

Dr.Öğr.Üyesi SELMAN ER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4221](tel:+904223774221) Dahili: 4221

E-posta: selman.er@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/selman.er>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9dSWaucAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6341-5463

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-8367-2018

ScopusID: 56909879200

Yoksis Araştırmacı ID: 315472

Eğitim Bilgileri

Lisans, İnönü Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret Ve İşletmecilik, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Protohistorya Ve Önasya Arkeolojisi, Türkiye 2018 - 2022

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Ön Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Myo, Mermercilik, Türkiye 1997 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğal ve ergitilmiş bazaltların farklı amaçlar için kullanılabilirliğini denetleyen özelliklerin karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2017

Yüksek Lisans, Granitik kayaların fiziko-mekanik özellikleri ile cerchar aşınma indeks değerleri arasındaki ilişki, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Coğrafya , Fiziki Coğrafya, Arkeoloji ve Sanat Tarihi , Prehistorya ve Önasya Arkelojisi, Jeoloji Mühendisliği , Jeoloji , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2020 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Potential Geotourism of Levent Valley and Its Surroundings Using GIS Route Analysis**
KARADENİZ E., ER S., BOYRAZ Z., COŞKUN S.
GEOHERITAGE, cilt.14, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A NEW APPROACH FOR THE PREDICTION OF BRITTLINESS INDEX BASED ON CHEMICAL PROPERTIES OF BASALTIC ROCKS**
BİLEN C., ER S., TUĞRUL A., YILMAZ M.
ACTA GEODYNAMICA ET GEOMATERIALIA, cilt.18, sa.3, ss.285-299, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The Saricicek howardite fall in Turkey: Source crater of HED meteorites on Vesta and impact risk of Vestoids**
Unsalan O., JENNISKENS P., YIN Q., Kaygisiz E., ALBERS J., CLARK D. L., Granvik M., Demirkol I., Erdogan I. Y., Bengu A. S., et al.
METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, cilt.54, sa.5, ss.953-1008, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation into the Effects of Textural Properties on Cuttability Performance of a Chisel Tool**
Tumaç D., Çopur H., Balcı C., Er S., Avunduk E.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.51, sa.4, ss.1227-1248, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Numerical Modelling of Steep Slopes in Open Rock Quarries**
YILMAZ M., ERTIN A., Er S., Tugrul A.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.91, sa.2, ss.232-238, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigating the effects of micro-texture and geo-mechanical properties on the abrasiveness of volcanic rocks**
Undul O., Er S.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.229, ss.85-94, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of Excavatability, Abrasivity and Slope Stability in a Sandstone Quarry in Istanbul, Turkey**
Er S., YILMAZ M., ERTIN A., Tugrul A., Tokgoz N.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.89, sa.5, ss.581-588, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Deterioration Types of Stones Used in Suleymaniye Mosque (Istanbul, Turkey)**
BİLEN C., Erisis S., ER S., YILMAZ M., Angı S., TUĞRUL A.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, cilt.44, ss.52045, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Correlation of physico-mechanical properties of granitic rocks with Cerchar Abrasivity Index in Turkey**
Er S., Tugrul A.
MEASUREMENT, cilt.91, ss.114-123, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Estimation of Cerchar abrasivity index of granitic rocks in Turkey by geological properties using regression analysis**
Er S., Tugrul A.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.75, sa.3, ss.1325-1339, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Haydarpaşa ve Adana Gar Binalarındaki Lahn Mermerleri**
yalçın n., Angelika W., Eberhard S., ER S.
Mimarist, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Bazaltik Kayaçların Mineralojik ve Petrografik Özelliklerinin Akustik Emisyon Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**

Erisis S., TUĞRUL A., YILMAZ M., ER S.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, ss.1-22, 2020 (Scopus)

III. **Bazaltik Kayaların Bileşim ve Dokusal Özelliklerinin Mekanik Davranışlarına Etkisi**

Erisis S., TUĞRUL A., ER S., YILMAZ M.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, ss.259-278, 2020 (Scopus)

IV. **Investigation of the Effects of Mineralogic and Petrographical Characteristics of Basaltic Rocks on Acoustic Emission Bazaltik Kayaçların Mineralojik ve Petrografik özelliklerinin Akustik Emisyon üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**

ERISIS S., TUGRUL A., YILMAZ M., Er S.

Jeoloji Muhendisligi Dergisi, cilt.43, sa.1, ss.1-22, 2019 (Scopus)

V. **MAĞMATİK KAYAÇLARIN KIRILGANLIK İNDEKSLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ER S., Erisis S., TUĞRUL A., YILMAZ M.

Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.19, sa.55, ss.169-177, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **ET YİYEN LAHİTLER:Assos Sarkofakları (Asya Taşı) (Arkeomineraloji)**

SAVAŞÇIN M. Y., ER S.

Bizim Büro Matbaacılık, Ankara, 2023

II. **BEYKOZ İLÇESİNİN JEOMORFOLOJİK VE JEOLJİK ÖZELLİKLERİ**

ER S.

İstanbul ili yüzey araştırmaları 2018-2019 BEYKOZ, Emre GÜLDOĞAN, Editör, Seçil Ofset, İstanbul, ss.144-162, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **“LEVENT VADİSİ ve ÇEVRESİNİN (MALATYA) KÜLTÜREL ve DOĞAL MİRASINA YENİ KATKILAR”**

BOYRAZ Z., ER S., KARADENİZ E.

EGE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES DECEMBER 24- 25, 2022 IZMIR, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, cilt3, ss.3225-3243

II. **Elazığ ilinde Kuvaterner Birimler Üzerinde Mikrotremor Ölçüm Çalışmaları**

BOYRAZ Z., YÜKSEL F. A., ER S.

MÜHJEO'2021 ULUSAL MÜHNDİSLİK JEOLJİSİ VE JOTEKNİK SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 2 - 24 Haziran 2022, ss.423-430

III. **Elazığ İlinde Kuvaterner Birimler Üzerinde Mikrotremor Çalışmaları**

YÜKSEL F. A., ER S., BOYRAZ Z., Avcı K.

MÜHJEO'2021 ULUSAL MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 02 Haziran 2022

IV. **Şehzadebaşı Camii Dört Yüzlü Çeşmesi'nin Malzeme Analizi ve Hasar Tespit Çalışmaları**

CAVLUN F., TOKSOY EDİŞ B., TUĞRUL A., ER S., Aydın Ş., Hökerek Y. K., Karapınar S.

Jeoloji, Ankara, Türkiye, 11 Nisan 2021

V. **Abrasiveness Properties at Different Temperatures of Basalt, Marble and Limestone in Turkey**

BİLEN C., ER S., YILMAZ M., AVCI E., TUĞRUL A.

IAEG/AEG Annual Meeting, 1 - 08 Temmuz 2018

VI. **İstanbul Damatrys Sarayındaki Tahribatların Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi**

MEHMETOĞLU H., ER S., TUĞRUL A., YÜKSEL F. A.

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak 2019, ss.205

VII. **Sinop Balatlar Kilisesi Roma Hamamı Yapısına ait Taşların Karakterizasyonu**

BAKİLER M., KÖROĞLU G., ORMANCI ÖZTÜRK Ö., ER S.

2. Uluslararası YESEMMEK Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2018

- VIII. **Determining the Effects of Physical, Mechanical and Textural Properties of Metamorphic Stones on a Chisel Tool Performance**
TUMAÇ D., ÇOPUR H., BALCI C., ER S., AVUNDUK E.
10th Asian Rock Mechanics Symposium-ARMS10, 1 - 04 Temmuz 2018
- IX. **Türkiye de Bulunan Farklı Bazaltların Fiber Üretiminde Kullanılabilirliğin araştırılması**
ER S., TUĞRUL A.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018
- X. **Doğal ve Ergitilmiş Bazaltların Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
ER S., TUĞRUL A.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, MÜHJEO 2017, Türkiye, 12 - 17 Ekim 2017
- XI. **Tarihi Yapılarda Kullanılan Doğal Taşların Farklı Sıcaklıklarda Sertlik ve Aşınma Özellikleri**
ER S., BİLEN C., YILMAZ M., TUĞRUL A.
IV. Uluslararası Taş Kongresi, 20 - 25 Mart 2017
- XII. **Assesment of Natural Stones and their Deterioration Types used in Blue Mosque Istanbul Turkey**
YILMAZ M., Erisis S., ER S., BİLEN C., ANGI S., TUĞRUL A.
35TH INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 27 Ağustos - 04 Eylül 2016
- XIII. **9. Asian Rock Mechanics Symposium, ARMS 9**
TUMAÇ D., ER S., AVUNDUK E., ÇOPUR H., BALCI C.
Determining The Effect of Texture Coefficient on Performance of Diamond Wire Machines, 16 - 18 Ocak 2016
- XIV. **Deterioration Types of Stones Used in Suleymaniye Mosque (Istanbul, Turkey)**
Bilen C. A., Erisis S., Er S., YILMAZ M., ANGI S., TUĞRUL A.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- XV. **Meteorolojik Koşulların Tarihi Yapılarda ve Anıtlarda Etkileri: Fatih Senti Örneği**
ER S., YILMAZ M., ANGI S., Erisis S., BİLEN C., TUĞRUL A.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, MÜHJEO 2015, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015
- XVI. **Marmara Mermerin Ayrışma Tiplerinin Araştırılması: Fatih Yarımadası Örneği**
ER S., YILMAZ M., TUĞRUL A.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- XVII. **Physico-mechanical property test towards performance prediction of chain saw machines**
TUMAÇ D., AVUNDUK E., ÇOPUR H., BALCI C., ER S.
5. Thailand Symposium on Rock Mechanics, TAYLAND, 22 - 25 Ocak 2015
- XVIII. **Rock Slope Stability Assessment of Limestone Quarry; An Example from Istanbul Cebeci Region, Turkey**
YILMAZ M., Tuğrul A., Er S., ERTİN A., TOKGÖZ N., AREL E.
12th International IAEG Congress, Torino, İtalya, 15 - 19 Eylül 2014, ss.827-831
- XIX. **The Effect Of Micro-Texture On The Strength And Deformation Characteristics Of Some Selected Sedimentary Rocks**
ÜNDÜL Ö., AYSAL N., TUĞRUL A., YILMAZ M., ER S.
V. Global Stone Congress, 22 - 25 Ekim 2014
- XX. **Rock Slope Stability Assessment Of Limestone Quarry An Example From İstanbul Cebeci Region**
YILMAZ M., TUĞRUL A., ER S., ERTİN A., TOKGÖZ N., AREL E.
IAEG XII Congress, 14 - 19 Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 37

Atf (WoS): 89

Atf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 4