

Res. Asst. PhD Yiğit Serkan ŞAHİN

Personal Information

Email: yigitsahin@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yigitsahin>

Address: Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5258-0970

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2016 - 2022

Postgraduate, Gumushane University, Institute Of Science, Makine Mühendisliği, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering-Architecture, Mechanical Engineering, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Investigation of flow and heat transfer behavior of integrated pin fin-aluminum foam heat sink**
Serkan Şahin Y. S., İsmet Toprak B. İ., SOLMAZ İ., BAYER Ö.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol.219, 2023 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- arı Üzerine Sayısal Bir Çalışma**
Şahin Y. S., Solmaz İ., Toprak B. İ., Doğan E.
6th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2021) , Antalya, Turkey, 25 - 27
October 2021, pp.429-433

Supported Projects

SOLMAZ İ., DOĞAN E., TOPRAK B. İ., ŞAHİN Y. S., BAYRAK F. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Silindirik Kanatlarına Alüminyum Köpük Giydirilmiş Isı Kuyusunun Akış ve Termal Performanslarının DeneySEL ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2023
Solmaz İ., Bayer Ö., Bilen K., TUBİTAK Project, Entegre İgne Kanatçıklı-Alüminyum Köpük Isı Kuyusunun Akış Ve Isı Transferi Davranışının İncelenmesi, 2019 - 2021

Metrics

Publication: 3
Citation (WoS): 8
Citation (Scopus): 10
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

6th International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

Scholarships

119M448 Nolu TÜBİTAK 1001 Projesi, TUBİTAK, 2019 - 2021