

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form 03

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİAdı ve Soyadı : *Seda ELMAS*Numarası : *380191*Anabilim Dalı : *Endüstri Mühendisliği*

Programı :



Yüksek Lisans



Doktora



Bütünleşik Doktora

LİSANSÜSTÜ TEZ
SAVUNMASI**II- SINAV BİLGİLERİ**

Tez Başlığı :

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ VERİ ZARFLAMA ANALİZİ VE STOKASTİK SINIR ANALİZİ İLE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ

Tez Özeti :

Bu çalışmada, Türkiye'nin ve diğer Avrupa ülkelerinin yenilenebilir enerji kaynaklarının Veri Zarflama Analizi (VZA) ve Stokastik Sınır Analizi (SSA) yardımıyla etkinlik ölçümü yapılmıştır. Bu iki yöntem temelde birbirinden farklı olsa da etkinlik analizlerinde sıklıkla kullanılmaktadır. VZA ile karar birimleri arasında net bir sıralama yapılamadığından çalışmaya Süper Etkinlik Veri Zarflama Analizi (SE VZA) de dâhil edilmiştir. 4 girdi ve 2 çıktı değişkeni belirlenerek model oluşturulmuştur. Belirlenen değişkenler için 2018, 2019, 2020 ve 2021 yıllarını kapsayan veriler Dünya Bankası ve British Petrol'ün son yıllarda yayınladıkları raporlardan alınmıştır. 2018 - 2019 yılları için pandemi öncesi ve 2020 - 2021 yılları için pandemi sonrası olmak üzere karar verme birimlerinin yenilenebilir enerji etkinlik analizi yapılmıştır. Analiz sonucunda karar verme birimlerinin yenilenebilir enerji durumları ve pandeminin yenilebilir enerji

Savunma Tarihi : *17 / 10 / 2022*Savunma Saati : *14 : 00*Sınav Yeri : *UZEM*

Not: 1-Tez savunma sınav duyurusu, anabilim dalı başkanlığınca ilgili bölüme duyuru panosunda ve/veya internet sitesinde ilan edilir.

2-Bu form (Form 02) Jüri Görevlendirme Formu ile birlikte Enstitüye gönderilecektir.