

Arş.Gör.Dr. Yiğit Serkan ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yigitsahin@atauni.edu.tr

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

Posta Adresi: Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5258-0970

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Gümüşhane Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.219, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Açık Hücreli Alüminyum Köpük Kaplı Katı Silindirik Kanatlı Isı Kuyusunun Isıl ve Akış Performansları Üzerine Sayısal Bir Çalışma**
Şahin Y. S., Solmaz İ., Toprak B. İ., Doğan E.
6th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2021) , Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2021, ss.429-433

Desteklenen Projeler

SOLMAZ İ., DOĞAN E., TOPRAK B. İ., ŞAHİN Y. S., BAYRAK F. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silindirik Kanatlarına Alüminyum Köpük Giydirilmiş Isı Kuyusunun Akış ve Termal Performanslarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2023

Solmaz İ., Bayer Ö., Bilen K., TÜBİTAK Projesi, Entegre Igne Kanatçıklı-Alüminyum Köpük Isı Kuyusunun Akış Ve Isı Transferi Davranışının İncelenmesi, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6. Uluslararası Akdeniz BİLİM VE MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

Burslar

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