

Öğr. Gör. ZEYNEP DURMUŞ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/UA1375>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4549-7439

Yoksis Araştırmacı ID: 360120

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2021
Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilim ve Tekniği Kongresi Katılım Belgesi (Paper ID:701), BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ, 2023

Mesleki Eğitim, Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilim ve Tekniği Kongresi Katılım Belgesi (Paper ID:700), BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ, 2023

Mesleki Eğitim, 2nd International Graduate Studies Congress Katılım Belgesi, ONLINE, 2022

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Üç borulu ısı değiştiricisinde farklı nanoakışkan kullanımlarının had analizleri, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2021

Araştırma Alanları

Alternatif Enerji Kaynakları, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Arel Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - 2024

Akademik İdari Deneyim

İl.öğretim Gece Koordinatörü, İstanbul Arel Üniversitesi, MESLEK YÜKSEKOKULU, 2024 - 2024

Program Koordinatörü, İstanbul Arel Üniversitesi, MESLEK YÜKSEKOKULU, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ

BÖLÜMÜ, 2023 - 2024

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, İstanbul Arel Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - 2024

Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Çizim-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

İmalat İşlemleri-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İmalat İşlemleri-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Matematik-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Termodinamik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Matematik-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Matematik-II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Matematik-II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mesleki Proje, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel İmalat İşlemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MİKROKANALLARDA NANOAKIŞKANLARIN YOĞUŞMA SIRASINDA ISI TRANSFERİ VE BASINÇ DÜŞÜŞÜ KARAKTERİSTİKLERİ**
DURMUŞ Z., KUDDUSİ L.
Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'23), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, cilt.2, ss.1100-1105
- II. **TÜRKİYE'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ ELEKTRİK ÜRETİMİNDE KULLANIMINA GENEL BİR BAKIŞ**
DURMUŞ Z., ASLAN S. N., ESEN V.
Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'23), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, cilt.2, ss.1088-1099
- III. **TÜRKİYE'DE RÜZGAR ENERJİSİNİN MEVCUT DURUMU VE GELECEĞİ**
DURMUŞ Z., ASLAN S. N., ESEN V.
2nd International Graduate Studies Congress, Online, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2022, ss.397-407

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Lityum İyon Bataryaların Termal Yönetimleri için Ultrasonik Manipülasyon ile Desteklenmiş Daldırmalı Sıvı Soğutma Tekniğinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi ve Optimum Parametrelerin Belirlenmesi, 2023 - 2025

Durmuş Z., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Lokomotif Dizel Motorlarda Silindir Gömleklerinde Kaviteasyon Etkilerinin İncelenmesi (TÜLOMSAŞ A.Ş.), 2019 - 2019

Metrikler

Yayın: 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'23), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'23), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

2nd International Graduate Studies Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK, TÜRKİYE TEKNOLOJİ TAKIMI VAKFI, TUBİTAK DENEYAP

Ticari Kuruluş Özel, KROS OTOMOTİV, TEKNİK SATIN ALMA