

Arş.Gör. HİMMET ERDİ TANÜRÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: erdi.tanurun@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/erdi.tanurun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7814-7043

Yoksis Araştırmacı ID: 216377

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - 2019

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı kanat açıklık oranlarında NACA 0024 kanadı üzerinde tüberkül ve dimple yapısının sayısal olarak incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Elbistan Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EXERGY ANALYSIS AND DETERMINATION OF IRREVERSIBILITY OF A THERMAL POWER PLANT**
ATA İ., TANÜRÜN H. E., UZUN S., Bayrak S., ACIR A.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.53, sa.2, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THERMAL ENERGY STORAGE EFFICIENCY USING FIN APPLICATION WITH PHASE CHANGE MATERIAL (PCM) UNDER SOLAR RADIATION**
ACIR A., Canli M. E., ATA İ., UZUN S., TANÜRÜN H. E.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.52, sa.6, ss.21-39, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical investigation of rib structure effects on performance of wind turbines**
Tanurun H. E., Akin A., ACIR A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.1219-1226, 2021 (ESCI)
- II. **Farklı Açıklık Oranlarındaki NACA-0018 Rüzgâr Türbini Kanat Modeli Performansının Sayısal ve**

Deneyisel İncelenmesi

TANÜRÜN H. E., ATA İ., CANLI M. E., ACIR A.

Journal of Polytechnic, cilt.23, sa.2, ss.371-381, 2020 (ESCI)

III. Numerical and Experimental Investigation of NACA-0018 Wind Turbine Aerofoil Model Performance for Different Aspect Ratios

TANÜRÜN H. E., ATA İ., Canli M. E., ACIR A.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.23, sa.2, ss.371-381, 2020 (ESCI)

IV. The Numeric Analysis of Tubercle Effect on Modified NACA-0015 Airfoil

TANÜRÜN H. E., ACIR A.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.22, sa.1, ss.185-195, 2019 (ESCI)

V. Effects of a circular-shaped turbulator having varying hole numbers on energy and exergy efficiencies of a solar air heater

ACIR A., Canli M. E., ATA İ., TANÜRÜN H. E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY, cilt.40, sa.7, ss.739-748, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. NACA 4412 Kanat Modeli Yapısında Çukur Etkisinin Sayısal Analizi

TANÜRÜN H. E., ACIR A.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENERGY RESEARCH (ENRES-2019), Muğla, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2019, ss.133-144

II. Bir Termik Santralde Isıl Tersinmezliklerin Enerji Verimliliğine Etkisinin İncelenmesi

ACIR A., TANÜRÜN H. E.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENERGY RESEARCH (ENRES-2019), Muğla, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2019, ss.126-132

III. Bir Hibrid Reaktörde Yakıt Çubuklarında Sıcaklık Dağılımına Lityum Zenginleştirmenin Etkisi

ACIR A., TANÜRÜN H. E., TUNÇ T. S.

2nd International Conference on Energy Research, Muğla, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2019

IV. NACA 4412 KANAT MODELİ YAPISINDA ÇUKUR ETKİSİNİN SAYISAL ANALİZİ

SALMAN M., TANÜRÜN H. E., ACIR A., KAYA A. F.

2nd International Conference on Energy Research, Muğla, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2019

V. Otto/Dizel çevrimlerinin farklı güç çevrimleri ile birleşik çevrim olarak kullanılması

CANLI M. E., TANÜRÜN H. E.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018) November 22-23, 2018 / Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018

VI. Güneş Enerjisinin Isıl Olarak Depolanması

CANLI M. E., TANÜRÜN H. E., ACIR A.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu), Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.90

VII. Tesla Türbini Performansının Deneyisel İncelenmesi

CANLI M. E., EROL Ö., TANÜRÜN H. E., ACIR A., Yeşilgöl S. B.

II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.19, ss.1198-1208

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 11

H-Indeks (WoS): 3

H-Indeks (Scopus): 2