

Arş.Gör. Ogün Ozan Varol

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 432 444 5065 Dahili: 28283

E-posta: ogunozanvarol@yyu.edu.tr

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/ogunozanvarol/>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü D Blok Zeve Kampüsü 65080 Tuşba/VAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Dicle Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Geomekanik Modellemede 2B ve 3B Sonlu Elemanlar Yaklaşımı: Rocscience Uygulamaları Çalıştayı, Rocscience, 2019

Diğer, NetPro/Mine Cevher Modelleme ve Ocak Projelendirme, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, VAN İLİ KUZEYİNDE YER ALAN ORTAÇ VOLKANİK AGREGALARDA ASR ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Dicle Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Üretim Yöntemleri (Açık Ocak ve Yeraltı), Kaya Mekaniği , Maden İşletmeleri ve Tesislerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Mermer İşletmeciliği ve İşlemciliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Thermal shock and freeze-thaw resistance of different types of carbonate rocks

Guler S., Türkmenoğlu Z. F. , Varol O. O.

International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, cilt.137, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yüksek Sıcaklığın Doğal Taşların Petrografik, Parlaklık ve Pürüzlülük Özelliklerine Etkisi**
Türkmenoğlu Z. F. , Özvan A., Erdeve Özvan E., Türkmenoğlu M., Akkaya İ., Varol O. O. , Tapan M., Kahraman E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.937-947, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Bakır Flotasyonu Prosesinde, Köpük Görüntüleri ile % Bakır Tenörü Arasındaki İlişkinin Görüntü Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi**
Türkmenoğlu M., ÖZGÜVEN Ö., Erkuş F. Ş. , Özgüven A., Türkmenoğlu Z. F. , Varol O. O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.4, ss.117-127, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Van ili kuzeyinde yer alan ortaç volkanik agregalarda asr etkilerinin incelenmesi**
Varol O. O. , Ayhan M., Oyan V.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.9, sa.2, ss.817-827, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Van İli Tabanlı Mevkii Kireçtaşlarının Agregat Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Varol O. O. , Türkmenoğlu M., Türkmenoğlu Z. F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences), cilt.21, sa.2, ss.146-151, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Bitlis ve Van İllerinde Pomza Madenciliğine Genel Bir Bakış**
Varol O. O.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.55, sa.3, ss.27-34, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Saray (Van) bölgesindeki andezitik kayaların doğal yapı taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**
OYAN E., Varol O. O. , Türkmenoğlu Z. F. , Oyan V.
5ND International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.5, ss.127-131
- II. **Yüksek Sıcaklığın Doğal Yapı Taşlarının Basınç Dayanımları Üzerindeki Etkisi**
Türkmenoğlu Z. F. , Varol O. O. , Özvan A., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.
5 th International Conference On Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.400-408
- III. **Historical Development and Evaluation Of Diyarbakır Marble Sector**
Varol O. O. , Aydın D., Ayhan M.
10th International Marble & Natural Stone Congress And Exhibition Of Turkey, Bursa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2019, ss.108-117
- IV. **Comparison Of Developmental Levels Of Countries And Tunnel Lengths**
Aydın D., Ayhan M., Varol O. O. , Karakuş A.
International Engineering and Natural Sciences Conference, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1268-1277
- V. **The Effect of Pumice on Alkali Silica Reaktivite**
Varol O. O. , Ayhan M., Oyan V., Aydın D., Karakuş A.
International Engineering and Natural Sciences Conference, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1263-1267
- VI. **Environmental Problems Caused By Marble And Quarry in Van and Diyarbakır Provinces and Importance of Recultivation**
Varol O. O. , Ayhan M., Aydın D., Karakuş A.
International Engineering and Natural Sciences Conference, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1253-1262
- VII. **Problem and Solutions Offers During the Opening of the Van (Başkale) Tunnel**
Varol O. O. , Ayhan M.
4th International Underground Excavations Symposium & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Eylül 2018, ss.139-142
- VIII. **Alkali Silica Reaction Formation, Importance and Detection Methods**

Varol O. O. , Ayhan M., Oyan V.

25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, cilt.25, ss.506-513

IX. Alkali Silica Reaction in Concrete

Varol O. O. , Türkmenoğlu Z. F.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC,, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.30-34

X. Lifli Betonların Kullanım Alanları

Türkmenoğlu Z. F. , Varol O. O.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC,, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.3792-3795

XI. Van İli Tuşba İlçesi Beyüzümü Mevkiinden Alınan Kireçtaşlarının Agrega Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması

Varol O. O. , Türkmenoğlu M., Türkmenoğlu Z. F.

8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.406-413

XII. Investigation of The Usability of Limestones in Beyüzümü Location Of Tuşba District of Van as Aggregates

Varol O. O. , Türkmenoğlu M., Türkmenoğlu Z. F.

8th International Aggregates Symposium, Kütahya, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.406-413

Bilirkişi Raporları

I. Aktuzla (malazgirt) Maden Sahasının Kıymet taktiri

Oyan V., Varol O. O.

Muş / Malazgirt İcra Müdürlüğü, ss.1, Muş, 2016

II. Aktuzla (malazgirt) Maden Sahasının Kıymet taktiri

Oyan V., Varol O. O.

Muş / Malazgirt İcra Müdürlüğü, ss.13, Muş, 2016

III. Aktuzla (malazgirt) Maden Sahasının Kıymet taktiri

Oyan V., Varol O. O.

Muş / Malazgirt İcra Müdürlüğü, ss.13, Muş, 2016

Desteklenen Projeler

Akbulut Z. F. , Türkmenoğlu M., Varol O. O. , KAHRAMAN E., Özvan A., Tapan M., Akkaya İ., ERDEVE ÖZVAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklığın Kireçtaşlarının Doku ve Jeomekanik Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019

Varol O. O. , Ayhan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VAN İLİ KUZEYİNDE YER ALAN ORTAÇ VOLKANİK AGREGALARDA ASR ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

Türkmenoğlu M., Varol O. O. , Türkmenoğlu Z. F. , ÖZGÜVEN Ö. F. , Erkuş A., Erkuş F. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpük Flotasyonu Prosesinin Görüntü Analiz Sistemiyle Optimizasyonu, 2015 - 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2017), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2017