

Res. Asst. HİMMET ERDİ TANÜRÜN

Personal Information

Email: erdi.tanurun@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7814-7043

Yoksis Researcher ID: 216377

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (Dr), Turkey 2018 - 2019

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Osmaniye Korkut Ata University, Faculty Of Engineering, Department Of Energy Systems Engineering, Turkey 2009 - 2013

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Research Assistant, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Elbistan Faculty Of Technology, Department Of Energy Systems Engineering, 2014 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.53, no.2, pp.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, vol.52, no.6, pp.21-39, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Numerical investigation of rib structure effects on performance of wind turbines**
Tanurun H. E., Akin A., ACIR A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.24, no.3, pp.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, vol.23, no.2, pp.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, vol.23, no.2, pp.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, vol.22, no.1, pp.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, vol.40, no.7, pp.739-748, 2019 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. NACA 4412 Kanat Modeli Yapısında Çukur Etkisinin Sayısal Analizi

TANÜRÜN H. E., ACIR A.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENERGY RESEARCH (ENRES-2019), Muğla, Turkey, 11 - 13 April 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 April 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 April 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, Turkey, 11 - 13 April 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, Turkey, 22 - 23 November 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, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.19, pp.1198-1208

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2