

Dr. Öğr. Üyesi HÜSEYİN ZAHİT DEMİRAĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: zahit.demirag@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/zahit.demirag>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Florida Institute of Technology, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2013

Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimizing thermal energy storage in rectangular unit: Exploring the impact of moving fin with phase change material**
İzgi B., Demirağ H. Z.
Journal of Energy Storage, cilt.99, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Innovative approach for longitudinal vortex generator design: Impact on thermal performance**
DEMİRAĞ H. Z.
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.49, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The experimental and numerical investigation of novel type conic vortex generator on heat transfer enhancement**
DEMİRAĞ H. Z., DOĞAN M., İÇCİ A. A.
International Journal of Thermal Sciences, cilt.191, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Multi-objective optimization of fin shape in a cylindrical encapsulated phase change material for thermal energy storage applications**
İzgi B., Demirağ H. Z.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.231, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **SINGLE- AND MULTI-OBJECTIVE NUMERICAL OPTIMIZATION OF DELTA WINGLET PAIR POSITIONED IN A DUCT**
Demirağ H. Z., İzgi B., Doğan M., İçci A. A.
Heat Transfer Research, cilt.54, sa.15, ss.29-56, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The numerical analysis of novel type conic vortex generator and comparison with known VGs for heat transfer enhancement**
DEMİRAĞ H. Z., DOĞAN M., İÇCİ A. A.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.58, sa.5, ss.735-762, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KANAT VE KANATÇIK TİPİ VORTEKS ÜRETİCİLERİN ISIL PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
Demirağ H. Z., Doğan M.
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES , Diyarbakır, Türkiye, 29 - 30 Aralık 2022, ss.1172-1188
- II. **YENİ TİP KONİK YÜZEYLİ VORTEKS ÜRETİCİNİN FARKLI BLOKAJ ORANLARINDA ISI TRANSFERİ PERFORMANSININ İNCELENMESİ**
DEMİRAĞ H. Z., DOĞAN M., İÇCİ A. A.
23RD CONGRESS ON THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 8

Atf (Scopus): 36

H-İndeks (Scopus): 3