

GÜNEŞ ENERJİSİNDE NELER OLUYOR? *

Güneş enerjisinin geleceği ile ilgilenenler artık güneş enerjisinin geleceği üzerine düşünmeyi bırakabilirler çünkü güneş enerjisi geleceği en parlak enerji kaynağı olacağını şimdiden garantilemiş gözüküyor. Uluslararası Enerji Ajansı'nın yayınladığı 2020 Enerji Görünümü Raporu'na göre, güneş enerjisi tarihteki en ucuz enerji kaynağı olmayı başardı. 12 Ekim günü, Güney Avustralya'da harcanan bütün elektrik, güneş enerjisinden temin edildi. Güneş enerjisi teknolojilerinde enerji verimliliğinin artması ve maliyetlerin geçtiğimiz on yılda ciddi bir şekilde düşmesi güneş enerjisini küresel çapta yaygınlaştırdı. Önümüzdeki dönemde perovskites teknolojisinin güneş enerjisi verimliliğini daha da artırma potansiyeli ciddi bir olasılık.

İngiliz Hükümeti, 2020 yılının ilk çeyreğinde ülkenin elektrik ihtiyacının %47'sinin güneş ve rüzgar enerjisinden karşılandığını açıkladı. Aynı şekilde Almanya'nın 2020'nin ilk 6 ayında kullandığı toplam elektriğin %42'si rüzgar ve güneş enerjisinden temin edildi. Dekarbonizasyon ve sıfır emisyon hedeflerine ulaşmak için güneş enerjisinin elektrikli araç ve elektrikli araçların bataryalarının üretiminde kilit rol oynaması da dünyanın geleceği için hayati.

* "What Is Happening With Solar Energy?", [Forbes](#)