

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