

SKH 7- Erişilebilir ve Temiz Enerji

Merkez Çatısı Altında Yürütülen Araştırma Projeleri

Proje Adı	: Welfare Effects of Microgeneration Based on Renewable Sources on the Performance of Turkish Electricity Sector
Araştırmacı	: Ünal Zenginobuz, Hüseyin Emre Sayıcı
Destekleyen Kuruluşlar	: -
Başlangıç Yılı	: 2019
Durumu	: Devam Ediyor

Yüksek lisans tez çalışması olarak yürütülen bu araştırma projesinde, küçük şirketler ve bireyler tarafından rüzgâr ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir kaynaklar kullanarak elektrik üretimi yapılmasının elektrik sektörünün performansını ne şekilde etkileyeceğine bakılmaktadır. Bu amaca yönelik olarak devlet tarafından verilecek teşviklerin bu tür üretimin yüksek olan üretim maliyetleri ile olumlu çevresel etkilerinin ne şekilde dengeleceği incelenmektedir. Elektrik sektörünün yapısıyla ilgili farklı varsayımlar altında geliştirilen modeller seçilecek uygun parametrelerle simüle edilerek Türkiye ekonomisi ile ilgili fikir verici kestirimler yapılması da hedeflenmektedir.