

Doç.Dr. Abdussamet Subaşı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300)

Fax Telefonu: [+90 212 245 0795](tel:+902122450795)

E-posta: subasiab@itu.edu.tr

Web: <https://www.flow.itu.edu.tr/>

Posta Adresi: İTÜ Makina Fakültesi, İnönü Caddesi, No. 65 Gümüşsuyu 34437 Beyoğlu/İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dWvh6XcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5919-9355

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5490-2018

ScopusID: 57217025726

Yoksis Araştırmacı ID: 55588

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2008 - 2010

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı ANSYS Workbench ve FLUENT Eğitimi, ANOVA Mühendislik, 2012

Yabancı Dil, Yoğunlaştırılmış Yabancı Dil Kursu, İstanbul Teknik Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Avrupa Birliği Türkiye İş Geliştirme Merkezi / Erzurum, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PLC İleri Seviye Kursu, Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ANSYS Workbench Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Isı Yalıtımı (TS 825) Eğitimi, İZOCAM Yalıtım Eğitim Merkezi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Kalorifer Tesisatı Eğitimi, İZOCAM Yalıtım Eğitim Merkezi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kalite Çemberleri Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2007

Bilişim, Bilgisayar Kursu, Milli Eğitim Bakanlığı / Halk Eğitim Merkezi, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Numerical and experimental investigation of boundary layer transition with active and passive flow control methods, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilimdalı, 2017

Yüksek Lisans, Yanıt yüzey yöntemi yardımı ile ısı değiştirici optimizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,

Makina Mühendisliği Anabilimdalı, 2010

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2018 - 2022
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2017 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., Yalova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2017 - 2017
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2017 - 2017
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2014 - 2017
Araştırma Görevlisi, Yalova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2010 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, 2023 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Savunma Teknolojileri Yüksek Lisans Programı, 2022 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Yürütme Komitesi Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Isı Akışkan Yüksek Lisans Programı, 2022 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor
Ar-Ge Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makina Mühendisliği Doktora Programı, 2018 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Isı Akışkan Yüksek Lisans Programı, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bilimsel Araştırma, Etik ve Seminer , Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilimsel Araştırma, Etik ve Seminer , Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Scientific Programming, Lisans, 2021 - 2022
Differential Equations, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Programming with Matlab, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Engineering Mathematics, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Statistics II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Matlab ile Programlama, Lisans, 2021 - 2022
Probability and Statistics, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Bitirme Tasarım Projesi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Statistics I, Lisans, 2020 - 2021
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Engineering Mathematics, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Numerical Methods, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Subaşı A., A Fast 3D Flow Field Prediction Around Bluff Bodies Using Deep Learning, Yüksek Lisans, F.NEMATİ(Öğrenci), 2023
Subaşı A., Closed-Loop Flow Separation Control in the Backward Facing Step Flow using Fuzzy-Based PID Controller, Yüksek Lisans, H.Rahmatı(Öğrenci), 2022
Subaşı A., Nanoakışkanların termofiziksel ve reolojik özelliklerinin yapay sinir ağları ile tahmin edilmesi, Yüksek Lisans, K.ERDEM(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A review on laminar-to-turbulent transition of nanofluid flows**
Subaşı A., ÖZDEMİR M. R., Estelle P.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.147, sa.24, ss.14765-14786, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of specific heat of hybrid nanofluids using artificial neural networks**
Subaşı A., Erdem K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.1, ss.377-387, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **An experimental study on optimization of SiO₂/water nanofluid flows in circular minichannels**
Subaşı A., Manay E., Elbas S., ŞAHİN B.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.145, sa.5, ss.2451-2465, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An integrated optimization methodology for heat transfer enhancement: A case study on nanofluid flow in a pipe equipped with inserts**
Subaşı A., Erdem K.
International Journal of Heat and Mass Transfer, cilt.172, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Numerical investigation and optimization of a heat sink having hemispherical pin fins**
Sahel D., Bellahcene L., Yousfi A., Subaşı A.
International Communications in Heat and Mass Transfer, cilt.122, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Numerical investigation of hydraulic and thermal performance of a honeycomb heat sink**
ÖZSİPAHI M., SUBAŞI A., GÜNEŞ H., ŞAHİN B.
International Journal of Thermal Sciences, cilt.134, ss.500-506, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Performance evaluation of RANS-based turbulence models in simulating a honeycomb heat sink**
Subaşı A., Özsipahi M., Sahin B., Güneş H.

Heat and Mass Transfer/Waerme- und Stoffuebertragung, cilt.53, sa.7, ss.2435-2443, 2017 (SCI-Expanded)

VIII. Multi-objective optimization of a honeycomb heat sink using Response Surface Method

Subaşı A., Sahin B., Kaymaz I.

International Journal of Heat and Mass Transfer, cilt.101, ss.295-302, 2016 (SCI-Expanded)

IX. EFFECTS OF WALL HEATING ON BOUNDARY LAYER TRANSITION OVER A FLAT PLATE

Subaşı A., Güneş H.

ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.59-68, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Mini-channel heat exchanger optimization using genetic algorithm and multiple-criteria decision making

Subaşı A.

Journal of Thermal Engineering, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2022 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Comparison of ANFIS and Multiple Regression For Predicting Mixed Convection Characteristic of A Lid-driven Cavity With A Heated Triangular Block

Subaşı A.

3rd International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches (ESMAC 2022) , 10 - 11 Şubat 2022, ss.1

II. Development of An Image Processing Tool for IVUS Images-Based Patient-Specific CFD Simulations

Subaşı A.
International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICA-EAST 2021), Erzurum, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.1

III. Improved thermo-hydraulic performance of an aluminum hemispherical pin fins heat sink

Bellahcene L., Sahel ., Yousfi A., Subaşı A.

Global Conference on Materials Sciences (GC-MAS-2020), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2020, ss.1-5

IV. Convective heat transfer modeling of nanofluid flows: Single-Phase vs Two-Phase Models

Tanrıverdi H. İ., Subaşı A., Şişman S.

International 2nd Conference on SustainableEnergy and Energy Calculations, Balıkesir, Türkiye, 4 - 05 Eylül 2020, ss.1

V. An Application of Multi-Criteria Decision-Making Approach on Selection of a Honeycomb Heat Sink

SUBAŞI A., BALIN A.

5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), 14 - 15 Ekim 2017

VI. Calibration of constant temperature anemometry with hot film probes for low speed laminar water channel flows

SUBAŞI A., DOMINIK P., GÜNEŞ H., ULRICH R.

13th International Symposium on Fluid Control, Measurement and Visualization, Doha, Qatar, 15 - 18 Kasım 2015

VII. Experimental investigations of critical roughness heights in a laminar boundary layer

DOMINIK P., Subaşı A., ULRICH R., Güneş H.

13th International Conference on Fluid Control, Measurements and Visualization, Doha, Qatar, 15 - 18 Kasım 2015, ss.1-9

VIII. Düz bir levha üzerinde cidardan yapılan ısıtmanın soğutmanın sınır tabaka geçişine etkisinin sayısal incelenmesi

SUBAŞI A., GÜNEŞ H.

III. Havacılıkta İleri Teknolojiler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014

- IX. **Numerical investigation of dual heater strips on boundary layer transition over a flat plate**
SUBAŞI A., GÜNEŞ H.
7th International Ege Energy Symposium Exhibition, Uşak, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.935-945
- X. **Hibrit Mühendisliklerde Eğitim Enerji Sistemleri Mühendisliği Örneği**
SUBAŞI A., BİBEROĞLU M., GÜCİN T. N.
2nd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering, Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.1497-1504
- XI. **Control of boundary layer transition over a flat plate using discrete heater strips**
SUBAŞI A., GÜNEŞ H.
International Symposium on Convective Heat and Mass Transfer, Kuşadası-Aydın, Türkiye, 8 - 13 Haziran 2014
- XII. **S tipi kanatların ısı transferi performansının Yanıt Yüzey Yöntemi ile tahmin edilmesi**
ŞAHİN B., Bazarbashi M., Manay E., Subaşı A.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.801-806
- XIII. **Buji ateşlemeli motorlarda silindir içi basınç değişiminin Matlab GUI kullanılarak modellenmesi**
AYDEN SEHHAT I., CEVİZ M. A., SUBAŞI A.
18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.896-900
- XIV. **Metalik bal peteği yapıların ısı ve akış özelliklerinin araştırılması**
Subaşı A., ŞAHİN B., KAYMAZ I.
18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.355-360
- XV. **Yanıt Yüzey Yöntemi ile Taguchi Yöntemi arasındaki farkların bir ısı değiştiriciye ait optimizasyon problemi üzerinden tartışılması**
Subaşı A., İzgi B., ŞAHİN B., KAYMAZ I.
18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.244-250
- XVI. **Delikli silindirik kanatlara sahip bir ısı alıcının optimum tasarım parametrelerinin yanıt yüzey yöntemi yardımıyla belirlenmesi**
Subaşı A., İzgi B., ŞAHİN B., KAYMAZ I.
Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.265-274

Desteklenen Projeler

Subaşı A., Şahin B., Erdem K., ÖZDEMİR M. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adjoint Optimizasyon İle Elektrikli ve Hibrit Araçlarda Kullanılan IGBT Modülleri İçin Soğutucu Tasarımı, 2022 - Devam Ediyor

Şahin B., Subaşı A., Erdem K., ÖZDEMİR M. R., ÖZER R. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dielektrik akışkanlı ortamda yüksek ısı akılı elektronik bileşenlerin tek ve çift faz daldırma soğutma karakteristiklerinin belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Şahin B., Subaşı A., Olcay A. B., Özdemir M. R., Güneş H., TÜBİTAK Projesi, Lityum İyon Bataryaların Termal Yönetimleri için Ultrasonik Manipülasyon ile Desteklenmiş Daldırmalı Sıvı Soğutma Tekniğinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi ve Optimum Parametrelerin Belirlenmesi, 2023 - 2025

Söylemez E., Subaşı A., Koç İ. M., Çadircı S., Sayar E., Böke Y. E., Kalkınma Ajansı, Eklemeli İmalat Eğitim ve Araştırma Merkezi (EKAM), 2018 - 2020

Subaşı A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Buzdolabı Kompresörlerinde Bulunan Emme Valf Yaprağı Hareketinin Deneysel Validasyonu ve Gaz Emiş Hattının Sayısal Olarak İncelenmesi, 2019 - 2019

Subaşı A., Uralcan İ. Y., Güneş H., Şirket, Bağlı Nem Farkına Dayalı Yenilenebilir Enerji Kaynağı Kullanan Elektrik Jeneratörü Projesi, 2016 - 2018

Subaşı A., Güneş H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Medikal Uygulamalarda Kullanılmak Üzere Geliştirilmekte Olan Volümetrik İlaç Karıştırıcısında Kullanılan Peristaltik Bir Pompanın Çalışma Karakteristiğinin Belirlenmesi ve Kullanım Süresine Bağlı Değişiminin İncelenmesi, 2016 - 2016

Subaşı A., Yüksel F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojenin içten yanmalı motorlarda yakıt olarak kullanılması, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Thermodynamics (IJOT), Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, xxx, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, xxx, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, xxx, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, xxx, Türkiye, Eylül 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Teknopark, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

İĞDİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

Teknopark, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Journal of Transportation and Logistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

Teknopark, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2551 - British Council ile İkili İşbirliği Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

Propulsion and Power Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018
Applied Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017
International Journal of Maritime Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Applied Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Applied Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Applied Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Journal of Energy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017
Advances in Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Applied Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Advances in Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Applied Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Advances in Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Indian Journal of Engineering & Materials Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Computer Applications in Engineering Education, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Iranian Journal of Science & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2014
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Subaşı A., I. INTERNATIONAL GRADUATE RESEARCH SYMPOSIUM – IGRS'2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2021

Subaşı A., Öğrenci Yaklaşımıyla 3. Enerji Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yalova, Türkiye, Nisan 2014

Subaşı A., Öğrenci Yaklaşımıyla 2. Enerji Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yalova, Türkiye, Mayıs 2013

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Fluid Dynamics Research Group, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://www.flow.itu.edu.tr/>, 2021 - Devam Ediyor
Heat & Fluid Research Group, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.cfd.itu.edu.tr, 2011 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Université Rennes I, Fransa, 2019 - 2020
Araştırma Burs Programı, Misafir Araştırmacı, Universitaet Stuttgart, Almanya, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 32
Atıf (WoS): 74
Atıf (Scopus): 111
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International Fuzzy Systems Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
13th International Symposium on Fluid Control, Measurement and Visualization, Katılımcı, Doha, Bahreyn, 2015
7th International Ege Energy Symposium Exhibition, Katılımcı, Uşak, Türkiye, 2014
International Symposium on Convective Heat and Mass Transfer, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2014
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2013
18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2011
Anadolu Enerji Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2011

Burslar

France-ITU Post-Doctoral Research Fellowship , Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2019 - 2020
2211 Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2017
2214/A Yurt Dışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2015
2224/B Yurt İçi Bilimsel Etkililere Katılım Desteği, TÜBİTAK, 2014 - 2014

Ödüller

Subaşı A., Yayın Teşvik Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık 2018
Subaşı A., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2018
Subaşı A., Yayın Teşvik Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz 2017
Subaşı A., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ocak 2016
Subaşı A., Yayın Teşvik Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak 2016
Subaşı A., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ocak 2015

Subaşı A., Yayın Teşvik Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak 2015

Subaşı A., Yüksek Onur Öğrencisi, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü,
Haziran 2009

Subaşı A., Yüksek Onur Öğrencisi, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü, Haziran 2008

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB İstanbul Boğaziçi