

Dr. Öğr. Üyesi AHMET DOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: adogan@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/adogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1121-5480

Yoksis Araştırmacı ID: 221773

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Cranfield University, İngiltere 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The effect of internal blinds on thermal comfort: An experimental analysis in an office room with radiant panels**
Dogan A., Kayaci N., Demir H.
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, cilt.0, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Experimental Investigation of Mean Radiant Temperature Trends for a Ground Source Heat Pump-Integrated Radiant Wall and Ceiling Heating System**
Dogan A., Kayaci N., Kanbur B. B., Demir H.
BUILDINGS (BASEL), cilt.13, sa.10, ss.1-26, 2023 (SCI-Expanded)
- III. An experimental comparison of radiant wall and ceiling cooling system integrated with ground source heat pump and direct expansion fan coil system in a highly glazed office room**
DOĞAN A., Kayaci N., DEMİR H., Kemal Sevindir M.
Energy and Buildings, cilt.273, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Toprak Kaynaklı Isı Pompalı Radyant Isıtma Sisteminde Enerji ve Ekserji Analizi**
DOĞAN A., KAYACI N., DEMİR H.
Tesisat Mühendisliği, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Experimental investigation of thermal comfort performance of a radiant wall and ceiling panel system**
DOĞAN A., KAYACI N., DEMİR H., SEVİNDİR M. K.
Journal of Thermal Engineering, cilt.8, 2022 (Scopus)
- III. Dalgalı Kanatlı Isı Değiştiricilerinin Isıl ve Hidrolik Performansının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yaklaşımı ile İncelenmesi**
BARDAKÇI A., OKBAZ A., DOĞAN A., PINARBAŞI A.
Tesisat Mühendisliği -, sa.159, ss.5-14, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Discussions on Critical Velocity in Tunnel Fires**
Tunç Ö., Hataysal E., DOĞAN A., PINARBAŞI A.
5th International Conference On Advances In Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, cilt.1
- II. **ORGANIC RANKINE CYCLES FOR NATURAL GAS FIRED ENGINE WASTE HEATRECOVERY USING BOTH EXHAUST GAS AND JACKET WATER HEAT SOURCES**
DOĞAN A., KAYACI N., PINARBAŞI A.
CTST'19 22th Congress of Thermal Sciences and Technology, Kocaeli, Türkiye, 13 Kasım 2019
- III. **UZUN ZAMANLI ÇALIŞTIRILAN TOPRAK KAYNAKLI ISI POMPASININ ENERJİVE EKSERJİ ANALİZLERİNİN İNCELENMESİ**
KAYACI N., DEMİR H., DOĞAN A., OKBAZ A.
CTST'19 22th Congress of Thermal Sciences and Technology, Kocaeli, Türkiye, 13 Kasım 2019
- IV. **Thermodynamic Analyses and Optimization Study Of Organic Rankine Cycle Usage with Internal Combustion Engine Waste Heat**
Talu Y. E., PINARBAŞI A., DOĞAN A., ULUSOY I.
Eregli International Science and Academic Congress, Türkiye, 9 - 11 Mart 2019, cilt.1, ss.73-83
- V. **Experimental end numerical investigation of squeezing efficiency at washing machines**
tozyılmaz K., DOĞAN A., OKBAZ A., javani n., PINARBAŞI A.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017, 19 - 21 Aralık 2017
- VI. **EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF SQUEEZING EFFICIENCY AT WASHING MACHINES**
Tozyılmaz M. K., DOĞAN A., OKBAZ A., JAVANI N., PINARBAŞI A.
3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017 – ICAME2017, 19 Aralık 2017 - 21 Ocak 2018
- VII. **NUMERICAL INVESTIGATION ON JOURNAL BEARING LUBRICATION**
CELLEK M. S., ÖZERK K., DOĞAN A., OKBAZ A., ŞAHİN İ., PINARBAŞI A.
CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 13 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

Doğan A., Demir H., Gemici Z., Kayacı N., Atayılmaz Ş. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapı temeline yerleştirilen ısı pompası ile entegre yerden ısıtma sistemi ve farklı sistemlerin birlikte çalıştırılması ve sistem optimizasyonu, 2020 - 2023

Demir H., Doğan A., Kayacı N., Sevindir M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Kaynaklı Isı Pompasıyla Radyant Isıtma Soğutma Sistemlerinin Isıl Konfor Analizinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (Scopus): 2