

Doç. Dr. ENGİN ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0422 211 8677](tel:+9004222118677) Dahili: 466

E-posta: ozdemir.engin@inonu.edu.tr

Web: <http://www.inonu.edu.tr/tr/ozdemir.engin/education>

Posta Adresi: Malatya MYO Merkez, İnönü Mh., İstasyon Cad. No: 49, 44070 Malatya



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eEP-T7gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6043-0403

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-7954-2020

ScopusID: 57194040270

Yoksis Araştırmacı ID: 25172

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Abd, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Abd, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UZMANI, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, NETCAD 7.6 GIS, Netcadkampüs / ANKARA, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Çevresel Faktörlerin Etkisiyle Kayaçların Kırılabilirlik İndekslerinde Meydana Gelen Değişimlerin Belirlenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Abd, 2020

Yüksek Lisans, Farklı Doygunluk Dereceleri ve Yükleme Oranlarında Kayaçlardaki Bazı Mekanik Özellik Değişimlerinin İncelenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Abd, 2014

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Kaya Mekaniği , Mermer İşletmeciliği ve İşlemeciliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2023 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2020 - 2023
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, 2024 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kaya Mekaniği Laboratuvarı, Lisans, 2024 - 2025
İş Sağlığı ve Güvenliği I, Ön Lisans, 2021-2022
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Ön Lisans, 2021-2022
Acil Durum Yönetimi, Ön Lisans, 2021-2022
Ergonomi, Ön Lisans, 2021-2022
Sondaj Teknolojisi, Lisans, 2020 - 2021
Maden İşlerinde İSG, Ön Lisans, 2021-2022
Fiziksel Risk Etmenleri, Ön Lisans, 2021-2022
Tünel Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2020-2021
Geoteknik Saha İncelemelerine Giriş, Lisans, 2020 - 2021
Acil Durum Bilgisi ve Yönetimine Giriş, Ön Lisans, 2020-2021
Genel Fizik, Ön Lisans, 2020-2021
Risk Etmenleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020-2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Damage propagation and failure mechanism of single dome historical Masonry Mosque after February 6, 2023, Kahramanmaraş earthquake doublets ($M_w = 7.7$ and $M_w = 7.6$)**
Onat O., Özmen A., Özdemir E., Sayın E.
Structures, cilt.69, ss.1-25, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Estimation of mode I fracture toughness of rocks exposed to different environmental conditions using simple and linear multiple regression**
Özdemir E., Eren Sarıcı D.
MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS, cilt.28, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of some environmental conditions on the mode I fracture toughness of rocks**
Özdemir E., Eren Sarıcı D.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.58, sa.1, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Performance evaluation and damage assessment of historical Yusuf Ziya Pasha Mosque after February 6, 2023 Kahramanmaraş earthquakes**
Onat O., Deniz F., Özmen A., Özdemir E., Sayın E.
Structures, cilt.58, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Block masonry equation-based model updating of a masonry minaret and seismic performance evaluation**
Onat O., Toy A. T., Ozdemir E.

- JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of thermal shock and aging on natural stones: an experimental and statistical study**
Özdemir E., Eren Sarıcı D.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.58, sa.2, ss.1-20, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of Some Property Changes of Light-Colored Turkish Natural Stones after High-Temperature Treatments**
ÖZDEMİR E.
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.16, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A New Predictive Model for Uniaxial Compressive Strength of Rock Using Machine Learning Method: Artificial Intelligence-Based Age-Layered Population Structure Genetic Programming (ALPS-GP)**
ÖZDEMİR E.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.1, ss.629-639, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Modeling uniaxial compressive strength of some rocks from turkey using soft computing techniques**
GÜL E., ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
MEASUREMENT, cilt.171, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Utilization of granite waste as alternative abrasive material in marble grinding processes**
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.201, ss.516-525, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Combined Effect of Loading Rate and Water Content on Mechanical Behavior of Natural Stones**
Ozdemir E., Sarici D.
JOURNAL OF MINING SCIENCE, cilt.54, sa.6, ss.931-937, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Determining point load strength loss from porosity, Schmidt hardness, and weight of some sedimentary rocks under freeze-thaw conditions**
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.77, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of acid–base solutions on some Turkish natural building stones: physico-mechanical and color changes**
Özdemir E., Kantarcı F., Eren Sarıcı D.
Innovative Infrastructure Solutions, cilt.7, sa.1, ss.1-12, 2022 (ESCI)
- II. **Farklı pH Çözeltileri ve Donma Çözülmenin Travertenlerin Fiziko-Mekanik Özelliklerine Birlikte Etkisi**
ÖZDEMİR E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.32, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Termal ısınma-soğuma döngülerine maruz bırakılan mermerlerde soğuma şeklinin fiziksel ve mekanik özellikler üzerindeki etkisinin araştırılması**
ÖZDEMİR E.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1295-1303, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Selection of Construction Machine bu Considering Time-Cost Trade-off Problem**
BETTEMİR Ö. H., ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation (Online), cilt.4, sa.3, ss.173-186, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Estimation of calorific values of some of Turkish Lignites by artificial neural network and multiple regression**
Özdemir E., Eren Sarıcı D.
Current Physical Chemistry, cilt.10, sa.2, ss.154-162, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evalution of Salt Crystallisation Effects on Artificial Marble**
POLAT GÜZEL F., EREN SARICI D., KIZILKAYA N., ÖZDEMİR E.
Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, cilt.1, sa.2, ss.20-24, 2018 (Hakemli Dergi)

- VII. **Doğu Anadolu Bölgesinde Bulunan Bazı Mermer Atıklarının Yol Temel ve Alt Temel Tabakalarında Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D., SARICI T.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.39, ss.13-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Farklı suya doygunluk derecelerinde bazı sedimanter kayalarda tek eksenli sıkışma dayanımının diğer fiziko-mekanik özelliklerden kestirimi**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.681-691, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Farklı Suya Doygunluk Derecelerinde Bazı Sedimanter Kayalarda Tek Eksenli Sıkışma Dayanımının Diğer Fiziko-Mekanik Özelliklerden Kestirimi**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.681-691, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Termal Değişikliklerin Mermerlerde Renk ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin Belirlenmesi**
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.57-70, 2017 (Scopus)
- XI. **Determination of Effects of Thermal Changes on Color and Surface Roughness at Marbles**
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E.
Bulletin of the Earth Sciences Application and Research Centre of Hacettepe University, cilt.38, sa.1, ss.57-70, 2017 (Scopus)
- XII. **KIRMIZI TRAVERTENİN FİZİKO MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN KURU VE DOYGUN P DALGA HIZINDAN KESTİRİMİ**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kırmızı Travertenin Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Kuru ve Doygun P Dalga Hızından Kestirimi**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.36, ss.39-53, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Renkli Aydınlatma Lambalarının Aydınlatma Şiddeti Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
ÖZDEMİR E., ŞAVATA F. N.
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 10, Hikmet Yeter ÇOĞUN, Ferit KARGIN, Editör, BİDGE Yayınları, ss.161-172, 2023
- II. **EVALUATION OF MALATYA VOCATIONAL SCHOOL CLASSROOMS IN TERMS OF NOISE AND LIGHTING**
ÖZDEMİR E., DOLMAZ O.
CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH I, Osman Kubilay GÜL, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.121-142, 2022
- III. **BAZI KAYAÇLARIN TEK EKSENLİ BASINÇ DAYANIMINIBASİT VE ÇOKLU REGRESYON TESTLERİNDENTAHMİNLEME**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ, Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, ss.117-130, 2018
- IV. **Farklı Doygunluk ve Yükleme Oranlarının Kayaç Dayanımına Etkisi**
Özdemir E., Eren Sarıcı D.
Lambert Academic Publishing, Berlin, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Patlatma Tekniđi Kullanılarak Pera Palas Konutunun Kontrollü Yıkımı**
ÖZDEMİR E., DOLMAZ O.
3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES and INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2024, ss.717-723
- II. **Patlatma Tekniđiyle Kontrollü Bina Yıkımı Esnasında Alınması Gereken İş Sağlığı ve Güvenliği Tedbirlerinin İncelenmesi**
ÖZDEMİR E., DOLMAZ O.
3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES and INNOVATION CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2024, ss.709-716
- III. **Controlled Building Explosions in Malatya: Yeşilevler 2 Blocks**
ÖZDEMİR E.
V. Baskent International Conference On Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2023, ss.657-661
- IV. **Capacity evaluation of Historical Yusuf Ziya Pasha Mosque and damage comparison after February 6, 2023 Kahramanmaraş earthquakes**
ONAT O., DENİZ F., ÖZMEN A., ÖZDEMİR E., SAYIN E.
3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, cilt.1, ss.1298
- V. **Determination of dust and noise exposure of workers in marble quarry**
DOLMAZ O., ÖZDEMİR E.
9. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 09 Ekim 2022, cilt.1, ss.602-614
- VI. **The Combined Effect of Different pH Solutions and Freeze-Thaw on Physico-Mechanical Properties of Travertines**
ÖZDEMİR E.
International Conference on Design, Research and Development, Kayseri, Türkiye, 15 Aralık 2021, ss.86
- VII. **Investigation of Relationship Between Fracture Noise Level and Physico-Mechanical Properties of Rocks**
Özdemir E.
7th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE , Mardin, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2021, ss.317-324
- VIII. **Kayaçların Kırılma Anındaki Gürültü Seviyesi İle Fiziko-Mekanik Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ÖZDEMİR E.
7th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 10 Aralık 2021, ss.317-324
- IX. **The use of waste marble as fine aggregate in the production of geopolymer mortar samples**
EKİNCİ E., TÜRKMEN İ., KARAKOÇ M. B., ÖZDEMİR E.
Geopolymeric Composites Congress, Erzurum, Türkiye, 22 Aralık 2021
- X. **INVESTIGATION OF THE CHANGES OF SCHMIDT HARDNESS AND ULTRASONIC WAVE VELOCITY IN SOME NATURAL STONES SUBJECTED TO FREEZE-THAW CYCLES**
Özdemir E., Eren Sarıcı D.
V. INTERNATIONAL BATTALGAZİ SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Malatya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.184-192
- XI. **Yazihan (Malatya) Bazaltının Fiziko-Mekanik Özellikleri Bakımından Balast Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.295-299
- XII. **Akçadađ-Hacıova Taş Ocağında Delme-Patlatma Faaliyetlerinin Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Uçkun Ş., ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.289-294
- XIII. **AN OVERVIEW OF THE USE OF MINERAL AND INDUSTRIAL WASTE IN AERATED CONCRETE**
KIZILKAYA N., ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.

ISPECULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ3-4 Mayıs 2019, MALATYA, Malatya, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2019, ss.11-17

- XIV. **Malatya'nın Deprem Oluşturma Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZDEMİR E., KIZILKAYA N., EREN SARICI D.
ISPEC Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2019, ss.18-24
- XV. **Bazı Kayaçların Tek Eksenli Basınç Dayanımını Yıkıcı Olmayan Testlerden Tahminleme**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018
- XVI. **Kernek Kanal Boyunda (Malatya) Kullanılan Kırmızı Travertenin Kullanım Yeri Uygunluğunun Araştırılması**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.640-646
- XVII. **Investigation of Relationships between Abrasion Resistance and Physico-Mechanical Properties of Some Rocks**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.105-110
- XVIII. **Effects of Na₂SO₄.10H₂O on Marble Glossiness**
Polat Güzel F., EREN SARICI D., KIZILKAYA N., ÖZDEMİR E.
International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.785-791
- XIX. **Evaluation of Salt Crystallisation Effects on Artificial Marble**
Polat F., EREN SARICI D., KIZILKAYA N., ÖZDEMİR E.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, 19 - 21 Haziran 2018
- XX. **Bazı kayaçların tek eksenli basınç dayanımını yıkıcı olmayan testlerden tahminleme**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
2. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.626-632
- XXI. **Evaluation of Engineering Properties of Onyx and Travertine from Elazığ (Turkey)**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.125-128
- XXII. **Salt Crystallisation Effects on Some Natural Building Stones from Turkey**
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E., Fırat C.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1136-1143
- XXIII. **Effects Of Different Environmental Conditions On Rock Properties**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 Ekim 2017, ss.125-135
- XXIV. **Statistical Investigation Of Physico Mechanical Properties Of Some Marbles In Eastern Anatolia Turkey Region**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
BLACK SEA 2016, 2 - 04 Kasım 2016
- XXV. **Statistical Evaluation Of The Relationship Between Schmidt Hardness Values And Physical Properties Of Some Sedimentary Origin Of Marble**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
BLACKSEA 2016, 2 - 04 Kasım 2016
- XXVI. **Effect of High Temperature Conditions on Mechanical and Physical Properties of Rocks Used as Building Materials**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
AGGRES 2016, 13 - 14 Ekim 2016
- XXVII. **Investigation of Relationship Between Ultrasonic Wave Velocity and Mechanical Properties of Rocks at Different Water Saturation Degree**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
9 th Proceedings of International Industrial Minerals Symposium, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.543-552

XXVIII. Farklı su içeriğine sahip kayalarda ultrasonik ses geçirgenliği ile mekanik özelliklerin ilişkisinin araştırılması

ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.

Proceedings of 9 th. International Industrial Minerals Symposium, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.543-552

XXIX. Horst ve Bssarear iş indeksi ile kaya parametreleri arasındaki ilişkinin araştırılması

ÖZDEMİR E., EREN SARICI D., AKSOĞAN KORKMAZ A.

9 th. International Industrial Minerals Symposium, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.315-325

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayaçların kırılma indekslerinin farklı yöntemlerle tahmin edilmesi, 2023 - 2024

ÖZDEMİR E., ŞAVATA F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aydınlatma Cihaz Yüksekliği ve Duvar Renginin Işık Şiddetine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

ONAT O., ÖZDEMİR E., DENİZ F., SAYIN E., ÖZMEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatyadaki Tarihi Eserlerin Operasyonel Modal Analizi ve Sismik Performans Değerlendirmesi, 2021 - 2024

ÖZDEMİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanayi ve Maden İşletmelerinde Oluşan Fiziksel Risk Etmenlerinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

TÜRKMEN İ., EKİNCİ E., ÖZDEMİR E., KARAKOÇ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geopolimer beton üretiminde farklı tip mermer atıklarının kullanılabilirliğinin araştırılması, 2019 - 2022

EREN SARICI D., ÖZDEMİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Faktörlerin Etkisiyle Kayaçların Kırılma İndekslerinde Meydana Gelen Değişimlerin Belirlenmesi, 2017 - 2020

Metrikler

Yayın: 60

Atıf (WoS): 147

Atıf (Scopus): 143

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6