

Res. Asst. Ogün Ozan Varol

Personal Information

Office Phone: +90 432 444 5065 Extension: 28283

Email: ogunozanvarol@yyu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Dicle University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Dicle University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Dicle University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

Certificates, Courses and Trainings

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

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

Dissertations

Postgraduate, VAN İLİ KUZEYİNDE YER ALAN ORTAÇ VOLKANİK AGREGALARDA ASR ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Dicle University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Production Methods (open-pit and underground), Rock Mechanics, Workers' Health and Safety at Mine Operations and Facilities, Marble Management and Processing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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, vol.137, 2021 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.35, no.4, pp.937-947, 2020 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.34, no.4, pp.117-127, 2019 (National Refreed University Journal)
- III. **Van ili kuzeyinde yer alan ortaç volkanik agregalarda asr etkilerinin incelenmesi**
Varol O. O. , Ayhan M., Oyan V.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, vol.9, no.2, pp.817-827, 2018 (National Refreed University Journal)
- 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), vol.21, no.2, pp.146-151, 2016 (National Refreed University Journal)
- V. **Bitlis ve Van İllerinde Pomza Madenciliğine Genel Bir Bakış**
Varol O. O.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, vol.55, no.3, pp.27-34, 2016 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 21 - 22 December 2019, vol.5, pp.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, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.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, Turkey, 13 - 14 December 2019, pp.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, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.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, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.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, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.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, Turkey, 13 - 14 September 2018, pp.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, Turkey, 11 - 14 April 2017, vol.25, pp.506-513

IX. Alkali Silica Reaction in Concrete

Varol O. O. , Türkmenoğlu Z. F.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC,, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.30-34

X. Lifi Betonların Kullanım Alanları

Türkmenoğlu Z. F. , Varol O. O.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC,, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.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, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.406-413

Expert Reports

I. Aktuzla (malazgirt) Maden Sahasının Kıymet taktiri

Oyan V., Varol O. O.

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

II. Aktuzla (malazgirt) Maden Sahasının Kıymet taktiri

Oyan V., Varol O. O.

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

III. Aktuzla (malazgirt) Maden Sahasının Kıymet taktiri

Oyan V., Varol O. O.

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

Supported Projects

Akbulut Z. F. , Türkmenoğlu M., Varol O. O. , KAHRAMAN E., Özvan A., Tapan M., Akkaya İ., ERDEVE ÖZVAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Sıcaklığın Kireçtaşlarının Doku ve Jeomekanik Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019

Varol O. O. , Ayhan M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Köpük Flotasyonu Prosesinin Görüntü Analiz Sistemiyle Optimizasyonu, 2015 - 2017

Edit Congress and Symposium Activities

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2017), Session Moderator, Antalya, Turkey, 2017