLİR VE
TEMİZ ENERJİ



TEMİZ ENERJİ

YENİLENEBİLİR ENERJİ

ENERJİ TASARRUFU

ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ 2021 İLERLEMELERİ



Bu hedef; üniversitemizin enerji ile ilgili araştırmalarını, enerji kullanımlarını ve politikalarını ve daha geniş bir toplulukta enerji verimliliğini teşvik etme taahhütlerini kapsar.

Alternatif ve çevre dostu enerji kaynaklarının keşfi ve geliştirilmesi, bu kaynakların verimli kullanılması ve kurulması, güç üretimi, enerji politikalarının geliştirilmesi, enerji verimliliği planlaması, enerji ekonomisi konularında araştırma, topluma yönelik bilgilendirme ve sanayi ile işbirliği çalışmaları yapmayı ilkesel olarak amaçlayan üniversitemiz; enerji ve ilgili alanlarda öncü nitelikte bilimsel araştırmalar yaparak, enerji sektörü tarafından desteklenen Ar-Ge projeleri gerçekleştirmeyi hedeflemektedir.

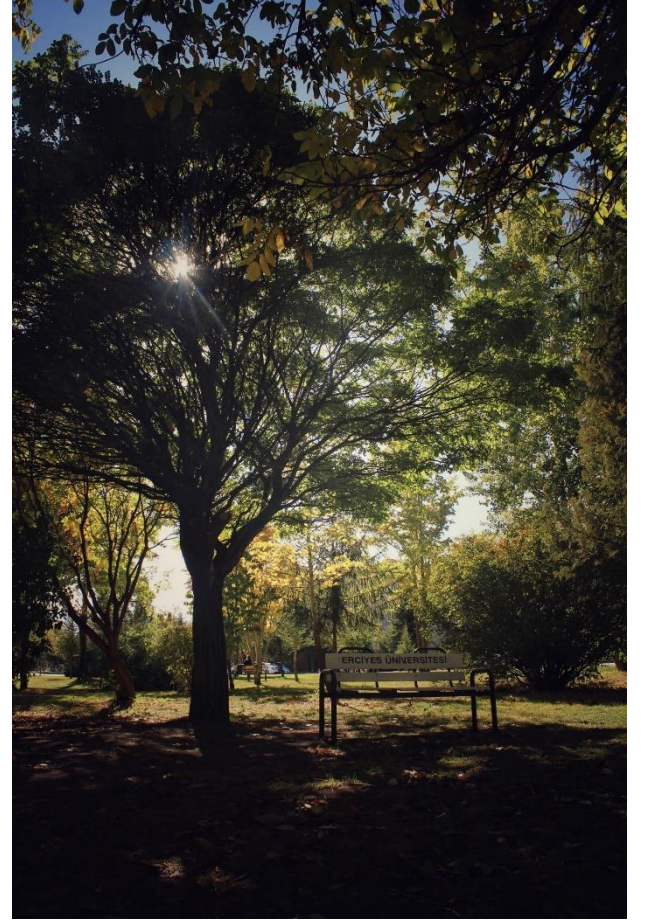
7 ERİŞİLEBİLİR VE
TEMİZ ENERJİ



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2021

ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



Üniversitemiz genelinde fiziki mekânların dönüşümü ve yeniden yapılandırma aşamasında çalışma ofisleri, laboratuvarlar ve dersliklerdeki aydınlatma sistemleri floresan lambalar yerine led lambalar ile değiştirilmiştir.

Böylece hem enerji tasarrufu ve hem de etkin bir aydınlatma sistemi oluşturulmuştur. Kullanılan cihazlar ve bilgisayarlar ayrıca bu birimlerdeki ısıtma ve havalandırma sistemleri enerji tasarrufludur.

Kampüs içerisinde ve Teknopark arazisinde bulunan yenilenebilir enerji kaynakları ile yılda yaklaşık 9384 KW elektrik üretilmektedir.

Üniversitemiz karbon yönetimi ve karbondioksit emisyonlarının azaltılması süreçlerinde aktif rol oynamaktadır. Üniversitemizde karbon ayak izimizin azaltılması için her yıl yeni ağaçlandırma çalışmaları yapılmaktadır.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2021

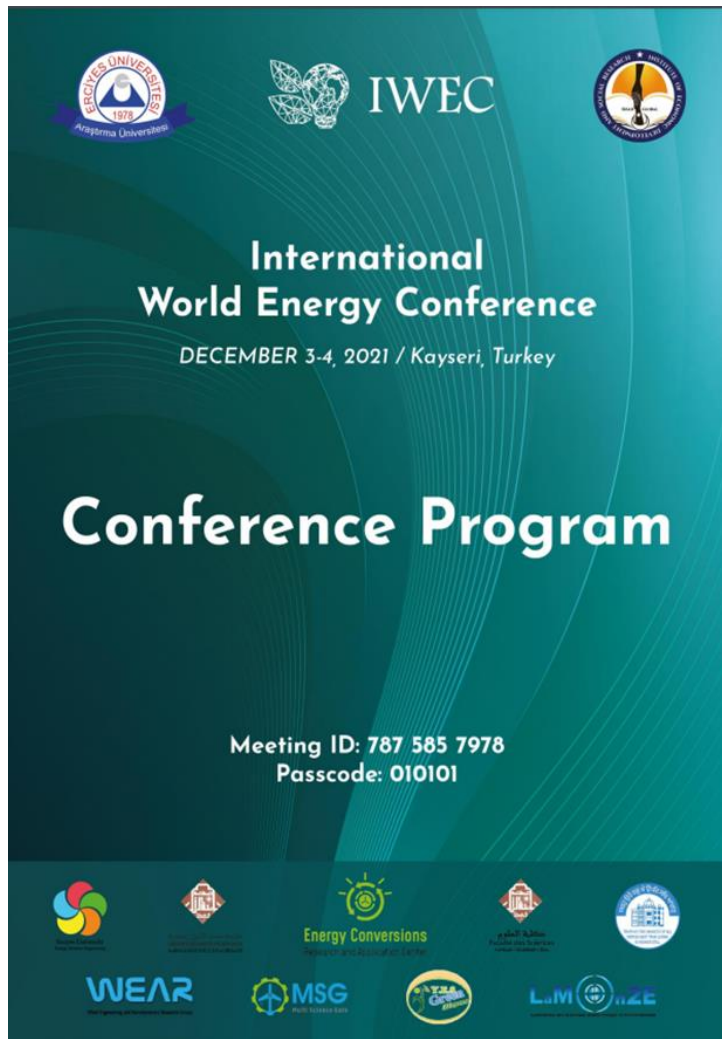
ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ

IWEC 2021

Alternatif ve çevre dostu enerji kaynaklarının keşfi ve geliştirilmesi, bu kaynakların verimli kullanılması ve kurulması, güç üretimi, enerji politikalarının geliştirilmesi, enerji verimliliği planlaması, enerji ekonomisi konularında araştırma, topluma yönelik bilgilendirme ve sanayi ile işbirliği çalışmaları yapmayı ilkesel olarak amaçlayan Erciyes Üniversitesi, Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi tarafından International World Energy Conference 2021 düzenlendi.

Enerji, insan gelişiminin olası her boyutuyla iç içe geçmiş multidisipliner bir sistemdir. Arz güvensizliği, çevre sorunları ve jeopolitik huzursuzluk gibi artan zorlukların içinde, enerji gelişimi kuşkusuz daha sürdürülebilir bir geleceğe dönüşüm için muazzam bir sınavla karşı karşıyadır.

Uluslararası Dünya Enerji Konferansı, dünyanın sürdürülebilir bir enerji geleceğine geçişinde değişiklik yapmak için azimli ve aktif bilim insanları ve uzmanların katılacağı önde gelen bir toplantı yeri olacaktır. Birbirinden farklı bireylerin bir araya gelerek günümüz enerji sisteminin karşılaştığı fırsatları ve zorlukları tartışacakları yerdir.



7 ERİŞİLEBİLİR VE
TEMİZ ENERJİ



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2021

ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
Kurumsal Veri Yönetimi ve Analitiği Koordinatörlüğü
Sürdürülebilirlik Ofisi

Adres: Rektörlük Binası, 4. Kat, 38039 KAYSERİ
Tel: +90 352 207 66 00 / 13321
Faks: +90 352 437 91 38
E-posta: veri@erciyes.edu.tr