

Arş.Gör.Dr. ALTAY ARBAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 2355

E-posta: altay.arbak@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/altay.arbak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [nv3-VQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=nv3-VQAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-6825-415X](https://orcid.org/0000-0002-6825-415X)

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Araştırma Alanları

Enerji, Termodinamik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği , 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Heat transfer performance of sol-gel synthesized CuONP-doped coolant in diesel engines**
KARAGÖZ Y., ATTAR A., ARBAK A., PUSAT Ş.
CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, cilt.37, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Performance and heat transfer measurements in asymmetrically-heated metal foam cooled by water**
ARBAK A., Dukhan N.
THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS, cilt.20, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **The role of pore size in heat transfer of oscillating liquid flow in metal foam**
Dukhan N., Bagel O., Arbak A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.145, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Influence of pore density on thermal development in open-cell metal foam**
Arbak A., Dukhan N., Bagci O., Özdemir M.
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, cilt.86, ss.180-188, 2017 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FLOW REGIMES IN COMMERCIAL METAL FOAM HAVING 10 PORES PER INCH**

Arbak A., Bagci O., Dukhan N.

JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.2, sa.6, ss.1023-1028, 2016 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 6

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1