

Öğr. Gör. Ahmet Acar

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmet.acar@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ahmet.acar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0126-4150

Yoksis Araştırmacı ID: 14895

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Saf bir metalin faz dönüşümünde meydana gelen doğal taşınımın sayısal incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Beykent Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2017

Verdiği Dersler

OTOMOTİV ELEKTİRİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

MOTOR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

MESLEKİ YABANCI DİL, Ön Lisans, 2017 - 2018

MOTOR TEST VE AYARLARI, Ön Lisans, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2017 - 2018

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

MESLEKİ MATEMATİK II, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An experimental investigation on passive cooling of the photovoltaic panel using CuO nanofluid in a two-phase closed thermosyphon**
Acar A., Namlı L., Özbaş E.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.18, ss.9609-9618, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental Investigation of the Use of Al₂O₃ Nanofluid in the Heat Pipe for Passive Cooling of the Photovoltaic Panel**
ACAR A., NAMLI L., ÖZBAŞ E.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.8, sa.2, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Malzemelerin Faz Değişikliğinde Meydana Gelen Doğal Taşınımın Sayısal İncelenmesi**
ACAR A., NAMLI L.
ULIBTK'15 20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Balıkesir, 2015, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015