

Prof. AYBERK KAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 464 233 7518](tel:+904642337518) Extension: 1237

Fax Phone: [+90 464 223 7514](tel:+904642237514)

Email: ayberk.kaya@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ayberk.kaya>

Address: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Zihni Derin Yerleşkesi, Fener/RİZE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7278-333X

Yoksis Researcher ID: 41697

Research Areas

Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs, Geotechnical, Engineering and Technology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **2D-and 3D-FEM modeling of rock masses at the Silenkar viaduct site (NE Turkey) with regard to bearing capacity**
KAYA A., Uzun S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.17, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of freeze-thaw cycles and block size on the use of the Gumuhane Granitoid (Gumuhane/Turkey) as building stone**
DAĞ S., ALEMDAĞ S., KAYA A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.15, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Stability Investigation of a Deep Shaft Using Different Methods**
KAYA A., Tarakci U. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, vol.21, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Slope stability evaluation and monitoring of a landslide: a case study from NE Turkey**
KAYA A., Midilli U. M.
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, vol.17, no.11, pp.2624-2635, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Medium scale earthflow susceptibility modelling by remote sensing and geographical information systems based multivariate statistics approach: an example from Northeastern Turkey**
DAĞ S., AKGÜN A., KAYA A., ALEMDAĞ S., BOSTANCI H. T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.79, no.19, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **2D and 3D numerical simulations of a reinforced landslide: A case study in NE Turkey**
ERSOY H., Kaya A., ANGIN Z., DAĞ S.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.129, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Geotechnical studies and primary support design for a highway tunnel: a case study in Turkey**
Kaya A., BULUT F.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.78, no.8, pp.6311-6334, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Engineering geological appraisal and preliminary support design for the Salarha Tunnel, Northeast**

Turkey

Kaya A., Sayin A.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.78, no.2, pp.1095-1112, 2019 (SCI-Expanded)

- IX. **Bearing capacity and slope stability assessment of rock masses at the Subasi viaduct site, NE, Turkey**
Kaya A., BULUT F., DAĞ S.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.8, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Comparing the pozzolanic activity properties of obsidian to those of fly ash and blast furnace slag**
Ustasab I., Kaya A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.164, pp.297-307, 2018 (SCI-Expanded)

- XI. **Geotechnical assessment of a slope stability problem in the Çitlakkale residential area (Giresun, NE Turkey)**
Kaya A.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.76, no.3, pp.875-889, 2017 (SCI-Expanded)

- XII. **Geotechnical investigations and remediation design for failure of tunnel portal section: a case study in northern Turkey**
Kaya A., KARAMAN K., BULUT F.

JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, vol.14, no.6, pp.1140-1160, 2017 (SCI-Expanded)

- XIII. **Understanding the mechanism of slope failure on a nearby highway tunnel route by different slope stability analysis methods: a case from NE Turkey**
Kaya A., AKGÜN A., KARAMAN K., BULUT F.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.75, no.3, pp.945-958, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Stability assessment of high-steep cut slope debris on a landslide (Gumushane, NE Turkey)**
Kaya A., ALEMDAĞ S., DAĞ S., GÜROCAK Z.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.75, no.1, pp.89-99, 2016 (SCI-Expanded)

- XV. **Utilizing the strength conversion factor in the estimation of uniaxial compressive strength from the point load index**
Kaya A., KARAMAN K.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.75, no.1, pp.341-357, 2016 (SCI-Expanded)

- XVI. **Effect of the specimen length on ultrasonic P-wave velocity in some volcanic rocks and limestones**
KARAMAN K., Kaya A., KESİMAL A.

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.112, pp.142-149, 2015 (SCI-Expanded)

- XVII. **Use of the point load index in estimation of the strength rating for the RMR system**
KARAMAN K., Kaya A., KESİMAL A.

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.106, pp.40-49, 2015 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Utilization of the limit equilibrium and finite element methods for the stability analysis of the slope debris: An example of the Kalebasi District (NE Turkey)**
ALEMDAĞ S., Kaya A., Karadag M., GÜROCAK Z., BULUT F.

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.106, pp.134-146, 2015 (SCI-Expanded)

- XIX. **A large and rapid planar failure: causes, mechanism, and consequences (Mordut, Gumushane, Turkey)**

Alemdag S., AKGÜN A., Kaya A., GÖKÇEÖĞLU C.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.7, no.3, pp.1205-1221, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Rize Taşlıdere Havzasında Heyelan Kontrolü: Örnek Olay İncelemesi, Kireçhane ve Kırklar tepe Yöreleri**
Süme V., Yüksek T., Kaya A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.4, pp.526-531, 2021 (Peer-

- Reviewed Journal)
- II. **Trabzon ve Rize kıyılarındaki T-mahmuzların plaj olarak kullanılabilirliği üzerine alan çalışması**
SÜME V., YÜKSEK T., KAYA A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.4, pp.610-619, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
 - III. **Yamaç Duraylılığı Araştırmalarında 2D ve 3D FEM-SSR Yöntemlerinin Kullanılması: Borçka (Artvin) Yöresinden Örnek Bir Çalışma**
KAYA A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.272-283, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
 - IV. **Gündoğan (Ardeşen-Rize) Köyü Yerleşim Alanındaki Yamaç Duraysızlığının Jeoteknik Açıdan İncelenmesi**
KAYA A., DEMİRBAŞ C., DAĞ S.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.4, no.2, pp.221-235, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 - V. **Engineering Geological Assessment and Preliminary Support Design for Cankurtaran Tunnel, NE Turkey**
KAYA A., BULUT F.
MT BİLİMSEL, vol.6, pp.3-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 - VI. **Bir Kaya Şevinin Devrilme Türü Duraysızlık Açılarından Kinematik ve Sayısal Analizlerle Değerlendirilmesi Devgeriş Samsun**
KAYA A.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.40, no.1, pp.53-67, 2016 (Scopus)
 - VII. **Yamaç Molozlarının Duraylılık Analizlerinde Limit Denge Yönteminin Kullanılması Kalebaşı Özgürtün Gümüşhane Mahallesi Örneği**
ALEMDAĞ S., KAYA A., KARADAĞ M., GÜROCAK Z., BULUT F.
Cumhuriyet Yerbilimleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.49-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
 - VIII. **Zayıf Kaya Kütelerinde Açılan Tünellerde Ampirik ve Nümerik Yöntemlerle Duraylılık Analizi**
KAYA A., BULUT F.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.37, no.2, pp.103-116, 2013 (Scopus)
 - IX. **Analysis of support requirements for a tunnel portal in weak rock A case study from Turkey**
Kaya A., BULUT F., Alemdağ S., SAYIN A.
Scientific Research And Essays, vol.6, no.31, pp.6566-6583, 2011 (Scopus)
 - X. **Konakönü Tüneli nden Araklı Trabzon Çıkan Volkanik Kökenli Hafriyat Malzemelerinin Dolgu Amaçlı Olarak Kullanılmasının İrdelenmesi**
KAYA A., BULUT F., ALEMDAĞ S.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, no.2, pp.171-180, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
 - XI. **Heyelan Duyarlılık Haritalarının Üretilmesinde Kullanılan Yöntem ve Parametrelere İlişkin Genel Bir Değerlendirme**
DAĞ S., BULUT F., ALEMDAĞ S., KAYA A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.2, pp.151-176, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
 - XII. **Farklı Ayırışma Derecesine Sahip Kaya Kütelerinin Kazılabilirlik Özellikleri Gümüşhane Granitoyidi Örneği Gümüşhane**
ALEMDAĞ S., KAYA A., GÜROCAK Z., DAĞ S.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.35, no.2, pp.135-152, 2011 (Scopus)
 - XIII. **Applicability of excavability classification systems in underground excavations A case study**
KAYA A., ALEMDAĞ S., BULUT F.
Scientific Research And Essays, vol.6, no.25, pp.5331-5341, 2011 (Scopus)
 - XIV. **Kazılabilirlik Sınıflama Sistemlerinin Yeraltı Kazılarında Uygulanabilirliği Konakönü Tüneli Örneği Trabzon**
KAYA A., BULUT F., ALEMDAĞ S.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.23, no.1, pp.43-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
 - XV. **Doğaltaş Ocaklarında Blok Hacminin Belirlenmesi için RQD ve Jv nin Kullanılabilirliği**
KAYA A., ALEMDAĞ S., YILMAZ A. O., ÇAPIK M.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Importance of Project Site Selection in Geotechnical Engineering**
KAYA A.
Vth International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, Turkey, 12 - 15 December 2020, pp.1
- II. **Investigation of the Stability of the Rock Slope Adjacent to the Köprüköy (Ardeşen-Rize) Primary and Secondary School Building**
KAYA A.
2nd International Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 October 2020, pp.309-310
- III. **T3 Tüneli (Pehlivantaşı-Rize) Güzergâhındaki Kaya Kütlelerinin Kazılabilirlik Özellikleri**
KAYA A., SAYIN A.
2. ULUSAL TÜNELCİLİK VE YER ALTI YAPILARI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 05 December 2019, pp.303-311
- IV. **Investigation of Slope Movements of Gümüşköy-Topçam Highway Landslide by Inclinometer Measurements**
BAŞTUĞ İ., KAYA A., GÜRBÜZ A.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards, Karabük, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.251-257
- V. **Evaluation of the Slope Stability and Monitoring of a Landslide in the Köprülü (Rize, Turkey) Village Settlement Area**
KAYA A., MİDİLLİ Ü. M.
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.166-178
- VI. **2D and 3D Stability Investigation of a Deep Shaft: a Case StudyFrom New Zigana Tunnel**
KAYA A., TARAKÇI Ü. C.
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.1232-1242
- VII. **Yeni Zigana Tünelinde Açılan 2 Nolu Hizmet Kuyusu Kazısının Duraylılık Analizi**
KAYA A., AYTNA S.
Karayolları 4. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 28 - 29 November 2018, pp.120-126
- VIII. **The Importance of Landslide Susceptibility Maps in Natural Disaster Studies**
DAĞ S., KAYA A.
1th International Disaster Management Conference, Gümüşhane, Turkey, 22 - 24 October 2018, pp.1-2
- IX. **Salarha (Rize) Tüneli Güzergâhındaki Kaya Kütlelerinin Kazılabilirlik Açısından İncelenmesi**
KAYA A., AYTUNA S.
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 3 - 05 October 2018, pp.120-126
- X. **Gündoğan (Ardeşen-Rize) Köyü Yerleşim Alanındaki Yamaç Duraysızlığı Sorununun Mühendislik Jeolojisi Açısından Değerlendirilmesi**
KAYA A.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.655-656
- XI. **Subaşı (Hopa-Artvin) Viyadüğü İnşa Alanındaki Kaya Kütlelerinin Taşıma Gücü Özellikleri**
KAYA A., BULUT F.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu 2017, Adana, Turkey, 12 October 2017, pp.179-185
- XII. **Engineering Geological Assessment and Preliminary Support Design for Cankurtaran Tunnel NE Turkey**
KAYA A., BULUT F.
Uluslararası Karadeniz Madencilik ve Tünelcilik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2016
- XIII. **Bir Kaya Şevinin Devrilme Türü Duraysızlık Açısından İncelenmesi**
KAYA A.

16. Ulusal Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XIV. Bearing capacity assessment of rock masses at the Subasi viaduct site NE Turkey
KAYA A.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Czech Republic, 5 - 09 September 2016
- XV. Investigation of the stability of slopes in continuum and discontinuum media using shear strength reduction Finite Element Method FEM
KAYA A.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Czech Republic, 5 - 09 September 2016
- XVI. The Use of the FEM SSR Method in Evaluation of Rock Slope Stability
KAYA A.
2nd International Multidisciplinary Eurasian Congress, Odessa, Ukraine, 11 - 14 June 2016
- XVII. The Investigation of the Excavability Properties of the Rock Masses Along the Cankurtaran Tunnel NE Turkey
KAYA A.
2nd International Multidisciplinary Eurasian Congress, Odessa, Ukraine, 11 June 2016
- XVIII. Cankurtaran Tünelinde Proje Tasarım ve Yapım Karşılaştırılması
SAYIN A., KONAK M., DEMİRBAŞ N., KAYA A.
1. Ulusal Tünelcilik ve Yer Altı Yapıları Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2016, pp.502-509
- XIX. Çitlakkale Giresun Mahallesindeki Yamaç Duraysızlığının Mühendislik Jeolojisi Açısından İncelenmesi
KAYA A.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2016, pp.267-278
- XX. Of Hayrat Trabzon İkizdere Rize Geç Kretase Yaşılı Kalsitürbiditlerinin Kil Mineralojisi
ABDİOĞLU YAZAR E., KANDEMİR R., SARI B., KAYA A.
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 2 - 05 September 2015
- XXI. Cankurtaran Tüneli nin Çıkış Bölümündeki Portal ve Yol Yarma Şevinin Duraylılık Analizleri
KAYA A., BULUT F.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.161-168
- XXII. Geç Kretase Yaşılı Bazaltların Maçka Trabzon Kırmataş Olarak Kullanılabilirliği
ALEMDAĞ S., GÜROCAK Z., KAYA A.
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 07 March 2015, pp.285-291
- XXIII. Dolaylı Yöntemlerle Belirlenen Kaya Malzemesine Ait Tek Eksenli Basınç Dayanımı Parametresinin RMR89 Puanı Hesaplamlarında Kullanılabilirliği
KARAMAN K., KESİMAL A., KAYA A., DEMİREL S.
3. Uluslararası Ulaşımda Yeraltı Kazıları ve Sempozyumu Sergisi, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2013, pp.361-368
- XXIV. Yamaç Molozlarının Duraylılık Analizlerinde Limit Denge ve Sonlu Elemanlar Yöntemlerinin Kullanılması
ALEMDAĞ S., KAYA A., KARADAĞ M., GÜROCAK Z., BULUT F.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013
- XXV. Donma Çözülmeyen Jeoteknik Özellikler Üzerindeki Etkisi Gümüşhane Graniti Örneği
DAĞ S., ALEMDAĞ S., KAYA A.
3. Uluslararası Mermi ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 February 2013
- XXVI. Zayıf Kaya Kütlelerinde Açılan Tünel Girişlerinin Şev Stabilite ve Kazılabilirlik Analizleri
KAYA A., BULUT F., ALEMDAĞ S.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012
- XXVII. Açık Ocak İşletmelerinde Şev Duraylılığının Kinematik ve Sayısal Analiz Yöntemleriyle İncelenmesi
KAYA A., ALEMDAĞ S., GÜROCAK Z., ERSOY H.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011
- XXVIII. Kaya Kütle Özelliklerinin Kazılabilirlik Üzerindeki Etkisi Gümüşhane Granitoyidi Örneği Gümüşhane
ALEMDAĞ S., KAYA A., GÜROCAK Z.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011

- XXIX. **Kazılabilirlik Sınıflama Sistemlerinin Yeraltı Kazılarında Uygulanabilirliği Konakönü Tüneli Örneği Trabzon**
KAYA A., BULUT F.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 4 - 09 May 2010
- XXX. **Harşit Giresun Granitlerinin Mermer Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O., KAYA A., VICİL M.
2. Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 February 2010, pp.165-171
- XXXI. **Mermer Ocaklarında RMi Rock Mass Index Yöntemi ile Üretilerek Blok Boyutunun Hesabı Harşit Graniti Örneği Giresun**
KAYA A., ÇAPIK M., YILMAZ A. O., ALEMDAĞ S.
2. Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 February 2010, pp.172-182
- XXXII. **Süreksizliklerdeki Kil Dolgularının Kaya Kütlelerinin Mühendislik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
KAYA A., BULUT F.
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Trabzon, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.417-422
- XXXIII. **Killi Formasyonlarda Tünel Tahkimat Tasarımı**
KAYA A., BULUT F., ERSOY H.
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.411-416
- XXXIV. **Atasu Baraj Trabzon yerinde geçirimliliğin deneysel ve sayısal analizlerle değerlendirilmesi**
ALEMDAĞ S., GÜROCAK Z., KAYA A.
2. Uluslararası Karadeniz Bölgesi Jeoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 09 September 2009
- XXXV. **Tünellerde Kazı Öncesi Yapılması Gereken Jeoteknik Çalışmaların Önemi Konakönü Tüneli Örneği Trabzon**
KAYA A., BULUT F., ALEMDAĞ S.
2. Uluslararası Karadeniz Bölgesi Jeoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 09 September 2009
- XXXVI. **Tünellerde Kazı Öncesi ve Sonrası Belirlenen Kaya Kütle Sınıflarının Karşılaştırılması Konakönü Tüneli Örneği Trabzon**
KAYA A., BULUT F.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 6 - 08 May 2009, pp.277-284
- XXXVII. **Hafriyat Malzemelerinin Dolgu Amaçlı Olarak Kullanılmasında Malzeme Özelliklerinin Etkisi**
KAYA A., BULUT F., ALEMDAĞ S., ERSOY H.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 6 - 08 May 2009, pp.355-362
- XXXVIII. **Tünellerde Nümerik ve Ampirik Yöntemlerle Belirlenen Destek Elemanlarının Karşılaştırılması Konakönü Tüneli Örneği Trabzon**
KAYA A., BULUT F.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009
- XXXIX. **Tünel Kazılarından Çıkan Hafriyat Malzemelerinin Değerlendirilmesi Konakönü Tüneli Örneği Araklı Trabzon**
KAYA A., BULUT F., ERSOY H.
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08, İstanbul, Turkey, 2 - 06 November 2008, pp.389-396
- XL. **Kaya Ortamında Düzenli Depolama Trabzon İli İçin Bir Örnek Çalışma**
ERSOY H., BULUT F., KAYA A.
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08, İstanbul, Turkey, 2 - 06 November 2008, pp.105-112
- XLI. **Giresun Adasının Tarihsel ve Çevresel Önemi**
VICİL M., DEMİREL Ö., DALMAN Ö., GÜLAY M., YILMAZ A. O., KAYA A.
Karadeniz Uluslararası Çevre Sempozyumu, Giresun, Turkey, 25 - 29 September 2008, vol.2, pp.523-553
- XLII. **Geotechnical Investigation of the Konakönü Tunnel Araklı Trabzon**
KAYA A., BULUT F.
33th International Geological Congress, Oslo, Norway, 5 - 14 August 2008

Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 234

Citation (Scopus): 309

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11