

Prof. Servet DEMİRDAĞ

Personal Information

Email: servetdemirdag@sdu.edu.tr

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

Address: SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ISPARTA

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisi, Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisi, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisi, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Volkanik Cüruf Oluşumlarının İnşaat Endüstrisinde Hafif Yapı Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2006

Postgraduate, Mermer İşletmeciliğinde Elmas Telle Kesim Performansının Araştırılması, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2001

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Production Methods (open-pit and underground), Rock Mechanics, Mining Methods and Mining System Analysis, Marble Management and Processing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2016 - Continues

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2011 - 2016

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2006 - 2011

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2000 - 2006

Courses

Mermer Plakalarında Kalite Artırma Teknikleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Mühendislikte Veri Analizi, Doctorate, 2017 - 2018

Mermer ve Doğal Taş Üretim Teknikleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Kayalarda Kesilebilirlik ve Delinebilirlik, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

DEMİRDAĞ S., Mermer Ocaklarında Piroteknik Kaya Kırıcı Malzemelerin Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Postgraduate, A.GÜNEŞ(Student), 2017

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Profesörlük kadrosuna atama, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜH. FAK. MADEN MÜH. BÖL./PROFESÖRLÜK KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, February, 2018

Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİSİ, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, October, 2017

Doctoral Examination, DOKTORA YETERLİLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, DOKUZ EYLÜL ÜNİV. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, July, 2017

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

- 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, vol.14, no.14, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.221, no.12093, pp.1-11, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.221, no.12094, pp.1-12, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.11, no.17, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.98, pp.641-648, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.54, no.5, pp.1332-1336, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.47, pp.1395-1401, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.48, no.4, pp.693-696, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Polishing experiments on surface quality of building stone tiles**
YAVUZ H., Özkahraman T., DEMİRDAĞ S.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.25, no.4, pp.1707-1711, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.47, no.2, pp.307-312, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.61, no.1, pp.90-96, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Thermal effect on the physical properties of carbonate rocks**
YAVUZ H., DEMİRDAĞ S., CARAN Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol.47, no.1, pp.94-103, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.46, no.4, pp.725-730, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.1, pp.522-530, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.8, pp.1730-1735, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Strength properties of volcanic slag aggregate lightweight concrete for high performance masonry units**
DEMİRDAĞ S., Gündüz L.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, no.3, pp.135-142, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.45, no.2, pp.260-267, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.43, no.5, pp.831-835, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.27, no.6, pp.756-765, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.57, pp.129-134, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.57, pp.129-134, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.57, pp.129-134, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Dairesel Testerelele Kesme İşleminde Testere Devir Sayısının ve Gürültü Seviyesi Değişimlerinin İncelenmesi**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., DEMİRDAĞ S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.121-126, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Mermer Ocak İşletmeciliğinde Elmas Teller ile Kollu Kesiciler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
Türkiye Taş Dünyası Taş ve Taş Teknolojileri Dergisi, no.35, pp.336-342, 2004 (National Non-Refereed Journal)
- VII. **Mermer Ocak Kesimi Uygulamalarında Sinterize Elmas Tel Kullanımı**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
Türkiye Taş Dünyası Taş ve Taş Teknolojileri Dergisi, no.27, pp.94-100, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- VIII. **Mermer Ocak İşletmeciliğinde Taşeron Uygulama Sistemleri**
DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.
Türkiye Taş Dünyası Taş ve Taş Teknolojileri Dergisi, pp.176-178, 2002 (National Non-Refereed Journal)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 3 - 05 October 2018, pp.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 September 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 September 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, Czech Republic, 3 - 07 September 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, Turkey, 13 - 15 December 2017, pp.395-400

- VI. **Doğal Taşların Tuz Kristallenmesine Karşı Direncinin Fiziksel ve Mekanik Özellikleri ile İlişkisinin İncelenmesi**
AKBAY D., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., ALTINDAĞ R.
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi (MERSEM2017), Antalya, Turkey, 13 - 15 December 2017, pp.411-420
- VII. **Piroteknik 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, Turkey, 13 - 15 December 2017, pp.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, Czech Republic, 19 - 22 September 2017, pp.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, Turkey, 2 - 04 November 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, Turkey, 2 - 04 November 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 November 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 November 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, Turkey, 29 - 31 August 2016, pp.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 August 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, Turkey, 26 - 28 May 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 May 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 March 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, Croatia, 17 - 18 March 2016, pp.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 October 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, Austria, 7 - 10 October 2015, pp.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, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.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, Turkey, 22 - 25 October 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, Turkey, 13 - 15 May 2014, pp.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, Japan, 14 - 16 October 2014, pp.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 September 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, Turkey, 16 - 19 April 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, Poland, 23 - 26 September 2013, pp.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., Guney A.
ISRM International Symposium (EUROCK), Wroclaw, Poland, 23 - 26 September 2013, pp.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 December 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 December 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 May 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, Turkey, 8 - 09 December 2011, pp.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 November 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 October 2011, pp.68-75
- XXXV. **Evaluation of Some Hardness Index Values of Rocks**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S.
22nd World Mining Congress Expo, 11 - 16 September 2011, pp.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, Croatia, 29 - 31 October 2009, pp.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, Turkey, 14 - 15 October 2010, pp.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 October 2010, pp.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, Serbia And Montenegro, 10 - 13 October 2010, pp.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, Turkey, 16 - 18 June 2010
- XLI. **Isparta Madencilik Endüstrisi**
DEMİRDAĞ S., ÇİFTÇİ H., DULUPÇU E., DEMİREL O., ÖZALTIN O.
Isparta Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Turkey, 26 April - 03 May 2010, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 2009

XLIII. SCHMIDT SERTLİK DEĞERİNE NUMUNE BOYUTUNUN ETKİSİ

DEMİRDAĞ S., YAVUZ H., ALTINDAĞ R.

IX. Bölgesel kaya mekaniği sempozyumu, Konya, Turkey, 30 - 31 October 2008, pp.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, Turkey, 30 - 31 October 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, Turkey, 2 - 03 November 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, Turkey, 21 October - 22 May 2004

XLVII. Volkanik Cüruf Agregaların Yapı Sektöründe Kullanımı

DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L., SARAÇ M. S.

5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 13-14 Mayıs, İzmir, Turkey, 13 - 14 May 2004

XLVIII. Mermer Türlerinin Isı İletkenliği Üzerine Teknik Bir Araştırma

UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., ŞENGÜN N.

IV. Mermer Sempozyumu Afyon, MERSEM 2003, Afyon, Turkey, 18 - 19 December 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, Turkey, 18 - 19 December 2003

L. Volkanik Cürufların İnşaat Endüstrisinde Hafif Beton Agregası Olarak Değerlendirilme Kriterleri

DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.

3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, 3-4 Aralık 2003, İstanbul, Turkey, 3 - 04 December 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 June 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, Turkey, 10 - 11 October 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 June 2001

LIV. Mermer Türlerinin Özgül Isı Kapasite Değerleri Üzerine Teknik Bir İnceleme

GÜNDÜZ L., UĞUR İ., DEMİRDAĞ S.

Türkiye III. Mermer Sempozyumu, Afyon, Turkey, 3 - 05 May 2001

LV. Blok İşletmeciliğinde Elmas Tel ve Boncuk Performans Analizi

DEMİRDAĞ S., GÜNDÜZ L.

Türkiye III. Mermer Sempozyumu, 3-5 Mayıs 2001, Afyon, Turkey, 3 - 05 May 2001

Supported Projects

ŞENGÜN N., DEMİRDAĞ S., TUBITAK Project, Kayaçların Çekme Dayanımlarının Direkt ve İndirekt Yöntemlerle

Belirlenmesine Yönelik Yeni Bir Yaklaşımın Geliştirilmesi, 2017 - Continues
DULUPÇU M. A. , DEMİRDAĞ S., KAYACAN M. C. , YILDIRIM A. N. , Project Supported by Higher Education Institutions,
Isparta Yerel Ekonomik Kalkınma Vizyonu 2018 Mermercilik Metal Makine YEKvizyon 2018, 2018 - 2019
UĞUR İ., DEMİRDAĞ S., ÇANKIRIN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Uygun Katkı Maddeleri İlavesi
İle Pomzadan Mamul Yüksek Performanslı Yapısal Beton Üretimi Olanaklarının Araştırılması, 2004 - 2006

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Tünelcilik Derneği, Member, 2013 - Continues
Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği, Member, 2011 - Continues
Uluslararası Kaya Mekaniği Derneği (ISRM), Member, 2011 - Continues
Maden Mühendisleri Odası, Member, 1997 - Continues

Scientific Refereeing

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, National Scientific Refreed Journal, February 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, December 2017
Construction and Building Materials , SCI Journal, December 2017
Archives of Mining Sciences, SCI Journal, November 2017
Construction and Building Materials , SCI Journal, October 2017
Geotechnical Testing Journal , SCI Journal, August 2017
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences , SCI Journal, July 2017
Construction and Building Materials , SCI Journal, June 2017
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences , SCI Journal, April 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , National Scientific Refreed Journal, March 2017
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University , SCI Journal, January 2017
TUBITAK Project, May 2016
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, April 2016
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Journal, March 2016
Environmental Science and Pollution Research, SCI Journal, October 2015
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, September 2015
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, July 2015
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2015
Construction and Building Materials, SCI Journal, February 2015
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Journal, September 2014
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2014
Construction and Building Materials, SCI Journal, January 2014
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, July 2012
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, April 2012
Materials and Structures, SCI Journal, February 2012
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, January 2012
Construction and Building Materials, SCI Journal, November 2010
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, November 2010
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, August 2010
Construction and Building Materials, SCI Journal, July 2010
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, March 2010
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Journal, August 2008
Construction and Building Materials, SCI Journal, November 2007

Construction and Building Materials, SCI Journal, October 2007
Construction and Building Materials, SCI Journal, April 2007
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2007
Construction and Building Materials, SCI Journal, January 2007

Citations

Total Citations (WOS):364

h-index (WOS):11

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Ekinciler Mermer İşletmesi