

Doç. Dr. ERCAN EMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 3419

E-posta: eemir@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/eemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9653-7966

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-6806-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 15880

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 1995 - 2000
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Uluslararası İkili İşbirliği proje hazırlama eğitimi, Atatürk Üniversitesi Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, G.L.İ. Ömerler ocağı hazırlık panosu kuyu kaplama tasarımı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Sarıcakaya granitlerinin fiziko-mekanik özellikleri ve değerlendirilebilirliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 1995

Araştırma Alanları

Maden İşletmesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2017 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2000 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Kangwon National University, The College Of Engineering, Enerji Ve Kaynaklar Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2013

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1994 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

DOĞAL TAŞLARDAN ÇEVRESEL ETKİLER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

ARAZİ GERİLMELERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

KAYA MEKANİĞİ ARAŞTIRMALARI, Lisans, 2021 - 2022

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

KAYA MEKANİĞİ, Lisans, 2021 - 2022

MUKAVEMET, Ön Lisans, 2021 - 2022

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Emir E., Bilecik Bej Mermer Ocaklarındaki Liken Varlığının Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Y.DEMİR(Öğrenci), 2022

Emir E., Genişleme parçalı mekanik ankrajlı kaya cıvatalarının gerilme - deformasyon karakteristiğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.CAMILO(Öğrenci), 2018

Emir E., Eskişehir-Derbent tüflerinin doğal yapı taşı olarak değerlendirilebilirliği, Yüksek Lisans, G.DALOĞLU(Öğrenci), 2008

Emir E., G.L.İ. ve E.L.İ. marn kaya malzemelerinin üç eksenli basınç dayanımına bağlı özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, S.BEYHAN(Öğrenci), 2008

Emir E., Bodrum Yalçiftlik beldesi Alazeytin Köyü kayrak taşlarının fiziko-mekanik özellikleri ve değerlendirilebilirliği, Yüksek Lisans, R.AYTEKİN(Öğrenci), 2007

Emir E., İklim şartlarının doğal yapı taşlarının dayanımı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Z.ÖZEN(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. APPRAISAL OF THE EFFECT OF HUMIDITY ON TRIAXIAL COMPRESSIVE STRENGTH OF MARL MATERIAL BY NUMERICAL MODELING
EMİR E., BEYHAN S.
ACTA GEODYNAMICA ET GEOMATERIALIA, cilt.13, sa.1, ss.103-118, 2016 (SCI-Expanded)
- II. Dehumidification property of Eskisehir-Derbent Ciftligi white tuffs in Turkey
EMİR E., DALOĞLU G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.67, sa.7, ss.2101-2108, 2012 (SCI-Expanded)
- III. Strength enhancement of Eskisehir tuff ashlar in Turkey
EMİR E., KONUK A., DALOĞLU G.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.25, sa.7, ss.3014-3019, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Eskişehir Derbent Bölgesi Beyaz Tüflerinin Doğal Yapı Taşı Olarak Değerlendirilebilirliği**
Daloğlu G., Emir E.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.91-107, 2010 (Hakemli Dergi)
- II. **Sayısal Modelleme İle G L İ Derin Linyit Sahası İçin Kuyu Kaplama Kalınlığının Belirlenmesi**
Emir E., Önce G.
Madencilik TMMOB Maden Mühendisleri Oda Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.22-30, 2002 (Hakemli Dergi)
- III. **Sarıcakaya Pembe Granitinin Yapay Granit Olarak Değerlendirilebilirliği**
Emir E., Güner Ö.
Türkiye'de Mermer Yapı ve Dekorasyon, sa.50, ss.60-74, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Rockwell Sertlik Deneyinin Mermerlerde Sürtünme İle Aşınma Dayanımı Kestirimi Amacıyla Kullanılabilirliği**
Göktan R. M., Emir E.
Türkiye'de Mermer Yapı ve Dekorasyon, sa.46, ss.16-20, 1996 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NATURAL STONES' CHEMICAL COMPOSITION EFFECT ON THEIR HYGROSCOPIC ADSORPTION ABILITY**
EMİR E.
14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 26 Haziran 2014, ss.643-650
- II. **Present and further requirements of underground storages in Turkey as well as general geology of Turkey**
EMİR E.
Seminer (Research Institute for Earth Resources, Kangwon National University), Seul, Güney Kore, 09 Mayıs 2013
- III. **Present and further requirements of underground storages in Turkey**
EMİR E.
Seminer (Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources), Seul, Güney Kore, 29 Nisan 2013
- IV. **Effect of calcium carbonate content on engineering properties of marl**
Beyhan S., EMİR E.
European Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2010), Lausanne, İsviçre, 15 - 18 Haziran 2010, ss.71-72
- V. **THE EFFECT OF CLIMATE CONDITIONS ON THE UNIAXIAL COMPRESSIVE STRENGTH OF NATURAL BUILDING STONES**
EMİR E., Ozen Z.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.313-314
- VI. **A CONDITIONING METHOD FOR ARGILLACEOUS ROCK CORES HAVING DISKING PROPENSITY WITH THE INFLUENCE OF WATER**
EMİR E., BEYHAN S.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.219-220
- VII. **Intact rock triaxial compression strength properties of Soma marls with calcite filled joints, in Turkey**
EMİR E., Beyhan S.
European Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2010), Lausanne, İsviçre, 15 - 18 Haziran 2010, ss.67-68

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1