

Res. Asst. HİMMET ERDİ TANÜRÜN

Personal Information

Email: erdi.taurun@gazi.edu.tr

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

Education Information

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

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

Under Graduate, Osmaniye Korkut Ata University, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Dissertations

Post Graduate, 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 Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı Açıklık Oranlarındaki NACA-0018 Rüzgâr Türbini Kanat Modeli Performansının Sayısal ve Deneysel İncelenmesi**
TANÜRÜN H. E. , ATA İ., CANLI M. E. , ACIR A.
Journal of Polytechnic, vol.23, no.2, pp.371-381, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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-POLITEKNİK DERGISI, vol.23, no.2, pp.371-381, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **The Numeric Analysis of Tubercle Effect on Modified NACA-0015 Airfoil**
TANÜRÜN H. E. , ACIR A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.22, no.1, pp.185-195, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in 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 Deneysel 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

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1