

Prof. Raşit ALTINDAĞ

Personal Information

Email: rasitaltindag@sdu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Turkey Continues

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey Continues

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Engineering and Technology

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. **Investigation of the effect of boron carbide-doped diamond sockets on cutting performance in granite cutting**
Ekincioglu G., ALTINDAĞ R.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.12, no.5, 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. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)

- VIII. **Prediction of specific energy of carbonate rock in industrial stones cutting process**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.6, no.4, pp.1183-1190, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Photon attenuation coefficients of concrete including marble aggregates**
AKKURT İ., ALTINDAĞ R., Gunoglu K., SARIKAYA H.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol.43, pp.56-60, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Correlation between P-wave velocity and some mechanical properties for sedimentary rocks**
Altindag R.
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, vol.112, no.3, pp.229-237, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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)
- XII. **Predicting the relationships between brittleness and mechanical properties (UCS, TS and SH) of rocks**
ALTINDAĞ R., Guney A.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, no.16, pp.2107-2118, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Assessment of some brittleness indexes in rock-drilling efficiency**
Altindag R.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, vol.43, no.3, pp.361-370, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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)
- XV. **Chemical injection to prevent building damage induced by ground water drainage from shallow tunnels**
Kucuk K., Genis M., Onargan T., Aksoy C. O. , Guney A., ALTINDAĞ R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol.46, no.7, pp.1136-1143, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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)
- XVII. **The effect of barite rate on the physical and mechanical properties of concretes under F-T cycle**
AKKURT İ., ALTINDAĞ R., BAŞYİĞİT C., KILINÇARSLAN Ş.
MATERIALS & DESIGN, vol.29, no.9, pp.1793-1795, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **The properties of various igneous rocks for gamma-ray shielding**
AKKURT I, Altindag R., ONARGAN T., BASYIGIT C., KILINCARSLAN S., KUN M., MAVI B., GUNEY A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.21, no.12, pp.2078-2082, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Authors' Reply to Discussion by R. Gökten on "ISRM Suggested Method for determining the Shore Hardness value for rocks" by R. Altindag, A. Güney, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 2006; 43: 19-22**
ALTINDAĞ R., Güney A.
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, vol.43, no.6, pp.998-999, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **ISRM suggested method for determining the shore hardness value for rock**
Altindag R., GUNEY A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol.43, no.1, pp.19-22, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Effect of the specimen size on the determination of consistent Shore hardness values**

- Altindag R., GUNAY A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol.42, no.1, pp.153-160, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Mechanical property degradation of ignimbrite subjected to recurrent freeze-thaw cycles**
Altindag R., ALYILDIZ I., ONARGAN T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol.41, no.6, pp.1023-1028, 2004
(Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **A decay function model for the integrity loss of rock when subjected to recurrent cycles of freezing-thawing and heating-cooling**
MUTLUTURK M., Altindag R., TURK G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol.41, no.2, pp.237-244, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **A brittleness index to estimate fracture toughness**
KAHRAMAN S., Altindag R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol.41, no.2, pp.343-348, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Estimation of penetration rate in percussive drilling by means of coarseness index and mean particle size**
Altindag R.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, vol.36, no.4, pp.323-332, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Correlation of specific energy with rock brittleness concepts on rock cutting**
Altindag R.
JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, vol.103, no.3, pp.163-171, 2003
(Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Effects of specimen volume and temperature on measurements of shore hardness**
Altindag R.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, vol.35, no.2, pp.109-113, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **The evaluation of rock brittleness concept on rotary blast hole drills**
Altindag R.
JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, vol.102, no.1, pp.61-66, 2002
(Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the usability of Shore hardness values determined by different devices and methods to estimate the brittleness values of carbonated rocks**
AKBAY D., EKİNCİOĞLU G., ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.442-449, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Assessment of Noise Exposure Among Workers in Highway Tunnels Constructed by Conventional Method**
Akbay D., ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.1053-1060, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Delme Hızının Akışkan Ortam Basıncı ve Dönme Hızına Bağlı Değişiminin Araştırılması**
Tuncer İ., ALTINDAĞ R.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, pp.40-45, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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)

- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Isparta ve bölgesinde doğal taşçılığa genel bakış**
MUTLUTÜRK M., ALTINDAĞ R.
Akdeniz gazetesinin eki, pp.110-112, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- VIII. **Altındag R Türkiye Doğal taş sektöründe fırsatlar ve tehditler Turquoise international Ocak Şubat Mart 2016 Sayı 49 234 237**
ALTINDAĞ R.
Turquoise international, 2016 (National Non-Refereed Journal)
- IX. **Investigation of Neutron Shielding with Boron Concrete Additive**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
Usak University Journal of Material Sciences, vol.4, no.2, pp.7-11, 2015 (Other Refereed National Journals)
- X. **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)
- XI. **Kayaçların kırılma tokluğu Mod I ile fiziko mekanik özellikleri arasındaki ilişkilerin değerlendirilmesi**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R.
Yerbilimleri, vol.31, no.2, pp.127-140, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Evaluation of the relationships between fracture toughness (Mode-I) and physico-mechanical properties of rocks Kayaçların kırılma tokluğu (Mod-I) ile fiziko-mekanik özellikleri arasındaki ilişkilerinin değerlendirilmesi**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.31, no.2, pp.127-140, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Zeolit Katkılı Betonların Elastisite Modülünün Tahmin Edilmesi**
SARIKAYA H., ŞENGÜN N., BAŞYİĞİT C., ALTINDAĞ R.
E-Journal of New World Sciences Academy Engineering Sciences, vol.4, no.4, pp.483-494, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Isparta Yöresinde Bulunan Bazı Mağmatik Kökenli Kayaçların Kesilebilirlik Analizi**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., ERİNÇ KOÇCAZ C.
DEÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.11, pp.22-31, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Kireçtaşlarında Donma Çözünme F T Çevrimlerinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklere Etkisi**
ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R., MUTLUTÜRK M., KARAGÜZEL R., KİSTİR M. R.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.128-134, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Evaluation of drill cuttings in prediction of penetration rate by using coarseness index and mean particle size in percussive drilling**
ALTINDAĞ R.
Geotechnical and Geological Engineering, vol.22, pp.417-425, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Darbeli delmede Gevreklik Analizi**
ALTINDAĞ R.
Geosound/Yerbilimleri Dergisi, vol.7, pp.161-169, 2000 (Other Refereed National Journals)

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
- II. **Doğal taş ocaklarında artıkoşumunun önlenmesi ve artıkların değerlendirilmesi**
ALTINDAĞ R.
in: mermer madenciliğinde çevresel yaklaşımlar, Taki Güler Ercan Polat, Editor, Muğla Büyükşehir Belediyesi Kültür Yayınları 6, Muğla, pp.35-50, 2018
- III. **Freeze-Thaw**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., GÜNEY A., MUTLUTÜRK M., KARAGÜZEL R., ONARGAN T.
in: Fracture and Failure of Natural Building Stones, Stavros K. Kourkoulis, Editor, Springer, pp.363-372, 2006
- IV. **The Integrity Loss of Physico-Mechanical Properties of Building Stones When Subjected To Recurrent Cycles of Freezing-Thawing Process**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., GÜNEY A., MUTLUTÜRK M., KARAGÜZEL R., ONARGAN T.
in: Fracture and Failure of Natural Building Stones, Stavros K. Kourkoulis, Editor, Springer, pp.363-372, 2006
- V. **The integrity loss of physico-mechanical properties of building stones when subjected to recurrent cycles of free-thaw (F-T) process**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., GÜNEY A., MUTLUTÜRK M., KARAGÜZEL R., ONARGAN T.
in: Fracture and Failure of Natural Building Stones, Kourkoulis, S.K., Editor, Springer, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Doğal taşların nokta yükü dayanım indeksi değerleri ile yenilme tiplerinin ve davranışlarının değerlendirilmesi**
AKBAY D., ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N.
Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi'ne (MERSEM 2019), Bursa, Turkey, 13 - 14 December 2019, pp.161-175
- II. **Nokta yükleme dayanımı deneyinde yükleme kolu boyunun yenilme yüküne etkisinin belirlenmesi**
AKBAY D., ALTINDAĞ R.
KAYAMEK'xx2018, 12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 3 - 05 October 2018, pp.2631
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Determination of the errors arising from apparatus and operator during applying the point load index**
AKBAY D., ALTINDAĞ R.
D. Akbay, R. Altindag, 2018, Determination of the errors arising from apparatus and operator during applying the point load index, EUROCK 2018 Geomechanics and Geodynamics of Rock

Masses, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 22 - 26 May 2018, pp.181-188

- VIII. **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, Turkey, 13 - 15 December 2017, pp.411-420
- IX. **Dairesel Testereleli Kesme Makinelerinin Saatlik Üretim Miktarının Mermer Yüzey Sertliğine Bağlı Olarak Yapay Sinir Ağı (YSA) ve Regresyon Analizleri (RA) İle Tahmin Edilmesi**
EKİNCİOĞLU G., GÜNEY A., AKBAY D., ALTINDAĞ R.
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi (MERSEM2017), Antalya, Turkey, 13 - 15 December 2017, pp.87-96
- X. **Dairesel Testereleli Kesme Makinelerinin Saatlik Üretim Miktarının Mermer Yüzey Sertliğine Bağlı Olarak Yapay Sinir Ağı (YSA) ve Regresyon Analizleri (RA) ile Tahmin Edilmesi**
EKİNCİOĞLU G., GÜNEY A., AKBAY D., ALTINDAĞ R.
9. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 13 - 15 December 2017
- XI. **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
- XII. **Türkiye Doğal Taş sektörünün ekonomik Analizi**
ALTINDAĞ R., ÇİÇEK U., KARAGÜZEL R.
Türkiye 9. uluslararası mermer ve doğal taş kongresi ve sergisi, Antalya, Turkey, 13 - 15 December 2017
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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

- XX. **Sarıkaya H Altındağ R Thermo Mechanical Properties of Boron Reinforced Gypumus International Science and Technology Conference 13 15 July 2016 Viyana**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
International Science and Technology Conference, 13 - 15 July 2016
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **R Altındağ N Sengun I Uğur D Akbay S Demirdağ 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Bor katkılı betonların nötron tutuculuğunun incelenmesi**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
International science and technology Conference, St Petersburg, Russia, 2 - 04 September 2015, pp.105-113
- XXVIII. **Borlu betonların fiziksel ve mekanik özelliklerinin araştırılması**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
Türkiye 24. uluslararası madencilik kongresi ve sergisi, 14 - 17 April 2015, pp.718-724
- XXIX. **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
- XXX. **Elmeri yönteminin Mermer Fabrikalarında uygulanabilirliği**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., SARIKAYA H.
IMCET-2015 Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.90-96
- XXXI. **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

- XXXII. **Doğal Taşların Nokta Yük Dayanım İndeks Değerlerinin Sıcaklık Etkisine Bağlı Olarak Değişimi**
AKBAY D., ALTINDAĞ R., UĞUR İ., KARAABAT VAROL M.
KAYAMEK'2014, XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 May 2014
- XXXIII. **An investigation of different drill bits and drilling angles in blast hole drilling**
AKBAY D., ALTINDAĞ R.
2014 ISRM European Regional Symposium on Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses, EUROCK 2014, Vigo, Spain, 26 - 28 May 2014, pp.1033-1038
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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, Poland, 23 - 26 September 2013, pp.867-873
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **MEASUREMENT OF RADIATION ABSORPTION COEFFICIENTS OF CONCRETE CONTAINING BORON**
AKKURT İ., Gunoglu K., Altindag R., SARIKAYA H.
4th International Conference on Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies, Kaunas, Lithuania, 14 - 17 May 2012, pp.362-365
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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

- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **Evaluating the Relations Between Brittleness and Cerchar Abrasion Index of Rocks**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., SARAÇ M. S., MUTLUTÜRK M., GÜNEY A.
Eurock 2009, ISRM Regional Symposium, Croatia, 29 - 31 October 2009, pp.195-200
- LII. **Kayaçların delme oranı indeksi DRI ile Fiziko mekanik özellikleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi**
EKİNCİOĞLU G., ŞENGÜN N., ALTINDAĞ R.
4. Sondaj sempozyumu, İzmir, Turkey, 17 March 2009 - 18 March 2008, pp.123-129
- LIII. **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
- LIV. **Kazı mekaniğinde gevreklik ve spesifik enerji arasındaki ilişkiler IX Bölgesel kaya mekaniği sempozyumu**
ALTINDAĞ R.
IX. Bölgesel kaya mekaniği sempozyumu, İzmir, Turkey, 30 - 31 October 2008, pp.437-451
- LV. **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
- LVI. **The integrity loss of physicomechanical properties of building stones when subjected to recurrent cycles of freeze-thaw (F-T) process**
ALTINDAĞ R., ŞENGÜN N., GÜNEY A., MUTLUTÜRK M., KARAGÜZEL R., ONARGAN T.
Symposium on Fracture and Failure of Natural Building Stones, Hellas, Greece, 3 - 07 July 2006, pp.363-364
- LVII. **Evaluation of the Relationships between Schmidt Hardness rebound number and other Engineering properties of rocks**
GÜNEY A., ALTINDAĞ R., YAVUZ H., SARAÇ M. S.
19th international congress and fair of Turkey, İzmir, Turkey, 9 - 12 June 2005, pp.83-89
- LVIII. **Evaluation of the Relationships between P wave velocity V_p and Joint Density J_n**
ALTINDAĞ R., GÜNEY A.
19th international congress and fair of Turkey, İzmir, Turkey, 9 - 12 June 2005, pp.101-106
- LIX. **Mermerlerin anizotropik karakteristiğinin Shore sertliği üzerine etkisi**

GÜNEY A., ALTINDAĞ R., KİBİCİ Y.

5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 13 - 14 May 2004, pp.300-306

LX. Laboratuvar ölçekli delme makinasıyla kayaların delinebilirlik analizi

ALTINDAĞ R.

VI. Bölgesel kaya mekaniği sempozyumu, Konya, Turkey, 10 - 11 October 2002, pp.205-210

LXI. The assessment of rock brittleness concepts in percussive drilling performance

ALTINDAĞ R.

SRM Regional Symposium- Advancing rock mechanics frontiers to meet the challenges of 21st century, India, 24 - 27 September 2002, pp.92-98

LXII. The effects of specimen volume, temperature and water content on shore hardness

Altindag R.

17th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2001), Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2001, pp.411-415

LXIII. Darbeli Delme Performans Analizlerinde Kayaç Gevrekliğinin Rolü

ALTINDAĞ R.

5. Ulusal Kaya Mekaniği Sempozyumu, Isparta, Turkey, 30 - 31 October 2000, pp.105-112

Supported Projects

ALTINDAĞ R., TUBITAK Project, Klasik Nokta Yükleme Deney Aleti Kullanımında Aletsel Ve Kullanıcı Kaynaklı Hataların Belirlenmesi Ve Bunların Önlenmesi İçin Yeni Bir Nokta Yükleme Deney Aleti Tasarlanması, 2017 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):746

h-index (WOS):14