

2. Makale

Türkçe Başlık: Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Üretimine Etkisi

İngilizce Başlık: The Impact of Renewable Energy Sources on Electricity Generation

Yazarlar:

- Dr. Mehmet Özkan (Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enerji Mühendisliği Bölümü)
- Dr. Zeynep Kılıç (Yıldız Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü)

İngilizce Özet:

Renewable energy sources are essential for sustainable electricity production. This study evaluates the efficiency and impact of solar, wind, and hydro energy on national grids. The findings highlight the potential of renewable energy for reducing carbon emissions.

Türkçe Özet:

Yenilenebilir enerji kaynakları sürdürülebilir elektrik üretimi için büyük önem taşımaktadır. Bu çalışmada güneş, rüzgâr ve hidroelektrik enerjilerinin ulusal şebekelere etkisi ve verimliliği değerlendirilmiştir. Bulgular, yenilenebilir enerjinin karbon emisyonlarını azaltma potansiyelini ortaya koymaktadır.

İngilizce Anahtar Kelimeler: Renewable Energy, Solar Power, Wind Energy, Hydropower, Sustainability

Türkçe Anahtar Kelimeler: Yenilenebilir Enerji, Güneş Enerjisi, Rüzgâr Enerjisi, Hidroelektrik, Sürdürülebilirlik

Sayfa Numaraları: 8-10
