

## Lect. PhD ZEYNEP ÇELİK

### Personal Information

**Email:** zcelik@ogu.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0575-5168

Yoksis Researcher ID: 102691

### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2011

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Thermodynamics, Engineering and Technology

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.269, 2023 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.3, pp.56-75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.12, pp.45-55, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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

Çelik Z., Çelik H. S., Uçar M.

Mühendis Beyinler Dergisi, vol.1, no.3, pp.5-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.3, no.2, pp.107-119, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Çelik Z., Çelik H. S.

6. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 November 2021, pp.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, Turkey, 20 - 21 November 2021, pp.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, Turkey, 17 - 19 December 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 21 June 2018, vol.2, pp.1057-1072

## Metrics

Publication: 9

## Non Academic Experience

Candy Hoover Group

Sofiler Makine Sanayi A.Ş