

## Arş. Gör. Enes Furkan ÖRS

### Kişisel Bilgiler

E-posta: enes.ors@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/enes.ors>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2567-8267

Yoksis Araştırmacı ID: 384278

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2022

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Enerji depolama teknolojileri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2023 - 2024

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

I. **Long Short-Term Memory (LSTM) Analysis of Lithium-ion Batteries with PCM Cooling Systems**

Örs E. F., Javani N.

The World Energy Storage Conference (WESC-2024), Ad-Dawah, Qatar, 3 - 05 Aralık 2024

II. **Thermal Runaway Prediction of a Lithium-ion Battery Cell Under Mechanical Abuse Conditions**

Örs E. F., Javani N.

The World Energy Storage Conference (WESC-2023), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Kasım 2023

### Metrikler

Yayın: 2

### Burslar

2210-C Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2023 - Devam Ediyor