

Prof.Dr. Servet DEMİRDAĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: servetdemirdag@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/servetdemirdag>

Posta Adresi: SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ISPARTA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisi, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisi, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisi, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Volkanik Cüruf Oluşumlarının İnşaat Endüstrisinde Hafif Yapı Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2006

Yüksek Lisans, Mermer İşletmeciliğinde Elmas Telle Kesim Performansının Araştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2001

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Üretim Yöntemleri (Açık Ocak ve Yeraltı), Kaya Mekaniği , Madencilik Yöntemleri ve Maden Sistem Analizi, Mermer İşletmeciliği ve İşlemeciliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2000 - 2006

Verdiği Dersler

Mermer Plakalarında Kalite Artırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Mühendislikte Veri Analizi, Doktora, 2017 - 2018

Mermer ve Doğal Taş Üretim Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Kayalarda Kesilebilirlik ve Delinebilirlik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

DEMİRDAĞ S., Mermer Ocaklarında Piroteknik Kaya Kırıcı Malzemelerin Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.GÜNEŞ(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük kadrosuna atama, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜH. FAK. MADEN MÜH.

BÖL./PROFESÖRLÜK KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, Şubat, 2018

Doçentlik Sınavı, DOÇENTLİK SINAV JÜRİSİ, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, Ekim, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, DOKTORA YETERLİLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, DOKUZ EYLÜL ÜNİV. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, Temmuz, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Estimating the direct tensile strength of rocks from indirect tests**
Efe T., DEMİRDAĞ S., TÜFEKÇİ K., ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.14, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Sample Dimension on Three and Four Points Bending Tests of Fine Crystalline Marble and its Relationship with Direct Tensile Strength**
Efe T., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., TÜFEKÇİ K., ALTINDAĞ R.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, cilt.221, sa.12093, ss.1-11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of the Direct Tensile Strength of Granite Rock by Using a New Dumbbell Shape and its Relationship with Brazilian Tensile Strength**
DEMİRDAĞ S., TÜFEKÇİ K., ŞENGÜN N., Efe T., ALTINDAĞ R.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, cilt.221, sa.12094, ss.1-12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Estimating the uniaxial compressive strength of rocks with Schmidt rebound hardness by considering the sample size**
DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N., UĞUR İ., ALTINDAĞ R.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.17, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Assessment of the physical and mechanical variations of some travertines depend on the bedding plane orientation under physical weathering conditions**
ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., UĞUR İ., Akbay D., ALTINDAĞ R.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.98, ss.641-648, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Analysis of the alterations in porosity features of some natural stones due to thermal effect**
UĞUR İ., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., ALTINDAĞ R.
ULTRASONICS, cilt.54, sa.5, ss.1332-1336, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of freezing-thawing and thermal shock cycles on physical and mechanical properties of filled and unfilled travertines**
Demirdag S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.47, ss.1395-1401, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **P-wave velocity and Schmidt rebound hardness value of rocks under uniaxial compressional loading**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., DEMİRDAĞ S., YAVUZ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.48, sa.4, ss.693-696, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Polishing experiments on surface quality of building stone tiles**
YAVUZ H., Özkahraman T., DEMİRDAĞ S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.25, sa.4, ss.1707-1711, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Dynamic mechanical behavior of some carbonate rocks**

DEMİRDAĞ S., TUFEKCI K., KAYACAN R., YAVUZ H., ALTINDAĞ R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.47, sa.2, ss.307-312, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Effect of rock properties on the Los Angeles abrasion and impact test characteristics of the aggregates**
UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., YAVUZ H.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.61, sa.1, ss.90-96, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Thermal effect on the physical properties of carbonate rocks**
YAVUZ H., DEMİRDAĞ S., CARAN Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.47, sa.1, ss.94-103, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effect of sample size on Schmidt rebound hardness value of rocks**
DEMİRDAĞ S., YAVUZ H., ALTINDAĞ R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.46, sa.4, ss.725-730, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The effect of using different polymer and cement based materials in pore filling applications on technical parameters of travertine stone**
Demirdag S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.23, sa.1, ss.522-530, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The effects of cement/fly ash ratios on the volcanic slag aggregate lightweight concrete masonry units**
DEMİRDAĞ S., UĞUR İ., Sarac S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, sa.8, ss.1730-1735, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Strength properties of volcanic slag aggregate lightweight concrete for high performance masonry units**
DEMİRDAĞ S., Gündüz L.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, sa.3, ss.135-142, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Abrasion resistance of carbonate rocks used in dimension stone industry and correlations between abrasion and rock properties**
YAVUZ H., UĞUR İ., DEMİRDAĞ S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.45, sa.2, ss.260-267, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Investigation of the relation between the specific heat capacity and material properties of some natural building and facing stones**
Ugur I., Demirdag S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.43, sa.5, ss.831-835, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An alternative approach to obtaining the direct tensile strength of the rocks from the indirect tensile strength**
Tufekci K., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N., Efe T., ALTINDAĞ R.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.6, ss.756-765, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **KARBONAT KÖKENLİ BAZI DOĞAL TAŞLARIN YÜZEY ÖZELLİKLERİNE BAĞLI OLARAK GÜNEŞ IŞIĞINI YANSITMA İNDEKS DEĞERLERİNDEKİ DEĞİŞİMİN İNCELENMESİ**
ALTINDAĞ R., UĞUR İ., ŞENGÜN N., AKBAY D., DEMİRDAĞ S., COŞKUN A., SERT M.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.57, ss.129-134, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **KARBONAT KÖKENLİ BAZI DOĞAL TAŞLARIN YÜZEY ÖZELLİKLERİNE BAĞLI OLARAK GÜNEŞ IŞIĞINI**

YANSITMA İNDEKS DEĞERLERİNDEKİ DEĞİŞİMİN İNCELENMESİ

ALTINDAĞ R., UĞUR İ., ŞENGÜN N., AKBAY D., DEMİRDAĞ S., COŞKUN A., SERT M.

Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.57, ss.129-134, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Karbonat Kökenli Bazı Doğal Taşların Yüzey Özelliklerine Bağlı Olarak Güneş Işığını Yansıtma İndeks Değerlerindeki Değişimin İncelenmesi**
ALTINDAĞ R., UĞUR İ., ŞENGÜN N., AKBAY D., DEMİRDAĞ S., COŞKUN A., SERT M.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.57, ss.129-134, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Dairesel Testerelemlerle Kesme İşleminde Testere Devir Sayısının ve Gürültü Seviyesi Değişimlerinin İncelenmesi**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., DEMİRDAĞ S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.121-126, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Mermer Ocak İşletmeciliğinde Elmas Teller ile Kollu Kesiciler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
Türkiye Taş Dünyası Taş ve Taş Teknolojileri Dergisi, sa.35, ss.336-342, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Mermer Ocak Kesimi Uygulamalarında Sinterize Elmas Tel Kullanımı**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
Türkiye Taş Dünyası Taş ve Taş Teknolojileri Dergisi, sa.27, ss.94-100, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Mermer Ocak İşletmeciliğinde Taşeron Uygulama Sistemleri**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
Türkiye Taş Dünyası Taş ve Taş Teknolojileri Dergisi, ss.176-178, 2002 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Isparta Yerel Ekonomik Kalkınma Vizyonu 2018 Isparta İli Mermercilik ve Doğal Taş Sektörü Analizi**
DEMİRDAĞ S., ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., AKBAY D.
Adım Matbaacılık, Isparta, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kayaçların direkt çekme dayanımlarının belirlenmesinde kullanılacak en uygun dumbel şekilli numune geometrisinin belirlenmesi.**
DEMİRDAĞ S., EFE T., ŞENGÜN N., TÜFEKÇİ K., ALTINDAĞ R.
KAYAMEK'2018- 12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, ss.305-315
- II. **The Effect of Sample Dimension On Three And Four Points Bending Tests of Fine Crystalline Marble and Its Relationship with Direct Tensile Strength**
EFE T., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., TÜFEKÇİ K., ALTINDAĞ R.
5th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMESS, 3 - 07 Eylül 2018
- III. **RMQR Classification System Application and Comparison With RMR and Q system**
MUTLUTÜRK M., ALTINDAĞ R., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N.
WMESS 2018, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 3 - 07 Eylül 2018
- IV. **Determination of the direct tensile strength of granite rock by using a new dumbbell shape and its relationship with Brazilian tensile strength**
DEMİRDAĞ S., TÜFEKÇİ K., ŞENGÜN N., EFE T., ALTINDAĞ R.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2018, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 3 - 07 Eylül 2018
- V. **Karbonat Kökenli Bazı Doğal Taşların Yüzey Özelliklerine Bağlı Olarak Güneş Işığını Yansıtma İndeks Değerlerindeki Değişimin İncelenmesi**
ALTINDAĞ R., UĞUR İ., ŞENGÜN N., AKBAY D., DEMİRDAĞ S., COŞKUN A., SERT M.
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi (MERSEM2017), Antalya, Türkiye, 13 - 15 Aralık

2017, ss.395-400

- VI. **Doğal Taşların Tuz Kristallenmesine Karşı Direncinin Fiziksel ve Mekanik Özellikleri ile İlişkinin İncelenmesi**
AKBAY D., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., ALTINDAĞ R.
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi (MERSEM2017), Antalya, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2017, ss.411-420
- VII. **Pirroteknik Kaya Kırıcı Malzemelerin Mermer Ocaklarında Pasa Söküm İşlemlerinde Kullanılması**
GÜNEŞ A., DEMİRDAĞ S., ÜNER C. O., DEMİRBAŞ E. O.
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, MERSEM 2017, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2017, ss.53-64
- VIII. **Investigation of the solar reflection index values changes of some carbonate rocks depending on the surface properties**
ALTINDAĞ R., UĞUR İ., ŞENGÜN N., AKBAY D., DEMİRDAĞ S., COŞKUN A., SERT M.
Natural stone for cultural heritage: local resources with a global impact, Prague, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Eylül 2017, ss.26-27
- IX. **Operating and Maneuver Time Analysis of Tunnel Machineries Used in Altan Ayağ T3 Tunnel in Antalya District Turkey**
AKBAY D., ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., UĞUR İ.
Int. Black Sea Mining & Tunnelling Symp, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016
- X. **Underground Structures in Turkey and Their Place in Engineering Education**
ALTINDAĞ R., AKBAY D., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., UĞUR İ., MUTLUTÜRK M.
Int. Black Sea Mining & Tunnelling Symp, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016
- XI. **D Akbay R Altindag N Sengun S Demirdag I Ugur 2016 Operating and Maneuver Time Analysis of Tunnel Machineries Used in Altan Ayağ T3 Tunnel in Antalya District Turkey Int Black Sea Mining Tunnelling Symp 115 125 2 4 November 2016 Trabzon Turkey**
AKBAY D., ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., UĞUR İ.
Int. Black Sea Mining & Tunnelling Symp., 2 - 04 Kasım 2016
- XII. **R Altindag D Akbay N Sengun S Demirdag I Ugur M Mutluturk 2016 Underground Structures in Turkey and Their Place in Engineering Education Int Black Sea Mining Tunnelling Symp 369 377 2 4 November 2016 Trabzon Turkey**
ALTINDAĞ R., AKBAY D., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., UĞUR İ., MUTLUTÜRK M.
Int. Black Sea Mining & Tunnelling Symp., 2 - 04 Kasım 2016
- XIII. **A new design test apparatus for determining direct tensile strength of rocks**
TÜFEKÇİ K., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., AKBAY D.
EUROCK 2016 Rock Mechanics and Rock Engineering: From the Past to the Future, Cappadocia/Turkey., Nevşehir, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2016, ss.295-300
- XIV. **K Tufekci S Demirdag N Sengun R Altindag D Akbay A new design test apparatus for determining direct tensile strength of rocks ISBN 978 1 138 03265 1 295 300 29 31 August 2016 Cappadocia Turkey**
TÜFEKÇİ K., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., AKBAY D.
EUROCK 2016 Rock Mechanics and Rock Engineering: From the Past to the Future, 29 - 31 Ağustos 2016
- XV. **Türkiye de Yeraltı Yapıları ve Mühendislik Eğitiminde Yeri**
ALTINDAĞ R., AKBAY D., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., UĞUR İ.
1. Ulusal Tünelcilik ve Yer Altı Yapıları Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.775-786
- XVI. **R Altındağ D Akbay N Şengün S Demirdağ İ Uğur 2016 Türkiye de Yeraltı Yapıları Ve Mühendislik Eğitiminde Yeri 26 28 Mayıs 2016 Ankara 775 786**
ALTINDAĞ R., AKBAY D., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., UĞUR İ.
1. Ulusal Tünelcilik ve Yer Altı Yapıları Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- XVII. **R Altindag N Sengun I Ugur D Akbay S Demirdag 2016 Evaluation of the mechanical excavation methods used in underground openings in Turkey 6th International Symposium on Tunnels and Underground Structures in South East Europe with the title Urban underground structures in karst**

44 55 pp March 17 18 2016 Split Croatia

ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., UĞUR İ., AKBAY D., DEMİRDAĞ S.

6th International Symposium on Tunnels and Underground Structures in South-East Europe with the title "Urban underground structures in karst", 17 - 18 Mart 2016

XVIII. Evaluation of the mechanical excavation methods used in underground openings in Turkey

ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., UĞUR İ., AKBAY D., DEMİRDAĞ S.

6th International Symposium on Tunnels and Underground Structures in South-East Europe, Split, Hırvatistan, 17 - 18 Mart 2016, ss.44-55

XIX. Investigation of some mechanical properties of rocks under the effect of different body temperatures

AKBAY D., UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R.

ISRM Regional Symposium EUROCK 2015, 7 - 10 Ekim 2015

XX. The effect of rock properties on the capillary water absorption coefficients of the different natural stone types

ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., AKBAY D., UĞUR İ., ALTINDAĞ R.

ISRM Regional Symposium EUROCK 2015 & 64th Geomechanics Colloquium, Salzburg, Avusturya, 7 - 10 Ekim 2015, ss.571-576

XXI. Bazı Doğal Taşların Farklı Koşullar Altında Dayanım Değerlerinin Değişiminin İncelenmesi

AKBAY D., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., ALTINDAĞ R., UĞUR İ.

IMCET-2015 Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.710-717

XXII. Investigation of The Relationships Between Capillary Water Absorption Coefficients And Other Rock Properties of Some Natural Stones

ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., AKBAY D., UĞUR İ., ALTINDAĞ R., AKBULUT A.

V. Dünya Doğaltaş Kongresi (Globalstone 2014), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014

XXIII. Bazı Kayaçlarda Tabakalanma Yönelimine Bağlı Olarak Fiziksel ve Mekanik Özelliklerin Değişimi
Efe T., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S.

XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2014, ss.391-396

XXIV. Investigation of the cutting performance of some carbonate rocks with circular diamond sawing machine

EFE T., AKBAY D., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., UĞUR İ., MUTLUTÜRK M.

8th Asian Rock Mechanics Symposium, ARMS 2014, Sapporo, Japonya, 14 - 16 Ekim 2014, ss.662-668

XXV. Ekincioglu G Altindag R Sengun N Demirdag S Guney A 2013 The relationships between Drilling Rate Index DRI physico mechanical properties and specific cutting energy for some carbonate rocks Rock

Mechanics for Resources Energy and Environment Kwa sniewski Lyd zba eds 867 873 Polonya

EKİNCİOĞLU G., ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., GÜNEY A.

Eurock2013, Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment, 21 - 26 Eylül 2013

XXVI. Bazı Doğal Taşların Özgül Isı Değerleri ile Fiziksel ve Mekanik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi

ŞENGÜN N., UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., ALTINDAĞ R.

23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2013), Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013

XXVII. Evaluation of specific cutting energy in the circular sawing with the elastic parameters of rocks

ŞENGÜN N., UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., ALTINDAĞ R.

ISRM International Symposium (EUROCK), Wroclaw, Polonya, 23 - 26 Eylül 2013, ss.337-342

XXVIII. The relationships between Drilling Rate Index (DRI), physico-mechanical properties and specific cutting energy for some carbonate rocks

EKİNCİOĞLU G., ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., GÜNEY A.

ISRM International Symposium (EUROCK), Wroclaw, Polonya, 23 - 26 Eylül 2013, ss.867-873

XXIX. Bej Mermerlerde Epoksi Uygulamasının Atmosferik Şartlar Altında Kayacın Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklere Etkisi

EFE T., AKBAY D., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., UĞUR İ.

- MERSEM'2012 8. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, Afyonkarahisar-TÜRKİYE, 13 - 15 Aralık 2012
- XXX. **Donma Çözülme ve Termal Şok Koşullarının Bazı Mermerler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
AKBAY D., EFE T., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., ALTINDAĞ R., KOÇCAZ C. E.
MERSEM'2012 8. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, Afyonkarahisar-TÜRKİYE, 13 - 15 Aralık 2012
- XXXI. **Investigation of crack propagation in rocks and their tendencies to failure**
ALTINDAĞ R., GÜNEY A., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., MUTLUTÜRK M.
International Symposium Eurock 2012 - Rock Engineering Technology for Sustainable Underground Construction, Stockholm, 28 - 30 Mayıs 2012
- XXXII. **Darbeli Delik Delmede Uç Tipinin İlerleme Hızına ve Pasa İrilik Katsayısına Etkisi**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S.
X. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2011, ss.79-85
- XXXIII. **Doğaltaş İşleme Fabrikalarında Oluşan Gürütü Kirliliği Ölçümleri**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., DEMİRDAĞ S., KOÇCAZ C. E., GÜNEY A., İSMAİLOV T.
The international practical conference on the subject "The mutual activities of the local executive power and municipalities in the preparation of people, economy and environment for the protection", 9-14, 15-16 Kasım 2011, Baku-Azerbaycan., 15 - 16 Kasım 2011
- XXXIV. **Relationships of Impact Strength Index ISI With Physico Mechanical And The Chemical Properties of Coals**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., GÜNEY A., DEMİRDAĞ S., MUTLUTÜRK M., ÇİÇEK U., KISTIR M. R.
Forum of Mining Engineers-2011 International Scientific and Practical Conference, 12 - 15 Ekim 2011, ss.68-75
- XXXV. **Evaluation of Some Hardness Index Values of Rocks**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S.
22nd World Mining Congress Expo, 11 - 16 Eylül 2011, ss.657-660
- XXXVI. **Evaluation of empirical equations for assessing the true UCS of rocks**
ALTINDAĞ R., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N., GÜNEY A., MUTLUTÜRK M., Karagüzel R.
Regional Symposium of the International Society for Rock Mechanics: Rock Engineering in Difficult Ground Conditions - Soft Rocks and Karst, EUROCK 2009, Dubrovnik, Hırvatistan, 29 - 31 Ekim 2009, ss.201-207
- XXXVII. **Effect of some processing parameters on surface quality of natural stone tiles**
YAVUZ H., ÖZKAHRAMAN T., DEMİRDAĞ S.
Proceedings of the 7th International Marble and Natural Stone Congress of Turkey (MERSEM 2010), Afyon, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2010, ss.419-425
- XXXVIII. **Variation of P wave velocity and Schmidt rebound hardness of igneous rocks under uniaxial compressive stress**
DEMİRDAĞ S., YAVUZ H., ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R.
Proceedings of 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2010), 10 - 13 Ekim 2010, ss.557-560
- XXXIX. **Effect of heat on some material properties of rocks**
YAVUZ H., DEMİRDAĞ S., CARAN Ş., ALTINDAĞ R.
Proceedings of 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2010), KLADOVO, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13 Ekim 2010, ss.194-197
- XL. **Mermer İşleme Fabrikalarında Oluşan Gürültü Kirliliğinin İşçi Sağlığı ve İlgili Mevzuat Açısından Değerlendirilmesi**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., DEMİRDAĞ S., KOÇCAZ C. E.
İ.T.Ü. 12. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu 16-18 Haziran 2010, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2010
- XLI. **Isparta Madencilik Endüstrisi**
DEMİRDAĞ S., ÇİFTÇİ H., DULUPÇU E., DEMİREL O., ÖZALTIN O.
Isparta Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Türkiye, 26 Nisan - 03 Mayıs 2010, ss.346-357
- XLII. **Estimating the Los Angeles abrasion loss of the aggregates from bedrock properties**
UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., YAVUZ H.
3rd Balkan Mining Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009

- XLIII. SCHMIDT SERTLİK DEĞERİNE NUMUNE BOYUTUNUN ETKİSİ**
DEMİRDAĞ S., YAVUZ H., ALTINDAĞ R.
IX. Bölgesel kaya mekaniği sempozyumu, Konya, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008, ss.461-471
- XLIV. Schmidt Sertlik Değerine Numune Boyutunun Etkisi**
DEMİRDAĞ S., YAVUZ H., ALTINDAĞ R.
IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Kayamek 2008, 30-31 Ekim 2008, İzmir., Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008
- XLV. Farklı Geometrideki Boşlukların ve Et Kalınlıklarının Bloğun Hafif Yapı Elemanı Dayanımına Etkisinin İncelenmesi**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
VIII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Kayamek 2006, 02-03 Kasım 2006, İstanbul., Türkiye, 2 - 03 Kasım 2006
- XLVI. Travertenlerde Gözenek Dolgu Uygulamalarının Kayacın Teknik Özelliklerine Etkisinin Sayısal İncelenmesi**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Kayamek 2004, 21-22 Ekim 2004, Sivas., Türkiye, 21 Ekim - 22 Mayıs 2004
- XLVII. Volkanik Cüruf Agregaların Yapı Sektöründe Kullanımı**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L., SARAÇ M. S.
5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 13-14 Mayıs, İzmir., Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2004
- XLVIII. Mermer Türlerinin Isı İletkenliği Üzerine Teknik Bir Araştırma**
UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N.
IV. Mermer Sempozyumu Afyon, MERSEM 2003, Afyon, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2003
- XLIX. Yatay Yarma Makinalarının Kullanımında Mermer ve Makina Arasındaki Teknik Özelliklerin Analizi**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L., GÜNDÜZ V.
Türkiye IV. Mermer Sempozyumu, Mersem 2003, 18-19 Aralık 2003, Afyon., Türkiye, 18 - 19 Aralık 2003
- L. Volkanik Cürufaların İnşaat Endüstrisinde Hafif Beton Agregası Olarak Değerlendirilme Kriterleri**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, 3-4 Aralık 2003, İstanbul., Türkiye, 3 - 04 Aralık 2003
- LI. Pomza Kayacı Karakteristik Özellikleri İle Isı Yalıtımı İlişkisinin Analizi**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey - Imcet 2003, 10 - 13 Haziran 2003
- LII. Mermer Ocak İşletmeciliğinde Sinterize Elmas Tel Ömrünün Kestirimi Üzerine Bir Analiz**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
VI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu 10-11 Ekim, Konya., Türkiye, 10 - 11 Ekim 2002
- LIII. Mermer Ocak İşletmeciliğinde Kullanılan Elmas Tel ve Boncukların Aşınma Dinamiği Üzerine Bir İnceleme**
GÜNDÜZ L., DEMİRDAĞ S.
17th International Mining Congress and Exhibition of Turkey - Imcet 2001, 19 - 22 Haziran 2001
- LIV. Mermer Türlerinin Özgül Isı Kapasite Değerleri Üzerine Teknik Bir İnceleme**
GÜNDÜZ L., UĞUR İ., DEMİRDAĞ S.
Türkiye III. Mermer Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001
- LV. Blok İşletmeciliğinde Elmas Tel ve Boncuk Performans Analizi**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
Türkiye III. Mermer Sempozyumu, 3-5 Mayıs 2001, Afyon., Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001

Desteklenen Projeler

ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., TÜBİTAK Projesi, Kayaçların Çekme Dayanımlarının Direkt ve İndirekt Yöntemlerle Belirlenmesine Yönelik Yeni Bir Yaklaşımın Geliştirilmesi, 2017 - Devam Ediyor

DULUPÇU M. A. , DEMİRDAĞ S., KAYACAN M. C. , YILDIRIM A. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta Yerel Ekonomik Kalkınma Vizyonu 2018 Mermencilik Metal Makine YEKvizyon 2018, 2018 - 2019

UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., ÇANKIRIN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uygun Katkı Maddeleri İlavesi İle Pomzadan Mamul Yüksek Performanslı Yapısal Beton Üretimi Olanaklarının Araştırılması, 2004 - 2006

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Tünelcilik Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor
Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor
Uluslararası Kaya Mekaniği Derneği (ISRM), Üye, 2011 - Devam Ediyor
Maden Mühendisleri Odası, Üye, 1997 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2018
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017
Construction and Building Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Archives of Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Construction and Building Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Geotechnical Testing Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Construction and Building Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Materials and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2007
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2007
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):364

h-indeksi (WOS):11

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Ekinciler Mermer İşletmesi