

Doç. Dr. BİROL ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Dahili: 1205

Fax Telefonu: [+90 464 223 7514](tel:+904642237514)

E-posta: birol.sahin@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/birol.sahin>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Zihni Derin Yerleşkesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü RİZE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BWVekAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1004-4720

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-1556-2018

ScopusID: 36165186800

Yoksis Araştırmacı ID: 13701

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2008
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kısmi eğik yan duvarlara sahip kapalı ortamlarda doğal taşınım ile ısı transferinin sayısal analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, İki Paralel Levha Arasındaki Laminer Akışta Değişken Duvar Kalınlığının Isı Transferine Etkisinin Sayısal Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2002

Araştırma Alanları

Makine Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - 2022
Yrd. Doç. Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018
Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2007 - 2010
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YL), 2023 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2021 - 2024
Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2022 - 2023
Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi , Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018
Bölüm Başkan Yardımcısı, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018
Gümüşhane Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , 2013 - 2016
Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi , Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2014

Verdiği Dersler

Mühendislik Termodinamiği-II, Lisans, 2023 - 2024
Enerji Yönetimi, Doktora, 2023 - 2024
Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gözenekli Ortamlarda Isı Geçişi, Doktora, 2023 - 2024
Makine Laboratuvarı-II , Lisans, 2023 - 2024
Makine Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2023 - 2024
Taşınım İle Isı Geçişi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sayısal Yöntemler ve Programlama, Lisans, 2022 - 2023
Gıdaları Soğutma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mühendislik Termodinamiği-I, Lisans, 2023 - 2024
Mühendislik tasarımı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İş Sağlığı ve Güvenliği-II, Lisans, 2022 - 2023
Doğal Taşınım, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme, Lisans, 2022 - 2023
Biyomühendislik Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023
Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Destekli Tesisat, Lisans, 2020 - 2021
Uygulamalı Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2020 - 2021
Bina Tesisatı, Lisans, 2021 - 2022
Enerji Etkin Bina Tasarımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Araç Güç Üretim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020
Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları, Lisans, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2020 - 2021
Isı ve Kütle Transferi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Hidrolik Makineler, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Şahin B., Gelişmekte Olan Bir Boru Akışında Nanoakışkan ve Engel Kullanımının Isı Transferine Etkisinin Sayısal İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.EMRE(Öğrenci), 2023
Şahin B., Hassas Dökümle Üretilen Uçak Fren Disklerinin Isıl Optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.MURAT(Öğrenci), 2021
Şahin B., Kamu binalarının enerji etkin tasarlanması sonucu oluşacak ısı performanslarının incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ÇARKACI(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2023
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eylül, 2022
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2021
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Kasım, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kasım, 2020
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Şubat, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Artificial Neural Network Modeling Techniques for Drying Kinetics of Citrus medica Fruit during the Freeze-Drying Process**
Topal M. E., Şahin B., Vela S.
Processes, cilt.12, sa.7, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of the center of linear heating position on natural convection and entropy generation in a linearly heated square cavity**
Şahin B.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.117, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Numerical analysis of entropy generation in a square cavity filled with boron-water nanofluid**
Şahin B.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.42, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **NATURAL CONVECTION HEAT TRANSFER IN A PARTIALLY DIVIDED TRAPEZOIDAL ENCLOSURE**
ARICI M. E., Şahin B.
THERMAL SCIENCE, cilt.13, sa.4, ss.213-220, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of the nanoparticle shape on natural convection heat transfer in a square enclosure filled with Cu-H₂O nanofluid**
ŞAHİN B.
Turkish Journal of Electromechanics and Energy, cilt.8, sa.2, ss.66-76, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Geleneksel Konutların Restorasyon Sürecinde Enerji Etkin İyileştirilmesi: Trabzon Evi Örneği**
Lakot Alemdağ E., Şahin B., Akkan Çavdar A.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.202-222, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Bor Nanoparçacıklarının Doğal Taşınım İle Isı Transferinde Nanoakışkan Olarak Kullanımının İncelenmesi ve Karşılaştırılması**
Şahin B.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.66, ss.701-714, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gümüşhane İli Kamu Binalarındaki Isı Yalıtımı Uygulamalarının İncelenmesi**
ŞAHİN B., ÇARKACI C.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, ss.526-535, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **THE ENERGY EFFICIENT CONFIGURATIONS OF NATURAL CONVECTION HEAT TRANSFER IN SQUARE ENCLOSURES WITH HEATLINES**
Sahin B.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, sa.1, ss.49-62, 2018 (ESCI)
- VI. **Üçgen Kapalı Ortamda Düşey Yüzeğe Yerleştirilen Engel Eğiminin Doğal Taşınım İle Isı Transferi Üzerine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
Sarper B., Kuvvet K., ŞAHİN B.
Doğalgaz Tesisat Klima, cilt.19, sa.226, ss.134-143, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sınır Şartlarının Kapalı Ortamlardaki Doğal Taşınım İle Isı Transferi ve Sıcaklık Dağılımına Etkisinin Sayısal Analizi**
ŞAHİN B.
Doğalgaz Tesisat Klima Dergisi, cilt.14, sa.159, ss.123-128, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BÖLÜM 3 İş ve Isı, BÖLÜM 10 Soğutma Çevrimleri**
ŞAHİN B.
Mühendisler İçin Termodinamik, Hüsamettin BULUT, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.41-61, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Güneş Enerjisi Destekli Trijenerasyon Sistemin Termodinamik Analizi: Gıda Üretim Tesisi Örneği**
Gezer H., Sökmen K. F., Topal M. E., Şahin B.
9. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024, ss.1-6
- II. **Ağaç Kavunu Meyvesinin Farklı Mikrodalga Güçlerinde Kurutulması Ve Kurutma Kinetiğinin İncelenmesi**
Topal M. E., Şahin B.
11th International Conference on Applied Sciences, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2024, ss.1-9
- III. **ÇAY YAPRAKLARININ DONDURARAK KURUTULMASI VE KURUTMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ**
Topal M. E., Şahin B.
Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, cilt.2, ss.859-866
- IV. **GIDA MADDELERİNİN DONDURARAK KURUTULMASI**
Şahin B., Topal M. E.
V. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ocak 2023, ss.526-533
- V. **MIXED CONVECTION IN A SQUARE CAVITY FILLED WITH HYBRID NANOFLUID**
Şahin B.

5th International Anatolian Energy Symposium, Trabzon, Türkiye, 24 - 25 Mart 2021, ss.794-802

- VI. **Sol Duvarı Sinüzoidal Alt Duvarı Lineer Olarak Isıtılan Manyetik Akışkanlarda Isı Transferinin İncelenmesi**
ŞAHİN B.
14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.979-986
- VII. **MHD Natural Convection in Square Enclosure Having Linearly Heated Adjacent Walls**
ŞAHİN B.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.835-843
- VIII. **Numerical Simulation of Natural Convection Heat Transfer in a Square Porous Cavity**
ŞAHİN B.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.10, ss.2101-2107
- IX. **Natural Convection Heat Transfer in Linearly Heated or Cooled Trapezoidal Enclosure**
ŞAHİN B.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.2093-2100
- X. **ELEKTRONİK CİHAZLARIN SOĞUTULMASINDA ISI KAYNAĞI KONUMUNUN ISI TRANSFERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN SAYISAL İNCELENMESİ**
ŞAHİN B.
MÜHENDİSLİKTE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, Bayburt, Türkiye, 22 Ekim 2015, ss.181
- XI. **Effects of discretization schemes on numerical results of natural convection heat transfer**
Sahin B.
2nd International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM), Shymkent, Kazakistan, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.1611, ss.216-220
- XII. **KÖŞE NOKTALARINA ENGEL YERLEŞTİRİLEN KARE KAPALI ORTAMDA DOĞAL TAŞINIMLA ISI TRANSFERİ**
Sarper B., Kuvvet K., ŞAHİN B.
19.ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 09 Eylül 2013, ss.819-825
- XIII. **TUĞLA İÇ GEOMETRİSİNİN ISI TRANSFERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ŞAHİN B.
XI. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 Nisan 2013, ss.425-433
- XIV. **ÜÇGEN KAPALI ORTAMDA DÜŞEY YÜZEYE YERLEŞTİRİLEN ENGEL EĞİMİNİN DOĞAL TAŞINIMLA ISI TRANSFERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ**
Sarper B., Kuvvet K., ŞAHİN B.
XI. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 Nisan 2013, ss.205-213
- XV. **Kapalı Kare Ortamlarda Periyodik Olarak Değişen Sıcaklığa Sahip Duvara Konulan Engelin Doğal Taşınım İle Isı Transferi Üzerine Etkilerinin Sayısal İncelenmesi**
ŞAHİN B.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.200-205
- XVI. **Periyodik Olarak Değişen Sıcaklığa Sahip Kapalı Kare Ortamlara Konulan Engellerin Doğal Taşınım İle Isı Transferi Üzerine Etkilerinin Sayısal İncelenmesi**
ŞAHİN B., Arıcı M. E.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, cilt.1, sa.1, ss.129-139
- XVII. **Trabzon İli İçin Dış Ortam Sıcaklığının İç Ortamdaki Doğal Taşınım İle Isı Transferine Etkisinin Sayısal Analizi**
ŞAHİN B., ARICI M. E.
17.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.681-686
- XVIII. **Sınır Şartlarının Kapalı Ortamlardaki Doğal Taşınım İle Isı Transferi ve Sıcaklık Dağılımına Etkisinin Sayısal Analizi**
ŞAHİN B.
IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2009, cilt.1, sa.1, ss.355-362

- XIX. **Çatı Aralarında Meydana Gelen Doğal Taşınımın Isı Transferinin Çatı Katındaki Isıl Konfora Etkisinin Sayısal Analizi**
ŞAHİN B.
IV. Ege Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, sa.1, ss.221-228
- XX. **Gün İçerisindeki Güneş Işınımının Kapalı Ortamlardaki Doğal Taşınımın Isı Transferi Üzerine Etkilerinin Sayısal İncelenmesi**
ŞAHİN B.
VIII. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2008, ss.343-353
- XXI. **Dubleks Ev Geometrisine Sahip Kapalı Ortamlarda Farklı Isıtma Yöntemlerinin Doğal Taşınımın Isı Transferi Üzerine Etkilerinin Sayısal Analizi**
ŞAHİN B.
VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, cilt.1, sa.1, ss.5-12
- XXII. **Dubleks Ev Benzeri Kapalı Ortamlarda Doğal Taşınımın Isı Transferinin Sayısal İncelenmesi**
ŞAHİN B., ARICI M. E.
16.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, cilt.1, sa.1, ss.454-459
- XXIII. **KAPALI KARE ORTAMLARDA YATAY, DÜŞEY VE EĞİK İÇ BÖLMELERİN DOĞAL TAŞINIMLA ISI TRANSFERİNE ETKİSİNİN SAYISAL İNCELENMESİ**
ŞAHİN B., ARICI M. E.
15.ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 07 Eylül 2005, ss.789-794
- XXIV. **İki Levha Arasındaki Laminer Akışta Değişken Duvar Kalınlığının Isı Transferine Etkisinin Sayısal Analizi**
ARICI M. E., ŞAHİN B.
14.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, cilt.1, sa.1, ss.173-179

Desteklenen Projeler

- Şahin B., Topal M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyvelerin Dönen Izgaralı Kızılötesi Destekli Sistemle Dondurarak Kurutulması ve Kurutma Karakteristiklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025
- Şahin B., Akyazıcı A., TÜBİTAK Projesi, Yöresel Ürünlerin Dondurularak Kurutulması ile Katma Değerinin Artırılması, 2020 - 2020
- Şahin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapalı Ortamlarda Kullanılan Engellerin ve Sınır Şartlarının Doğal Taşınımın Isı Transferi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- SCIREA Journal of Mechanical Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- SCIREA Journal of Physics, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- Mühendis ve Makina, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
- International Journal of Thermodynamics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ağustos 2023
- Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023
- Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2023
- Mühendis ve Makina, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2021
- Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2019

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi EJOSAT, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
International Journal of Engineering Technologies, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
International Journal of Energy Applications and Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Journal of Thermal Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Metrikler

Yayın: 43

Atf (WoS): 28

Atf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3