

## Arş.Gör. ENGİN EREN KORKMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: engin.korkmaz@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/engin.korkmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0147-1456

Yoksis Araştırmacı ID: 39746

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği/Enerji, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesinin Elektrik Enerji İhtiyacının Hibrid Sistemle Modellenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği/Enerji, 2016

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2013 - 2014

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of graphene nanoplatelet filling on mechanical properties of natural fiber reinforced polymer composites

Erdoğdu Y. E., Korkmaz E. E., Temiz Ş.

MATERIALS TESTING, cilt.63, sa.4, ss.322-328, 2021 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EPOKSİ REÇİNEDE PARTİKÜL TAKVİYE ORANININ VİSKOZİTE VE SICAKLIK DEĞİŞİMİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ERDOĞDU Y. E., KORKMAZ E. E., ÖNAL T., ÖNAL Y., TEMİZ Ş.  
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.1, ss.891-897
- II. **The Obtaining of Inonu University Electric Demand with Solar-Wind Renewable Energy Systems and Cost Analysis**  
Şahinaslan A., Korkmaz E. E.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES AND INNOVATIONS IN ENGINEERING, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.384-389
- III. **PV-Wind Hybrid Energy Generate System Design for Malatya by Using HOMER Software**  
KORKMAZ E. E., ŞAHİNASLAN A.  
International Conference On Natural Science and Engineering (ICNASE'16, Kilis), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.1508-1516

## **Desteklenen Projeler**

TEMİZ Ş., AYAZ Y., KORKMAZ E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

TEMİZ Ş., AYAZ Y., BAHÇE H. T., KORKMAZ E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabuklu Meyve Çekirdeklerinin Kompozit Malzemelere Uygulanması, Sisteminin Modellenmesi ve Analizi, 2017 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atf (WoS): 5

H-İndeks (WoS): 1