

## Arş.Gör. ALTAY ARBAK

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [altay.arbak@medeniyet.edu.tr](mailto:altay.arbak@medeniyet.edu.tr)

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

### 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. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The role of pore size in heat transfer of oscillating liquid flow in metal foam**  
Dukhan N., Bagci O., Arbak A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.145, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 (SCI İndekslerine Giren 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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):1