

Prof. Dr. ALİ OSMAN YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3533](tel:+904623773533)

E-posta: aoyilmaz@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//aoyilmaz>

Posta Adresi: KTÜ Maden Müh Bölümü, 61080 TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8278-5133

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5625-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 151786

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fak., Maden, Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Müh. Fak, Maden, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik, Maden, Türkiye 1983 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Karadeniz bölgesinde faaliyet gösteren üç kurşun-çinko tesisinin ekonomiklik analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Maden Mühendisliği, 1999

Yüksek Lisans, Armutçuk bölgesi kömürlerinin kendiliğinden yanabilirliğinin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Maden Mühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Mineral Ekonomisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1999 - 2008

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1998 - 1999

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1992 - 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Sodium silicate effect on setting properties, strength behavior and microstructure of cemented coal fly ash backfill**
Cavusoglu I., YILMAZ E., YILMAZ A. O.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.384, ss.17-28, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Development models for the drill bit lifetime prediction and bit wear types**
Capik M., YILMAZ A. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.139, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Additivity effect on properties of cemented coal fly ash backfill containing water-reducing admixtures**
Cavusoglu I., YILMAZ E., YILMAZ A. O.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.267, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Vertical rock cutting rig (VRCR) suggested for performance prediction of roadheaders**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.33, sa.3, ss.149-168, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Drag pick cutting tests: A comparison between experimental and theoretical results**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING, cilt.10, sa.5, ss.893-906, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Rock Cutting Tests with a Simple-Shaped Chisel Pick to Provide Some Useful Data**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.50, sa.12, ss.3261-3269, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Modeling of Micro Deval abrasion loss based on some rock properties**
Capik M., YILMAZ A. O.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.134, ss.549-556, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel Mobile Testing Equipment for Rock Cuttability Assessment: Vertical Rock Cutting Rig (VRCR)**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.50, sa.4, ss.857-869, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationships between the drilling rate index and physico-mechanical rock properties**
Capik M., YILMAZ A. O., YAŞAR S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.76, sa.1, ss.253-261, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Correlation between Cerchar abrasivity index, rock properties, and drill bit lifetime**
Capik M., YILMAZ A. O.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.10, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Cuttability assessment using the Drilling Rate Index (DRI)**
YAŞAR S., Capik M., YILMAZ A. O.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.74, sa.4, ss.1349-1361, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Relationships between Drilling Rate Index and Physico-mechanical Rock Properties**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.74, ss.1-9, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **A comparative study on the energy demand of Turkey: coal or natural gas**
Capik M., KOLAYLI H., YILMAZ A. O.
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.31, sa.1, ss.119-138, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hydropower for sustainable energy development in Turkey: The small hydropower case of the Eastern Black Sea Region**
Capik M., YILMAZ A. O., Cavusoglu I.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.16, sa.8, ss.6160-6172, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Present situation and potential role of renewable energy in Turkey**
Capik M., YILMAZ A. O., Cavusoglu I.
RENEWABLE ENERGY, cilt.46, ss.1-13, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Place of Hard Coal in Energy Supply Pattern of Turkey**
YILMAZ A. O., AYDINER K.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.4, sa.2, ss.179-189, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Present Coal Potential of Turkey and Coal Usage in Electricity Generation**
Yilmaz A. O.

- ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.4, sa.2, ss.135-144, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Renewable energy and coal use in Turkey**
Yilmaz A. O.
RENEWABLE ENERGY, cilt.33, sa.5, ss.950-959, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **The role of coal in energy production - Consumption and sustainable development of Turkey**
Yilmaz A. O., Uslu T.
ENERGY POLICY, cilt.35, sa.2, ss.1117-1128, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Energy policies of Turkey during the period 1923-2003**
Yilmaz A. O., Uslu T.
ENERGY POLICY, cilt.35, sa.1, ss.258-264, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **In-place modulus of elasticity of high-performance concrete bridge. Discussion**
Yilmaz A. O., Arioglu N., Arioglu E.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.103, sa.5, ss.397-398, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Coal potential of turkey: Coal and energy**
Yilmaz A. O.
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.24, sa.6, ss.371-390, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Technical assessment of renewable sources for energy use in Turkey**
Yilmaz A. O.
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.24, ss.55-74, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Pozzolanic Activity of Two Different Types of C and F Fly Ashes with Fineness Factor**
Sahin D. D., Cavusoglu I., YILMAZ A. O.
Journal of Mining and Environment, cilt.14, sa.2, ss.435-448, 2023 (ESCI)
- II. **Kayaçların fiziksel özelliklerinin ıslanma ve kuruma etkisine bağlı değişiminin belirlenmesi**
Çakır A. O., Karaman K., Yılmaz A. O.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.770-778, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **BİR BAKIR İŞLETMESİNDE Kİ ÜRETİM FAALİYETLERİNİN TARİHİ ESERLERE ETİSİNİN İNCELENMESİ, GÜMÜŞHANE SÜLEYMANİYE ÖRNEĞİ**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
MT Bilimsel, sa.16, ss.1-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of the Relationships between Compressive Strength and Some Physical Parameters of Pyrite Containing Rocks**
KARAMAN K., ALP İ., KESİMAL A., YILMAZ A. O.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.248-255, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **TAŞ OCAĞI İŞLETMELERİNİN ÇEVRE VE TARIM ARAZİLERİNE ETKİLERİ ÜZERİNE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
BAHÇE, cilt.47, sa.2, ss.230-237, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Düşey Kayaç Kesme Seti ile Kollu Galeri Açma Makinesi Performans Tahmini: Bir Örnek Uygulama**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
Madencilik, ss.63-71, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Negatif Açılı Bir Kama Tipi Keskinden Elde Edilen Deneysel Sonuçların Teorik Sonuçlarla Kıyaslanması**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
Yer Altı Kaynakları Dergisi, cilt.7, sa.13, ss.13-22, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İleri Mikroskopi Yöntemleri İle Parlak Kesit Analizleri**
KARAMAN K., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., KESİMAL A., YILMAZ A. O.
Nature Sciences, cilt.12, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **İleri Mikroskopi Yöntemleri ile Parlak Kesit Analizleri**

KARAMAN K., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., KESİMAL A., YILMAZ A. O.

e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.12, sa.4, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)

- X. **İLERİ MİKROSKOPİ YÖNTEMLERİ İLE PARLAK KESİT ANALİZLERİ**
KARAMAN K., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., KESİMAL A., YILMAZ A. O.
Nature Sciences, cilt.12, sa.4, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of Trabzon Volcanilities Usable as External Covering**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.459-464, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kayaç Kesme Teorilerinin Tarihsel Gelişimi: Kama Uçlu Kesimler**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
MT Bilimsel / Yer Altı Kaynakları Dergisi, sa.10, ss.31-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Matkap Aşınımı ve Ömrü**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.
Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi, cilt.3, sa.16, ss.40-45, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Jumbo Delici Makinesinin Çalışma Performansı ve Spesifik Enerji Değerleri**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.
Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi, sa.5, ss.90-96, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **SCHMIDT SERTLİĞİ İLE KESİLEBİLİRLİK PARAMETRELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ**
YAŞAR S., ÇAPIK M., YILMAZ A. O.
MADENCİLİK, cilt.53, ss.31-38, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yeraltında Yapılan Patlatmalı Üretim Yeri Üstü Yapılarına Etkisinin İncelenmesi**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
Maden Mühendisleri Sempozyumu, Türkiye, 01 Mart 2019
- II. **GERİ KAZANILMIŞ AGREGA ELDE EDİLEN ATIK BETONLARDAKİ KARBONATLAŞMA DERİNLİĞİ**
KÜLEKÇİ G., ÇULLU M., YILMAZ A. O.
II. CAPPADOCIAN GEOSCIENCES SYMPOSIUM, 24 - 26 Ekim 2018, ss.203-206
- III. **İNŞAAT ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN GERİ KAZANILMIŞ AGREGANIN MADENCİLİK YÖNTEMLERİNDE KULLANILMASI**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
II. CAPPADOCIAN GEOSCIENCES SYMPOSIUM, 24 - 26 Ekim 2018, ss.201-217
- IV. **Bir Bakır Madeninde Kireç Taşından Oluşan Yan Kayacın Çimentolu Kaya Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O., ÇULLU M.
Rockmec 2018, 3 - 05 Ekim 2018, ss.390-393
- V. **Evaluation of Rock Density by Different Methods**
ÇAKIR A. O., YILMAZ A. O., KARAMAN K.
XIIth Regional Rock Mechanics Symposium, 3 - 05 Ekim 2018
- VI. **Farklı yöntemlerle kayaç yoğunluğunun değerlendirilmesi**
ÇAKIR A. O., KARAMAN K., YILMAZ A. O.
KAYAMEK'2018-12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, ss.370-375
- VII. **Farklı Yöntemlerle Kayaç Yoğunluğunun Değerlendirilmesi**
ÇAKIR A. O., KARAMAN K., YILMAZ A. O.
XII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018
- VIII. **Delme patlatma yöntemi ile karayolu tünel inşaatı, gümüşhane çevre yolu örneği**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
EJONS-4, 11 - 13 Ağustos 2018
- IX. **Tünellerde kaya sınıflaması ve tahkimat uygulamaları, Gümüşhane çevre yolu örneği**

KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.

4. Uluslararası yeraltı kazıları sempozyumu, 13 - 14 Eylül 2018, ss.535-540

- X. **Investigation of Some Mechanical Properties of Construction and Demolition Waste**
KÜLEKÇİ G., ÇULLU M., YILMAZ A. O.
4th EurAsia Waste Management Symposium (EurAsia2018), 2 - 04 Mayıs 2018
- XI. **Environmental Problems to Be Created in Mining Procedures and Measures to Be Taken Example of A Quarry Dust Emission**
KÜLEKÇİ G., ÇULLU M., YILMAZ A. O.
4th EurAsia Waste Management Symposium (EurAsia2018), 2 - 04 Mayıs 2018
- XII. **Usability of Recovered Aggregate as Backfill in Mine**
KÜLEKÇİ G., ÇULLU M., YILMAZ A. O.
3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.680
- XIII. **Kayaç Kesilebilirliği ve Delinebilirliği Çalışmaları İçin Yeni Bir Kaya Kesme Düzenegi: Düşey Kayaç Kesme Seti**
YAŞAR S., YAŞAR Ö., YILMAZ A. O.
9. Uluslararası Delme Patlatma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2017, ss.17-24
- XIV. **Patlatmalı İnşaat Temel Kazı Çalışmalarının Yapılar Üzerindeki Etkileri**
KÜLEKÇİ G., ÇAPIK M., YILMAZ A. O.
9. ULUSLARARASI DELME-PATLATMA SEMPOZYUMU, 1 - 02 Aralık 2017
- XV. **Düşey Kayaç Kesme Seti ile Kollu Galeri Açma Makinesi Performans Tahmini: Bir Örnek Uygulama**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1-10
- XVI. **UÇUCU KÜLÜN ÖĞÜTME SÜRESİNİN KISA VE UZUN DÖNEM BASINÇDAYANIMI ÜZERİNE ETKİSİ**
DEMİR ŞAHİN D., ÇAVUŞOĞLU İ., YILMAZ A. O.
2nd International Energy Engineering Conference, Gaziantep, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2017
- XVII. **ATIK KÜLLERİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE İNCELİĞİN ETKİSİ**
ÇAVUŞOĞLU İ., DEMİR ŞAHİN D., YILMAZ A. O.
Uluslararası Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017
- XVIII. **Influence of Grinding Time of Fly Ash on The Cement Paste**
DEMİR ŞAHİN D., ÇAVUŞOĞLU İ., YILMAZ A. O., ÇULLU M., İŞCAN M.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1489
- XIX. **Uçucu Külün Öğütme Süresinin Çimento Pastası Üzerine Etkisi**
DEMİR ŞAHİN D., ÇAVUŞOĞLU İ., YILMAZ A. O., ÇULLU M., İŞCAN M.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XX. **İleri Mikroskopi Yöntemleri İle Parlak Kesit Analizleri**
KARAMAN K., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., KESİMAL A., YILMAZ A. O.
2. International Science Symposium, 5 - 08 Eylül 2017, ss.53
- XXI. **İleri Mikroskopi Yöntemleri ile Parlak Kesit Analizleri**
KARAMAN K., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., KESİMAL A., YILMAZ A. O.
2 nd International Science Symposium Science Festival ISS2017, Tiflis, Gürcistan, 5 - 08 Eylül 2017, ss.53
- XXII. **Evaluation of Pozzolanic Characteristics of Afsin Elbistan Power Plant's Fly Ash Based on Grain Size**
DEMİR ŞAHİN D., KÜLEKÇİ G., ÇAVUŞOĞLU İ., YILMAZ A. O.
IMCOFE-ROMA, 23 - 25 Ağustos 2017
- XXIII. **Investigation of Trabzon Volcanilities Usable As External Covering**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
IMCOFE 2017, 23 - 25 Temmuz 2017
- XXIV. **Trabzon İli ve Çevresinde ki Mermer İşletmelerinin İncelenmesi**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
IMCET 2017, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.437-446
- XXV. **Granitoyitlerin Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi -Türkiye- Gümüşhane Örneği**

- KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
IMCET 2017, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.175-181
- XXVI. **Core Cutting Test with Vertical Rock Cutting Rig (VRCR)**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
3rd World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, cilt.95
- XXVII. **The Influence of Rock Strength and Abrasive Mineral Content on the Drill Bit Lifetimes**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, 2 - 04 Kasım 2016
- XXVIII. **Trabzon Düzköy Bölgesindeki Volkanitlerin Yol Dolgusu Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, 13 - 14 Ekim 2016
- XXIX. **Rock cutting tests on selected volcanic rocks with a simple shaped chisel tool and theoretical implications**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), 5 - 09 Eylül 2016, ss.270
- XXX. **Effect of drilling strength on laboratory scale rock cuttability**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
EUROCK2016 ISRM International Symposium, Nevşehir, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2016, cilt.1, ss.193-198
- XXXI. **TRABZON (DÜZKÖY) BÖLGESİNDEKİ VOLKANİTLERİN YOL DOLGUSU OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O.
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 13 - 14 Ağustos 2016, ss.400-405
- XXXII. **TOOL WEAR PREDICTION WITH DIFFERENT MODELS FOR MEDIUM STRENGTH ROCKS**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
13th International Conference Underground Construction Prague 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XXXIII. **Tool Wear Prediction Witn Different Models For Medium Strenght Rocks**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
13th International Conference Underground Construction Prague 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XXXIV. **Dönüş Hızının ve Baskı Miktarının Laboratuvar Ölçekli Delinebilirlik Üzerine Etkileri**
YAŞAR S., YILMAZ A. O., ÇAPIK M.
VIII. Delme - Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2015, cilt.1, ss.1-7
- XXXV. **Comparison of Mechanical Strength Prediction with Schmidt Hammer Rebound Value and Rebound Coefficient**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
ISRM Regional Symposium EUROCK 2015, Salzburg, Avusturya, 7 - 10 Ekim 2015, ss.505-511
- XXXVI. **Ortalama Tane Boyutunun Laboratuvar Ölçekli Kazılabilirlik Tayininde Kullanılması**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
Türkiye V. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyumu ve Sergisi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2015, ss.1-9
- XXXVII. **Trabzon Akyazı Tünelindeki Kazı ve Tahkimat Uygulamaları**
KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O., Yılmaz T., Berkay Ö.
Türkiye 24. Uluslar arası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14 - 17 Nisan 2015
- XXXVIII. **Matkap Aşınmaları ve Eşdeğer Kuvars İçeriği**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., Çavuşoğlu İ.
24rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.474-481
- XXXIX. **Spesifik Enerji Değerinin Çoklu Regresyon Yöntemi ile Tahmin Edilmesi**
YAŞAR S., ÇAPIK M., YILMAZ A. O.
24rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.304-311
- XL. **Kayaçların Mikro-Deval Aşınma Değeri ile Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması**

- YAŞAR S., YILMAZ A. O.
7. Ulusal Kırmataş Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mart 2015, ss.113-119
- XLII. **Estimation of Cutter Forces in Small Scale Rock Cutting Test by Multivariate Linear Regression**
YAŞAR S., ÇAPİK M., YILMAZ A. O.
8th Asian Rock Mechanics Symposium, Sapporo, Japonya, 14 - 16 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1438-1446
- XLIII. **Kayaçların Kırılabilirlik Özellikleri ile Kazılabilirlik Parametreleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**
YAŞAR S., YILMAZ A. O., ÇAPİK M.
KAYAMEK'14-XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.343-350
- XLIV. **Kayaçların Dayanım ve Aşındırıcılık Özelliklerinin Karşılaştırılması**
ÇAPİK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., ÇAVUŞOĞLU İ., YARALI O.
KAYAMEK'14-XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.129-136
- XLV. **Jumbo Delici Makinesinin Çalışma Performansı ve Spesifik Enerji Değerleri**
ÇAPİK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.
3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013, ss.191-200
- XLVI. **Matkap Aşınımı ve Ömrü**
ÇAPİK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.
3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013, ss.225-232
- XLVII. **Kayaçların Mekanik Özellikleri ile Keski Kuvvetleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**
YAŞAR S., YILMAZ A. O., ÇAPİK M.
3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013, ss.83-90
- XLVIII. **Kayaçların Delinebilirlik ve Aşındırıcılık Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAPİK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.
Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.659-669
- XLIX. **Erzurum Şenkaya Turnalı Opali ve Ekonomik Geleceği**
VICIL M., CELEP O., YALÇINALP B., ALP İ., YILMAZ A. O., YILMAZ T., ÇAVUŞOĞLU İ.
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarını Değerlendirme Sempozyumu., Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006
- L. **Physical and mechanical properties of Gümüşhane and Bayburt (Turkey) travertine and onyx marbles**
ALP İ., YILMAZ A. O., ARSLAN M., KOLAYLI H., ER M.
Proceedings of 1st International Symposium on Travertine, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Eylül 2005, ss.224-230
- LI. **Petrography, geochemistry and formation conditions of Gümüşhane and Bayburt areas travertine and onyx marble deposits, NE Turkey**
ARSLAN M., KOLAYLI H., TEMİZEL İ., ÇİFTÇİ D. E., ALP İ., YILMAZ A. O., ER M.
Proceedings of 1st International Symposium on Travertine, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Mayıs 2005, ss.171-176
- LII. **Müzret (Yusufeli-Artvin) kömürlerinin özelliklerinin araştırılması.**
Alp İ., USLU T., VICIL M., YILMAZ A. O., DEVECİ H.
14. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2004, ss.109-120

Desteklenen Projeler

KESİMAL A., ALP İ., ARSLAN M., ŞEN C., KARAMAN K., YILMAZ A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİNERALOJİK ÖZELLİKLERİN VE MİKROÇATLAK YAPILARININ KAYAÇLARIN MÜHENDİSLİK PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 91

Atıf (WoS): 401

Atıf (Scopus): 446

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

Akademi Dışı Deneyim

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ