

## Prof. DİDEM EREN SARICI

### Personal Information

Office Phone: [+90 422 377 4729](tel:+904223774729)

Email: [didem.sarici@inonu.edu.tr](mailto:didem.sarici@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/didem.sarici>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2639-5226

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-8471-2020

ScopusID: 56951203500

Yoksis Researcher ID: 10615

### Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Akçadağ (Malatya) Batısındaki Eosen Yaşlı Mermerlerin Optimum İşleme Koşullarının Belirlenmesi, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2011

Postgraduate, Malatya Güneyindeki Permo-Karbonifer Üst Kretase ve Eosen yaşlı Kşreçtaşlarının Mermer Olarak Kullanılabilirliği, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2002

### Research Areas

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Rock Mechanics, Marble Management and Processing, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2019 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2011 - 2019

Assistant Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2011 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2022 - Continues  
Head of Department, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2020 - Continues  
Deputy Head of Department, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2017 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2019 - 2022  
Head of Department, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - 2020  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2017 - 2019  
Head of Department, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - 2014

## Courses

Doğal Yapı Malzemeleri, Doctorate, 2023 - 2024  
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, Postgraduate, 2023 - 2024  
İleri Mermer Kesme ve İşleme Teknolojileri, Postgraduate, 2023 - 2024  
Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Undergraduate, 2020-2021  
Kaya Mekaniği Laboratuvarı, Undergraduate, 2020-2021  
Mermer Ocak Üretiminde İleri Teknikler, Undergraduate Double Major, 2020-2021  
Jeomorfoloji, Undergraduate, 2020-2021  
Maden Yatakları, Undergraduate, 2020-2021  
İş Güvenliği, Undergraduate, 2020-2021  
Kaya Mekaniği1, Undergraduate, 2020-2021  
Dopal Yapıtaşlarında özel araştırmalar, Undergraduate Minor, 2020-2021  
Mineral Ekonomisi, Undergraduate, 2019-2020  
İş Güvenliği, Undergraduate, 2019-2020  
Mineraloji ve Perografi, Undergraduate, 2019-2020  
Temel işsağlığı ve güvenliği, Undergraduate Double Major, 2019-2020  
Mermer Ocak Üretiminde İleri Teknikler, Undergraduate Double Major, 2019-2020  
Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Undergraduate, 2019-2020  
Maden Yatakları, Undergraduate, 2019-2020  
Jeomorfoloji, Undergraduate, 2019-2020  
Maden İşletme Yöntemleri1, Undergraduate, 2019-2020  
Kaya Mekaniği Laboratuvarı, Undergraduate, 2019-2020  
Kaya Mekaniği2, Undergraduate, 2019-2020  
Kaya Mekaniği1, Undergraduate, 2019-2020  
MERMER OCAK ÜRETİMİNDE İLERİ TEKNİKLER, Undergraduate Double Major, 2018-2019  
İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2018-2019  
KAYA MEKANIĞI LABOTATUVARI, Undergraduate, 2018-2019  
PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2018-2019  
KAYA MEKANIĞI1, Undergraduate, 2018-2019  
İLERİ MERMER KESME VE İŞLEME TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate Double Major, 2017-2018  
KAYA MEKANIĞI LABORATUVARI, Undergraduate, 2017-2018  
KAYA MEKANIĞI1, Undergraduate, 2017-2018  
MERMER TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2017-2018  
MİNERAL EKONOMİSİ, Undergraduate, 2017-2018  
PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2017-2018  
MERMER OCAK ÜRETİMİNDE İLERİ TEKNİKLER, Undergraduate Double Major, 2017-2018  
MADEN İŞLETME YÖNTEMLERİ 2, Undergraduate, 2017-2018  
İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2017-2018  
KAYA MEKANIĞI2, Undergraduate, 2017-2018  
MADEN İŞLETME YÖNTEMLERİ 2, Undergraduate, 2016-2017  
MERMER OCAK ÜRETİMİNDE İLERİ TEKNİKLER, Undergraduate Double Major, 2016-2017

MERMER TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2016-2017  
KAYA MEKANIĞI LABORATUVARI, Undergraduate, 2016-2017  
İLERİ MERMER KESME VE İŞLEME TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate Double Major, 2016-2017  
KAYA MEKANIĞI 2, Undergraduate, 2016-2017  
KAYA MEKANIĞI 1, Undergraduate, 2016-2017  
İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2016-2017  
İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2016-2017  
PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2016-2017  
MERMER OCAK ÜRETİMİNDE İLERİ TEKNİKLER, Undergraduate Double Major, 2015-2016  
MADENCİLİKTE KAYA MEKANIĞI TASARIMI, Undergraduate Minor, 2015-2016  
KAYA MEKANIĞI 1, Undergraduate, 2015-2016  
KAYA MEKANIĞI LABOTATUVARI, Undergraduate, 2015-2016  
MADEN YATAKLARI, Undergraduate, 2015-2016  
MADENCİLİKTE KAYA MEKANIĞI TASARIMI, Undergraduate Minor, 2014-2015  
MADEN YATAKLARI, Undergraduate, 2014-2015  
MERMER TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2014-2015  
İLERİ MERMER KESME VE İŞLEME TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate Double Major, 2014-2015  
PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2014-2015  
MADEN İŞLETME YÖNTEMLERİ 2, Undergraduate, 2014-2015  
İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2014-2015  
KAYA MEKANIĞI LABORATUVARI, Undergraduate, 2014-2015  
MERMER OCAK ÜRETİMİNDE İLERİ TEKNİKLER, Undergraduate Double Major, 2014-2015  
KAYA MEKANIĞI2, Undergraduate, 2014-2015  
MİNERAL EKONOMİSİ, Undergraduate, 2014-2015  
Kaya Mekaniği 1, Undergraduate, 2013-2014  
Maden Yatakları, Undergraduate, 2013-2014  
Mermer teknolojisi, Undergraduate, 2013-2014  
Mermer Ocak Üretiminde İleri Teknikler, Undergraduate Double Major, 2013-2014  
Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Undergraduate, 2013-2014  
İleri Mermer Kesme ve İşleme Teknolojileri, Undergraduate Double Major, 2013-2014  
Maden İşletme Yöntemleri2, Undergraduate, 2013-2014  
Kaya Mekaniği2, Undergraduate, 2013-2014  
Mineral Ekonomisi, Undergraduate, 2013-2014  
Kaya Mekaniği Laboratuvarı, Undergraduate, 2013-2014  
İş Güvenliği, Undergraduate, 2012-2013  
Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Undergraduate, 2012-2013  
Maden Yatakları, Undergraduate, 2012-2013  
Maden İşletme Yöntemleri2, Undergraduate, 2012-2013  
KayaMekaniği 1, Undergraduate, 2012-2013  
Mineral Ekonomisi, Undergraduate, 2012-2013  
Kaya Mekaniği2, Undergraduate, 2012-2013  
Kaya Mekaniği Laboratuvarı, Undergraduate, 2012-2013  
Mermer Ocak Üretiminde İleri Teknikler, Undergraduate Double Major, 2012-2013  
Kaya Mekaniği Laboratuvarı, Undergraduate, 2011-2012  
mermer teknolojisi, Undergraduate, 2011-2012  
Maden Yatakları, Undergraduate, 2011-2012

## Advising Theses

Eren Sarıcı D., Malatya yöresinde üretilen agregaların fiziko-mekanik özelliklerinin beton dayanımına etkilerinin

belirlenmesi, Postgraduate, A.TURGUT(Student), 2023

Eren Sarıcı D., Doğal taş atıklarının yapay mermer üretiminde kullanım olanaklarının araştırılması, Postgraduate, G.ASLANTEPE(Student), 2022

Eren Sarıcı D., Bazı endüstriyel atıklardan yapay mermer üretimi ve karakterizasyonu, Postgraduate, B.KIRIKTAŞ(Student), 2022

Eren Sarıcı D., Mermer atıklarından üretilen beton parke taşlarının dayanım özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, M.YAMACI(Student), 2022

Eren Sarıcı D., Bazı endüstriyel ve madensel atıkların gaz beton üretiminde kullanım olanaklarının belirlenmesi, Doctorate, N.KIZILKAYA(Student), 2021

Eren Sarıcı D., Çevresel faktörlerin etkisiyle kayaların kırılma indekslerinde meydana gelen değişimlerin belirlenmesi, Doctorate, E.ÖZDEMİR(Student), 2020

EREN SARICI D., TUZ KRİSTALLENMESİNİN BAZI MERMERLERDE YÜZEY KALİTESİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, F.POLAT(Student), 2019

EREN SARICI D., Farklı doygunluk dereceleri ve yükleme oranlarında kayalardaki bazı mekanik özellik değişimlerinin incelenmesi, Postgraduate, E.ÖZDEMİR(Student), 2014

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İnönü Üniversitesi, July, 2021

Doctorate, Doctorate, İnönü Üniversitesi, April, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İnönü Üniversitesi, April, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İnönü Üniversitesi, June, 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of some environmental conditions on the mode I fracture toughness of rocks**  
Özdemir E., Eren Sarıcı D.  
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, vol.58, no.1, pp.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of thermal shock and aging on natural stones: an experimental and statistical study**  
Özdemir E., Eren Sarıcı D.  
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, vol.58, no.2, pp.1-20, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Modeling uniaxial compressive strength of some rocks from turkey using soft computing techniques**  
GÜL E., ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
MEASUREMENT, vol.171, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Utilization of granite waste as alternative abrasive material in marble grinding processes**  
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.201, pp.516-525, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Combined Effect of Loading Rate and Water Content on Mechanical Behavior of Natural Stones**  
Ozdemir E., Sarici D.  
JOURNAL OF MINING SCIENCE, vol.54, no.6, pp.931-937, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.77, no.3, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Termal Değişikliklerin Mermerlerde Renk ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin Belirlenmesi**  
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E.  
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.38, no.1, pp.57-70, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thermal deterioration of marbles: Gloss, color changes**

EREN SARICI D.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.102, pp.416-421, 2016 (SCI-Expanded)

**IX. Adsorption kinetics of malachite green onto activated carbon prepared from Tuncbilek lignite**

ONAL Y., Akmil-Basar C., EREN D., SARICI-OZDEMİR Ç., DEPCI T.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.128, pp.150-157, 2006 (SCI-Expanded)

**X. Adsorptions of high concentration malachite green by two activated carbons having different porous structures.**

Akmil-Basar C., ONAL Y., KILICER T., EREN D.

Journal of hazardous materials, vol.127, pp.73-80, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Preperation and Performance Comparision of Autoclaved Aerated Concrete by Using Ceramic and Glass Wastes Instead of Silica**

Kızılkaya N., Eren Sarıcı D.

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol.15, no.2, pp.463-479, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Investigation of the durability of artificial marble produced using Natural Stone residues against different environmental conditions**

Aslantepe G., Sarıcı D. E.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.299-313, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**III. 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, vol.7, no.1, pp.1-12, 2022 (ESCI)

**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), vol.4, no.3, pp.173-186, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.10, no.2, pp.154-162, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.1, no.2, pp.20-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. , Permo-Karbonifer yaşlı Koltik kireçtaşının (Malatya güneyi) yapı ve kaplama taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**

EREN SARICI D., ÖNAL M.

Geosound, vol.3, pp.203-216, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. , Üst Kretase yaşlı Tohma kireçtaşının (Malatya Güneyi) yapı ve kaplama taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**

EREN SARICI D., ÖNAL M.

Geosound, vol.47, pp.12-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. 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, vol.38, no.1, pp.57-70, 2017 (Scopus)

**X. Kırmızı Travertenin Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Kuru ve Doygun P-dalga Hizından Kestirimi**

ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.

- Dumlupınar Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.36, pp.1-11, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Üst Kretase yaşlı Tohma Kireçtaşı'nın (Malatya Güneyi) yapı ve kaplama taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**  
EREN SARICI D., ÖNAL M.  
Yerbilimleri (Geosound), vol.47, pp.155-163, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Orduzu (Malatya) volkanitlerinin mermer ve yapıtaşı olarak kullanılabilirliği**  
Önal A., EREN SARICI D., Önal A., Depçi T.  
Yerbilimleri (Geosound), vol.46, pp.229-245, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Permo-Karbonifer yaşlı Koltik kireçtaşının (Malatya Güneyi) yapı ve kaplama taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**  
EREN SARICI D., ÖNAL M.  
Yerbilimleri (Geosound), vol.43, pp.207-216, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Malatya Yöresinde Üretilen Kireçtaşı ve Dolomitik Kireçtaşlarının Agregat Özellikleri**  
Turgut A., Eren Sarıcı D. (Editor)  
in: Madencilikte Özel Konular, Didem Eren Sarıcı, Editor, Bidge, Ankara, pp.5-44, 2023
- II. **Kapanan Mermer Ocaklarının Doğaya Yeniden Kazandırılması**  
Eren Sarıcı D., Yamacı Ünsal M., Kızılkaya N.  
in: Madencilikte Özel Konular, Didem Eren Sarıcı, Editor, Bidge Yayınevi, Ankara, pp.72-92, 2023
- III. **Bazı kayaçların tek eksenli basınç dayanımını basit ve çoklu regresyon testlerinden tahminleme**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
in: Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar, Ertuğrul Çam, Necaattin Barışçı, Murat Lüy, Munise Didem Demir, Mehmet Güçyetmez, Özlem Toprak, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.117-130, 2018
- IV. **BAZI KAYAÇLARIN TEK EKSENLİ BASINÇ DAYANIMININ BASİT VE ÇOKLU REGRESYON TESTLERİNDEN TAHMİNLEME**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
in: GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, pp.117-130, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kültür varlıklarına depremlerin etkisi: Malatya Silahtar Mustafa Paşa Kervansarayı örneği**  
Eren Sarıcı D., Kızılkaya N.  
3 rd. International Congress on Scientific Advanced ICONSAD'23, Ankara, Turkey, 20 - 23 December 2023, pp.361-371
- II. **Kalsine mermer tozu atığının kireç yerine kullanımının gaz beton özelliklerine etkisinin belirlenmesi**  
Eren Sarıcı D., Kızılkaya N.  
International Korkut Ata Scientific Researches Conference, Osmaniye, Turkey, 28 June 2022, pp.292-301
- III. **Mermer Atıklarının Gaz Beton Üretiminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
Eren Sarıcı D., Kızılkaya N.  
Türkiye 11. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongre ve Sergisi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 11 December 2021, pp.161-171
- IV. **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, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.184-192

- V. **ALÜMİNYUM TOZU VE SU ORANININ GAZ BETONUN FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Kızılkaya N., Eren Sarıcı D.  
International Battalgazi Scientific Studies Congress-V, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.28-37
- VI. **Yazihan (Malatya) Bazaltının Fiziko-Mekanik Özellikleri Bakımından Balast Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, pp.295-299
- VII. **Akçadağ-Hacıova Taş Ocağında Delme-Patlatma Faaliyetlerinin Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Uçkun Ş., ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, pp.289-294
- VIII. **Malatya'nın Deprem Oluşturma Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZDEMİR E., KIZILKAYA N., EREN SARICI D.  
ISPEC Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 3 - 04 May 2019, pp.18-24
- IX. **Madensel ve Endüstriyel Atıkların Gaz Beton Üretiminde Kullanılabilirliğine Genel Bir Bakış**  
KIZILKAYA N., ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
ISPEC Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 3 - 04 May 2019, pp.11-17
- X. **Bazı Kayaçların Tek Eksenli Basınç Dayanımını Yıkıcı Olmayan Testlerden Tahminleme**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 July 2018
- XI. **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, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.105-110
- XII. **Effects of Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.10H<sub>2</sub>O on Marble Glossiness**  
Polat Güzel F., EREN SARICI D., KIZILKAYA N., ÖZDEMİR E.  
International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.785-791
- XIII. **Kernek Kanal Boyunda (Malatya) Kullanılan Kırmızı Travertenin Kullanım Yeri Uygunluğunun Araştırılması**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.640-646
- XIV. **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, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.105-110
- XV. **Effects of Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.10H<sub>2</sub>O on Marble Glossiness**  
Polat Güzel F., EREN SARICI D., KIZILKAYA N., ÖZDEMİR E.  
International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.785-791
- XVI. **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 June 2018
- XVII. **Bazı kayaçların tek eksenli basınç dayanımını yıkıcı olmayan testlerden tahminleme**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
2. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.626-632
- XVIII. **Kernek Kanalboyunda (Malatya) Kullanılan Kırmızı Travertenin Kullanım Yeri Uygunluğunun Araştırılması**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.

II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (II. International Scientific and Vocational Studies Congress ), Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.640-646

- XIX. 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, Turkey, 19 - 21 June 2018, pp.125-128
- XX. 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, Turkey, 19 - 21 June 2018, pp.125-128
- XXI. Effects of Different Environmental Conditions on Rock Properties**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'xx17), Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.1129-1135
- XXII. Salt Crystallisation Effects on Some Natural Building Stones from Turkey**  
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E., FIRAT C.  
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.1136-1143
- XXIII. Salt Crystallization Effects On Some Natural Building Stones From Turkey**  
EREN SARICI D., ÖZDEMİR E., FIRAT C.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Turkey, 19 October 2017, pp.146-156
- XXIV. Statistical Evaluation Of The Relationship Between Schmidt Hardness Values And Physical Properties Of Some Sedimentary Origin Of Marble**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
International Black Sea Mining Tunneling Symposium, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2016, pp.230-235
- XXV. Statistical Investigation Of Physico-Mechanical Properties Of Some Marbles In Eastern Anatolia (Turkey) Region**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
International Black Sea Mining Tunneling Symposium, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2016, pp.236-240
- XXVI. Effect of High Temperature Conditions on Mechanical and Physical Properties of Rocks Used as Building Materials**  
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.  
AGGRESS 2016, Kütahya, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.1-11
- XXVII. Bir Açık Kömür İşletmesinde Risklerin ve Önlemlerin Değerlendirilmesi**  
Özdoğan M. G., EREN SARICI D.  
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 21 - 22 December 2015, pp.181-196
- 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, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.543-552
- XXIX. Akçadağ (Malatya) yöresinde işletilen mermerlerin Kesme-Aşındırma koşullarının araştırılması**  
EREN SARICI D., ÖNAL M.  
9 th. International Industrial Minerals Symposium, İzmir, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.523-532
- XXX. 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, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.315-325
- XXXI. MALATYA GÜNEYİNDE BULUNAN PERMO-KARBONİFER YAŞLI KOLTİK KİREÇTAŞININ AGREGA OLARAK KULLANILABİLİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
CEYLAN Ç., ÖNAL M., EREN SARICI D.  
7. ULUSLARARASI KIRMATAŞ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 5 - 06 March 2015, pp.241-246
- XXXII. Malatya ilinin mermer potansiyeli ve Yamadağı ve Kepez Volkaniklerinin taş yünü olarak kullanım**  
ÖNAL M., EREN SARICI D.



- Malatya ve çevre illerinin maden sempozyumu, Malatya, Turkey, 27 - 29 May 2013, pp.204-212
- XXXIII. **Akçadağ (Malatya) Dolayında İşletilmekte Olan Mermerlerin Mühendislik Özellikleri**  
EREN SARICI D., ÖNAL M.  
8. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi, Afyon, Turkey, 13 - 15 December 2012, pp.167-173
- XXXIV. **CaCO<sub>3</sub> Kökenli Mermer Toz Atıklarının Seramik Bünyelerde Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
EREN SARICI D., ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç., KIZILKAYA N., AKMİL BAŞAR C.  
8. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi, Afyon, Turkey, 13 - 15 December 2012, pp.67-73
- XXXV. **Gürün Bitümlü Şeylinden kimyasal aktivasyonla zeolit eldesi ve karakterizasyonu**  
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., ÖNAL M., EREN SARICI D., Kılıçer T.  
Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 3 - 04 September 2006, pp.261
- XXXVI. **Eosen yaşlı Gedik Kireçtaşı'nın (Malatya güneyi) mermer olarak kullanılabilirliği**  
EREN SARICI D., ÖNAL M.  
Türkiye 4. Mermer Sempozyumu, Afyon, Turkey, 18 - 19 December 2003, pp.27-36

## Supported Projects

- EREN SARICI D., KIRIKTAŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Endüstriyel Artıklardan Yapay Mermer Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2022
- EREN SARICI D., KURHAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Taş Artıklarının Yapay Mermer Üretiminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2021 - 2022
- EREN SARICI D., KIZILKAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Endüstriyel ve Madensel Atıkların Gazbeton Üretiminde Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2018 - 2021
- EREN SARICI D., ÖZDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevresel Faktörlerin Etkisiyle Kayaçların Kırılma İndekslerinde Meydana Gelen Değişimlerin Belirlenmesi, 2017 - 2020
- EREN SARICI D., POLAT GÜZEL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Kristallenmesinin Bazı Mermerlerde Yüzey Kalitesine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

## Scientific Refereeing

- Madencilik, National Scientific Refreed Journal, January 2018
- Bulletın of Earth Science, National Scientific Refreed Journal, January 2017

## Tasks In Event Organizations

- Eren Sarıcı D., 11. International Marble and Natural Stone Congress and Exhibition of Turkey, Scientific Congress, Diyarbakır, Turkey, Ocak 2022

## Metrics

- Publication: 70
- Citation (WoS): 340
- Citation (Scopus): 387
- H-Index (WoS): 7
- H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2019

8. International Advances Technologies Symposium, Attendee, Elazığ, Turkey, 2017