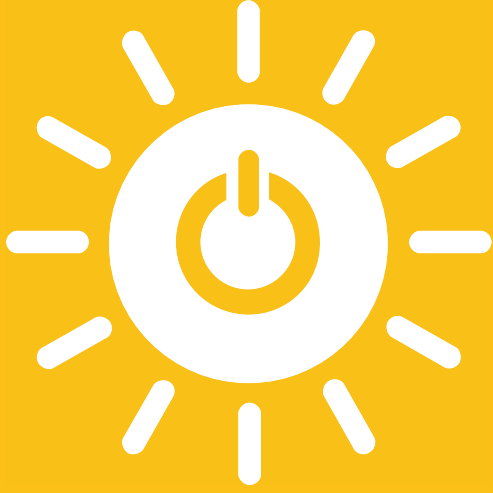
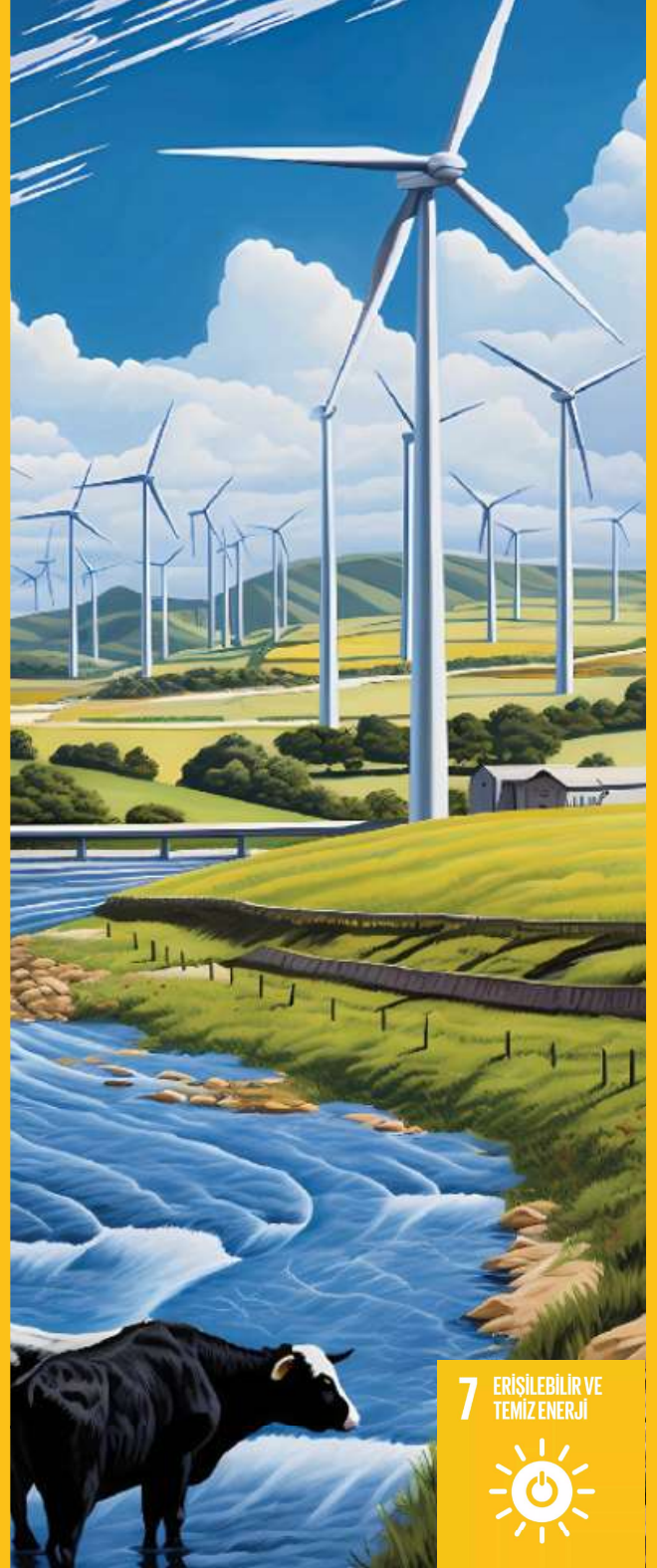




7 Erişilebilir ve Temiz Enerji

Erişilebilir ve temiz enerji hedefi, herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamayı içerir. Fosil yakıtlara dayanan küresel ekonomi ve enerji sistemimiz, iklim sisteminde çok büyük bir değişikliğe yol açmış ve fosil yakıt kullanımı iklim değişiklikleri de tüm kataları etkiliyor. Temiz enerjinin teşvik edilmesi, 2011 yılı itibarıyla küresel enerjinin %20'den fazlasının yenilenebilir kaynaklardan üretilmesini sağlamıştır. Örneğin, her beş insandan birinin elektrik erişimi yok. talep artmaya devam ettikçe, dünya genelinde yenilenebilir enerji üretiminde büyük bir artış gerekecek. 2030 yılına kadar erişilebilir enerjiye herkesin kavuşmasını sağlamak için güneş, rüzgar ve termal gibi temiz enerji kaynaklarına yatırım yapmak gerekiyor.

→ <https://turkiye.un.org/tr/sdgs>



7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr

01 ÜNİVERSİTEMİZE "BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE BAŞARI BELGESİ" VERİLDİ



Üniversitemiz, 2019-2023 yılları arasında uyguladığı enerji verimliliği çalışmalarıyla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından "Binalarda Enerji Verimliliği ve Başarı Belgesi" ile ödüllendirildi.

Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi bünyesinde Enerji Yönetim Birimi kurularak mevzuatlara uygun önlemler uygulamaya geçirildi. Bu kapsamda Üniversitemizin binalardaki aydınlatma, ısıtma-soğutma, bina yalıtımları ve diğer enerji tüketimlerinde enerji kayıp ve kaçaklarının önüne geçildi ve bütün binalarda ısı ve elektrik tüketimlerinin takibi için enerji yönetim sistemi kurularak tüketimler anlık olarak izlenilmeye başlandı.

Sürdürülebilir ve yeşil kampüs olma yolunda önemli adımlar atan Üniversitemiz, yürütülen çalışmalarla 2 MW'lık güneş enerji santrali kurulumu ile enerji verimliliği alanında önemli bir adım daha atarak ülkemizin 2030 yılına kadar yüzde 30 enerji tasarrufu hedefine önemli bir katkı sağlayacaktır.

Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, yaptığı açıklamada başarı belgesinin alınmasında emeği geçen akademik ve idari personele teşekkür ederek, ERÜ'nün enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik alanlarında önemli adımlar atmaya devam edeceğini söyledi.

02 LİTYUM AKÜLER İLE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK GÜNLERİ

Yiğit Akü tarafından düzenlenen 'Lityum Aküler ile Sürdürülebilirlik Günleri' 5 Eylül 2024 Perşembe günü Kayseri Ahi Evran OSB Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Orta Anadolu Orta Anadolu Girişim ve İş Dünyası Federasyonu (ORSİFED) Başkanı Soner Türküm, Kayseri Büyükşehir Belediyesi Enerji Yöneticisi Kenan Erbay, Erciyes Üniversitesi Sürdürülebilirlik Koordinatörü Doç. Dr. Şükrü Taner Azgın çevre dostu enerji çözümleri ve sürdürülebilirlik konularında görüşlerini davetlilerle paylaştı.

Lityum Aküler ile Sürdürülebilirlik Günleri

05.09.2024 KAYSERİ OSB Konferans Salonu Saat: 09:00-16:00

 Soner TÜRKÜM Orsifed Yönetim Kurulu Başkanı	 Kenan ERBAY Kayseri Büyükşehir Belediyesi Enerji Yöneticisi	 Doç. Dr. Şükrü Taner AZGIN Erciyes Üniversitesi Sürdürülebilirlik Koordinatörü
 Özge ÖZÜM ARSLAN Yiğit Akü A.Ş. Lityum Bataryalar Proje Yöneticisi	 Burcu DOĞAN Yiğit Akü A.Ş. Proje Satış Takım Lideri	 Gizem ALÇI Yiğit Akü A.Ş. Proje Satış Mühendisi

03 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOORDİNATÖRÜ DOÇ. DR. ŞÜKRÜ TANER AZGIN 4. ULUSLARARASI DÜNYA ENERJİ KONGRESİNE KATILDI



Erciyes Üniversitesi Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü ve İKSAD Enstitüsü tarafından 4. Uluslararası Dünya Enerji Kongresi düzenlendi. 24 ülkeden katılım sağlanan kongrenin açılışı, ERÜ Mühendislik Fakültesi Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Kongre kapsamında gerçekleştirilen panel oturumunda, ERÜ Sürdürülebilirlik Koordinatörü Doç. Dr. Şükrü Taner AZGIN tarafından "SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK" konulu bir sunum yapıldı.

Sunumda sürdürülebilirlik kavramı, koordinatörlüğün yürüttüğü faaliyetler ve ERÜ'nün sürdürülebilir üniversite vizyonuna yönelik çalışmalar hakkında bilgilendirmeler yapıldı. Panel, enerji alanında gerçekleştirilen sürdürülebilir projeler ve örnek uygulamaların paylaşılmasıyla sona erdi.

