

## Öğr. Gör. Dr. ZEYNEP ÇELİK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zcelik@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/zcelik>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0575-5168

Yoksis Araştırmacı ID: 102691

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Numerical investigation of two-dimensional unsteady flow and heat transfer from rounded equilateral isothermal triangular cylinders in cross flow**  
ÇELİK Z., ALTAÇ Z.  
Ocean Engineering, cilt.269, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- ESKİŞEHİR İL SINIRLARINDA, ALTI KATLI BİR BİNANIN ISI KAYBI HESABININ YOĞUŞMA TAHKİKİ İLE YAPILMASI VE KONUTLARA UYGUN RADYATÖR VE KOMBİ KAPASİTESİ BELİRLENMESİ**  
Çelik Z., Çelik H. S., Uçar M.  
EJONS, International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.11, sa.3, ss.56-75, 2020  
(Hakemli Dergi)
- NUMERICAL ANALYSIS OF HEAT TRANSFER PERFORMANCE AND THERMAL DISTRIBUTION AFFECTION OF PANEL RADIATORS TO INVOLVING PROPYLENE GLYCOL AS INTERNAL FLUID WITH WATER**

Çelik Z., Çelik H. S., Uçar M.

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.12, ss.45-55, 2020 (Hakemli Dergi)

**III. Boru Konstrüksiyonunun Isı Transfer Performansına Etkisinin Sayısal Analizi**

Çelik Z., Çelik H. S., Uçar M.

Mühendis Beyinler Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.5-15, 2018 (Hakemli Dergi)

**IV. PV/T SİSTEMLERİN EKSERJİK VERİMLİLİĞİNİ ETKİLEYEN PARAMETRELER VE ŞOFBEN İLE HİBRİT SİSTEM DİZAYNI**

Çelik Z., Çelik H. S.

EJONS, International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.2, ss.107-119, 2018 (Hakemli Dergi)

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

**I. Yapılarda Trombe Duvarının Kullanımı ve Verimi Etkileyen Parametrelerin Belirlenmesi**

Çelik Z., Çelik H. S.

6. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2021, ss.555-562

**II. Soğuk Oda Tasarımı ve Sistem Veriminin Arttırılması için Gerekli Parametrelerin Belirlenmesi**

Çelik Z., Çelik H. S.

6. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2021, ss.509-518

**III. NUMERICAL ANALYSING HEAT TRANSFER PERFORMANCE AFFECTION OF TURBULATOR INVOLVEMENT IN A CIRCULAR PIPE INLET SURFACE FLOW**

Çelik Z., Çelik H. S., Uçar M.

FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING: ICAME 2019, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, cilt.1, ss.333-341

**IV. PV/T SİSTEMLERİN EKSERJİK VERİMLİLİĞİNİ ETKİLEYEN PARAMETRELER VE ŞOFBEN İLE HİBRİT SİSTEM DİZAYNI**

ÇELİK Z., Çelik H. S.

III.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 Haziran 2018, cilt.2, ss.1057-1072

## **Metrikler**

Yayın: 9

## **Akademi Dışı Deneyim**

Candy Hoover Group

Sofiler Makine Sanayi A.Ş