



7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



Erişilebilir 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 kıtaları etkiliyor. Temiz enerjinin teşvik edilmesi, 2011 yılı itibarıyla küresel enerjinin %20'den fazlasının yenilenebilir kaynaklardan üretilmesini sağlamıştır. Yine de, her beş insandan birinin elektrige erişimi yok; ve 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.

07

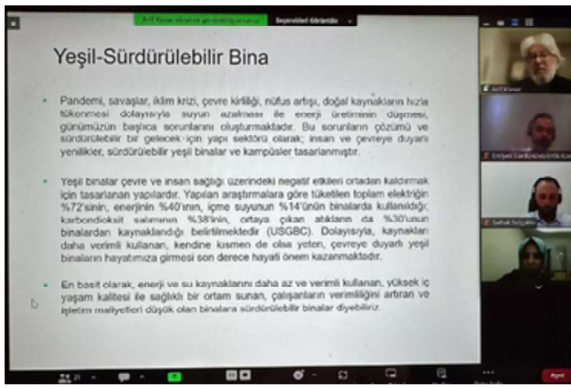




INTERVIEWS ON SUSTAINABILITY

SMART-SUSTAINABLE CAMPUSES AND CITIES: OPPORTUNITIES, NEW BUSINESS MODELS

Arif Künar made an informative presentation on “Smart - Sustainable Campuses and Cities: Opportunities, New Business Models” during the interview on Zoom organized by the Sustainability Coordination Office and the Sustainability Student Community and moderated by Asst. Prof. Saltuk Buğra Selçuklu.



CARBON FOOT-PRINT CALCULATION AND DIGITAL CLEANING

The event on “Carbon Footprint Calculation and Digital Cleaning”, initiated by the Sustainability Student Community on October 26-27, 2023, was held throughout the semester with the contribution of students and academics.





MUSTAFA KEMAL ECZACILIK

WORKS FOR ENERGY EFFICIENCY

Erciyes University Energy Transformations Research and Application Center (ERDOM) has undertaken a guiding and awareness-raising mission on energy for students and all people in society with its qualified scientific research on energy. ERDOM acts with the principle of university-industry cooperation regarding the use of alternative renewable energy sources such as wind, solar, geothermal, biomass and continues its activities as a research center that conducts regional, national and international research on issues such as implementing and guiding models, strategies, plans and projects.



surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr/tr/raporlar-ve-sertifikalar