

Dr.Öğr.Üyesi RECEP EKİCİLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3430](tel:+903125823430)

Fax Telefonu: [+90 312 582 3430](tel:+903125823430)

E-posta: recepekiciler@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/recepekiciler>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: V7iZ_54AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1367-9465

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-2440-2020

ScopusID: 57205123997

Yoksis Araştırmacı ID: 29572

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Parabolik Oluk Tipi Güneş Kolektörlerinde Nanoakışkan Kullanımının Isıl Performansa Etkisinin DeneySEL ve Sayısal İncelenmesi, Karabük Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, Geri basamaklı bir mikrokanaL içerisindeki nanoakışkan akışı ve ısı transferinin sayısal olarak incelenmesi, Karabük Üniversitesi, Arkeoloji, Makine Mühendisliği (YL) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Isı ve Madde Transferi, Isıl Sistemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2022 - 2023

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2018 - 2022

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

GRADUATION DESIGN PROJECT I, Lisans, 2022 - 2023

Hidrolik Makinalar, Lisans, 2022 - 2023

Makina Mühendisliğı Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

Mechanical Engineering Laboratory, Lisans, 2022 - 2023

Introduction to Numerical Analysis, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of uniform wall corrugations on convective heat transfer through a convergent-divergent nozzle by using mono and hybrid nanofluids**
EKİCİLER R.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.149, sa.4, ss.1565-1579, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Performing SiO₂-MWCNT/water hybrid nanofluid with differently shaped nanoparticles to enhance first- and second-law features of flow by considering a two-phase approach**
EKİCİLER R.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.149, sa.4, ss.1725-1744, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis and Evaluation of the Effects of Uniform and Non-uniform Wall Corrugation in a Pipe Filled with Ternary Hybrid Nanofluid**
EKİCİLER R.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.49, sa.2, ss.2681-2694, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFICIENCY DETERMINATION OF SOLAR CHIMNEY POWER PLANT RETROFITTED WITH NOVEL FINNED COLLECTOR UNDER REAL-TIME SOLAR IRRADIANCE**
Hasan I. S., Pazarlıoğlu H. K., ARSLAN K., EKİCİLER R.
Heat Transfer Research, cilt.55, sa.4, ss.77-95, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECT OF THE NANOFLUID FLOW AND EXTENDED SURFACES ON AN ABRUPT EXPANSION TUBE REGARDING THERMODYNAMIC IRREVERSIBILITY**
Pazarlıoğlu H. K., EKİCİLER R.
Heat Transfer Research, cilt.55, sa.1, ss.49-67, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Exergetic, Energetic, and entropy production evaluations of parabolic trough collector retrofitted with elliptical dimpled receiver tube filled with hybrid nanofluid**
Pazarlıoğlu H. K., EKİCİLER R., Arslan K., Adil Mohammed Mohammed N.
Applied Thermal Engineering, cilt.223, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparative heat transfer study between monotype and hybrid nanofluid in a duct with various shapes of ribs**
EKİCİLER R., Samet Ali Çetinkaya M.
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.23, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **NUMERICAL ANALYSIS OF EFFECT OF IMPINGING JET ON COOLING OF SOLAR AIR HEATER WITH LONGITUDINAL FINS**
Pazarlıoğlu H. K., EKİCİLER R., Arslan K.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.52, sa.11, ss.47-61, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of novel hybrid nanofluid (TiO₂-Cu/EG) and geometrical parameters of triangular rib mounted in a duct on heat transfer and flow characteristics**
EKİCİLER R.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.143, sa.2, ss.1371-1387, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of hybrid nanofluid on heat transfer performance of parabolic trough solar collector receiver**
Ekiciler R., Arslan K., Turgut O., Kurşun B.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.143, sa.2, ss.1637-1654, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of shape of nanoparticle on heat transfer and entropy generation of nanofluid-jet impingement cooling**
EKİCİLER R., Cetinkaya M. S. A., Arslan K.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.17, sa.10, ss.555-567, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN AN EQUILATERAL TRIANGULAR DUCT BY USING AN Al_2O_3 /WATER NANOFLUID: EFFECT OF NANOPARTICLE SHAPE AND VOLUME FRACTION**
EKİCİLER R., Cetinkaya M. S. A., ARSLAN K.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.51, sa.8, ss.741-757, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Convective Heat Transfer Investigation of a Confined Air Slot-Jet Impingement Cooling on Corrugated Surfaces With Different Wave Shapes**
EKİCİLER R., Cetinkaya M. S. A., ARSLAN K.
JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.141, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **ENTROPY GENERATION ANALYSIS OF FORCED CONVECTION FLOW IN A SEMICIRCULAR MICROCHANNEL WITH TiO_2 /WATER NANOFLUID**
Kaya H., EKİCİLER R., ARSLAN K.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.50, sa.4, ss.335-348, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **THE EFFECT OF VOLUME FRACTION OF SiO_2 NANOPARTICLE ON FLOW AND HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS IN A DUCT WITH CORRUGATED BACKWARD-FACING STEP**
EKİCİLER R., Aydeniz E., ARSLAN K.
THERMAL SCIENCE, cilt.22, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of nanofluid flow in entropy generation and thermal performance analysis of parabolic trough solar collector: experimental and numerical study**
EKİCİLER R., Arslan K., TURGUT O.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.14, ss.7299-7318, 2023 (Scopus)
- II. **Heat transfer enhancement of a slot-confined and submerged impinging jet utilizing lamina-shaped $CoFe_3O_4$ /water nanofluid**
EKİCİLER R.
International journal of energy studies (Online), cilt.8, sa.2, ss.167-187, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Inclination Angles Effect on Heat Transfer and Turbulent Periodic Flow in a Duct-Mounted Flow-Inclined Baffles**
Arslan K., EKİCİLER R., Onur N.
Arabian Journal for Science and Engineering, 2023 (Scopus)
- IV. **Nanoakışkan Kullanılan U-Dönüslü Çift Borulu Isı Değiştiricisi Akışının Sayısal Analizi**
KAYA H., EKİCİLER R.
Selçuk-Teknik Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.120-136, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of SiO_2 /Water Nanofluid Flow in a Square Cross-Sectioned Curved Duct**
EKİCİLER R., ARSLAN K.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.2, ss.101-109, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Energy and Exergy Analysis of a Novel Three-Stage Heat Pump Drying System.**
EKİCİLER R.
Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.2, sa.1, ss.59-72, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **CFD ANALYSIS OF LAMINAR FORCED CONVECTIVE HEAT TRANSFER FOR TiO_2 /WATER NANOFLUID IN A SEMI-CIRCULAR CROSS-SECTIONED MICRO-CHANNEL**
Kaya H., EKİCİLER R., ARSLAN K.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.5, sa.3, ss.123-137, 2019 (ESCI)
- VIII. **A CFD INVESTIGATION OF Al_2O_3 /WATER FLOW IN A DUCT HAVING BACKWARD-FACING STEP**
EKİCİLER R., Aydeniz E., ARSLAN K.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.5, sa.1, ss.31-41, 2019 (ESCI)
- IX. **Numerical Investigation of Forced Convective Fluid Flow of TiO_2 /R600a Nanorefrigerant in a Pipe**
ARSLAN K., EKİCİLER R., ONUR N.

Figes İleri Mühendislik ve Arge Teknolojileri Dergisi, cilt.4, sa.20, ss.37-44, 2018 (Hakemli Dergi)

X. Bir Hastanede Ameliyathane Klima Santrali Isıtma Hattının Ekserji Analizi

Altundağ A., GEDİK E., ERGÜN A., ARSLAN K., EKİCİLER R.

Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.103-114, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Impact of Al₂O₃-Cu/Water Hybrid Nanofluid and Impinging Jet on Moving Plate at High Reynolds Numbers: A Numerical Study**
EKİCİLER R.
5 th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 Temmuz 2023, cilt.1, ss.535-540
- II. **EFFECT OF ROTATION SPEED AND HYBRID NANOFLUID ON HEAT AND FLOW CHARACTERISTICS IN A ROTATING CONCENTRIC ANNULAR PIPE**
EKİCİLER R.
Çankaya International Congress on Scientific Research, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023
- III. **Numerical Investigation Of ZnO-Water Nanofluid Flow In A Spiral Coil**
TEPE T., ARSLAN K., EKİCİLER R.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, cilt.1, ss.335-344
- IV. **Effect of Nanoparticle Diameter on Nanofluid Turbulent Forced Convective Heat Transfer in a Square Cross-Sectioned Horizontal Channel**
EKİCİLER R., TEKİR M., ARSLAN K.
International Energy Systems Engineering Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- V. **The Effect of Volume Fraction of SiO₂ Nanoparticle on Flow and Heat Transfer Characteristics in a Duct with Corrugated Backward-Facing Step**
EKİCİLER R., AYDENİZ E., ARSLAN K.
18th International Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia (SIMTERM 2017), Slovenya, 17 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.450-462
- VI. **Numerical Simulation of Hybrid Nanofluid Flow In A Square Cross-Sectioned Horizontal Duct**
TEKİR M., EKİCİLER R., ARSLAN K.
18th International Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia (SIMTERM 2017), SOKOBANJA, Karadağ, 17 - 20 Ekim 2017
- VII. **Analysis of Nanofluid Flow and Heat Transfer Over 2D Backward-Facing Step Having Obstacle—A Finite Volume Method**
EKİCİLER R., DAVUT BUĞRA A., ARSLAN K.
18th International Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia (SIMTERM 2017), SOKOBANJA, Karadağ, 17 - 20 Ekim 2017
- VIII. **Effects of SiO₂/Water Nanofluid Flow in a Square Cross-Sectioned Curved Duct**
EKİCİLER R., ARSLAN K.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- IX. **Annual Enviroeconomic Analysis of A Solar Pv System In The Different Cities of Turkey**
ÖZALP M., BAYAT M., EKİCİLER R.
2nd International Conference On Viable Energy Trends (InVenT 2017), Helsinki, Finlandiya, 28 - 30 Nisan 2017, ss.119-127
- X. **Numerical Analysis of SiO₂ Water Nanofluid Flow Over Backward Facing Step**
EKİCİLER R., ARSLAN K.
2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), 24 - 28 Mayıs 2016
- XI. **Heat Transfer and Entropy Generation Analysis of Nanofluids Flow Over Backward Facing Step**

EKİCİLER R., ARSLAN K.

2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), 24 - 28 Mayıs 2016

XII. TiO₂ SU NANOAKIŞKANININ 180 DERECELİK YATAY BİR EĞRİSEL KARE KESİTLİ KANAL İÇERİSİNDEKİ ZORLANMIŞ KONVEKSİYON AKIŞ VE ISI TRANSFERİNİN SAYISAL ANALİZİ

EKİCİLER R., ARSLAN K., GEDİK E.

ULIBTK'15 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

Ekiciler R., Arslan K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geri Basamaklı Bir Mikrokanal İçerisindeki Nanoakışkan Akışı ve Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi, 2016 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Results in Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Thermal Science and Engineering Progress, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Thermal Science and Engineering Progress, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

International journal of energy studies (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023

Thermal Science and Engineering Progress, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

MODERN PHYSICS LETTERS B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Thermal Science and Engineering Progress, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

SYMMETRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

NUMERICAL HEAT TRANSFER; PART A: APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Thermal Science and Engineering Progress, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Thermal Science and Engineering Progress, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Vakıf, Türkiye Teknoloji Takımı, Türkiye, Ocak 2023

NUMERICAL HEAT TRANSFER; PART A: APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Thermal Science and Engineering Progress, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

SYMMETRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

SYMMETRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Cogent Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Fluids, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES AND ENGINEERING JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
International Journal of Ambient Energy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
International Journal of Engineering and Technology Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
ENERGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Arabian Journal For Science And Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
International Journal of Ambient Energy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
International Journal of Engineering and Technology Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
International Journal of Ambient Energy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
APPLIED NANOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ENERGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
MACHINES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
International Journal of Ambient Energy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
SURFACES AND INTERFACES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
SURFACES AND INTERFACES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
SYMMETRY-BASEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
thermopedia, Tanınmış Yayıncıları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Eylül 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
International Journal of Engineering and Technology Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
Journal of Thermal Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 280

Atıf (Scopus): 299

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Burslar

Yurtiçi Öncelikli Alanlar Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2018 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

MOMENT MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.