



## 7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



Erİşİlebilir ve temiz enerji hedefi, herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamayı içerir. Fosil yakıtlara dayanan küresel ekonomi ve sera gazı emisyonlarının artması, iklim sistemimizde çok büyük değişiklikler yaratıyor. Bu değişiklikler de tüm kotaları etkiliyor. Temiz enerjinin teşvik edilmesi, 2011 yılı itibarıyla küresel enerjinin %20'den fazlasının yenilenebilir kaynaklardan üretilmesini sağlamıştır. Yine de, her beş insandan birinin elektrİğe erişimi yok; ve talep artmaya devam ettiğçe, 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.

Koordinatör Yrd. Öğr. Gör. Dr. Onur Toprak tarafından 2023-2024 Akademik Açılış için hazırlanan sergiden alınmıştır.













## ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

Erciyes Üniversitesi Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama Merkezi (ERDÖM), enerji konusunda gerçekleştirdiği nitelikli bilimsel araştırmalar ile öğrenciler ve toplumun tüm bireyleri için enerji konusunda yönlendirici ve bilinçlendirici bir misyon üstlenmiştir. ERDÖM, Rüzgâr, güneş, jeotermal, biokütle gibi alternatif yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması konusunda üniversite-sanayi iş birliği ilkesinde hareket eden ve bu bağlamda model, strateji, plan ve proje çalışmalarının yapılması ve yönlendirilmesi gibi konularda bölgesel, ulusal ve uluslararası araştırma çalışmalarında bulunan bir araştırma merkezi olarak faaliyetlerine devam etmektedir.



[surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr/tr/raporlar-ve-sertifika](https://surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr/tr/raporlar-ve-sertifika)

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ  
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2023