

## Doç.Dr. AYBERK KAYA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 233 7518](tel:+904642337518) Dahili: 1237

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

E-posta: [ayberk.kaya@erdogan.edu.tr](mailto:ayberk.kaya@erdogan.edu.tr)

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

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

### Araştırma Alanları

Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), Geoteknik, Mühendislik ve Teknoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.14, sa.17, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.14, sa.15, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Stability Investigation of a Deep Shaft Using Different Methods**  
KAYA A., Tarakci U. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, cilt.21, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Slope stability evaluation and monitoring of a landslide: a case study from NE Turkey**  
KAYA A., Midilli U. M.  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, cilt.17, sa.11, ss.2624-2635, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.79, sa.19, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.129, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.78, sa.8, ss.6311-6334, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.78, sa.2, ss.1095-1112, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.11, sa.8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Comparing the pozzolanic activity properties of obsidian to those of fly ash and blast furnace slag**  
Ustabas I., Kaya A.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.164, ss.297-307, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Geotechnical assessment of a slope stability problem in the Citlakkale residential area (Giresun, NE Turkey)**  
Kaya A.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.76, sa.3, ss.875-889, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.14, sa.6, ss.1140-1160, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.75, sa.3, ss.945-958, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.75, sa.1, ss.89-99, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.75, sa.1, ss.341-357, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.112, ss.142-149, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.106, ss.40-49, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.106, ss.134-146, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **A large and rapid planar failure: causes, mechanism, and consequences (Mordut, Gumushane, Turkey)**  
Alemdag S., AKGÜN A., Kaya A., GÖKÇEOĞLU C.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.7, sa.3, ss.1205-1221, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Rize Taşlıdere Havzasında Heyelan Kontrolü: Örnek Olay İncelemesi, Kireçhane ve Kırklartepe Yöreleri**  
Süme V., Yüksek T., Kaya A.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.6, sa.4, ss.526-531, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- 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, cilt.9, sa.4, ss.610-619, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.9, sa.2, ss.272-283, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Gündoğan (Ardeşen-Rize) Köyü Yerleşim Alanındaki Yamaç Duraysızlığının Jeoteknik Açısından İncelenmesi**  
KAYA A., DEMİRBAŞ C., DAĞ S.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.221-235, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Engineering Geological Assessment and Preliminary Support Design for Cankurtaran Tunnel, NE Turkey**  
KAYA A., BULUT F.  
MT BİLİMSEL, cilt.6, ss.3-12, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bir Kaya Şevinin Devrilme Türü Duraysızlık Açısından Kinematik ve Sayısal Analizlerle Değerlendirilmesi Devgeriş Samsun**  
KAYA A.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.53-67, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Yamaç Molozlarının Duraylılık Analizlerinde Limit Denge Yönteminin Kullanılması Kalebaşı Özkürtün Gümüşhane Mahallesi Örneği**  
ALEMDAĞ S., KAYA A., KARADAĞ M., GÜROCAK Z., BULUT F.  
Cumhuriyet Yerbilimleri Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.49-62, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Zayıf Kaya Kütlelerinde Açılan Tünellerde Ampirik ve Nümerik Yöntemlerle Duraylılık Analizi**  
KAYA A., BULUT F.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.103-116, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.6, sa.31, ss.6566-6583, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.22, sa.2, ss.171-180, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.1, sa.2, ss.151-176, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Farklı Ayrışma Derecesine Sahip Kaya Kütlelerinin Kazılabilirlik Özellikleri Gümüşhane Granitoyidi Örneği Gümüşhane**  
ALEMDAĞ S., KAYA A., GÜROCAK Z., DAĞ S.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.135-152, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Applicability of excavatability classification systems in underground excavations A case study**  
KAYA A., ALEMDAĞ S., BULUT F.  
Scientific Research And Essays, cilt.6, sa.25, ss.5331-5341, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Kazılabilirlik Sınıflama Sistemlerinin Yeraltı Kazılarında Uygulanabilirliği Konakönü Tüneli Örneği Trabzon**  
KAYA A., BULUT F., ALEMDAĞ S.

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.43-52, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XV. **Doğaltaş Ocaklarında Blok Hacminin Belirlenmesi için RQD ve Jv nin Kullanılabilirliği**

KAYA A., ALEMDAĞ S., YILMAZ A. O. , ÇAPIK M.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.35, sa.1, ss.79-90, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Importance of Project Site Selection in Geotechnical Engineering**  
KAYA A.  
Vth International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, Türkiye, 12 - 15 Aralık 2020, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.309-310
- III. **T3 Tüneli (Pehlivan-taşı-Rize) Güzergâhındaki Kaya Kütlelerinin Kazılabilirlik Özellikleri**  
KAYA A., SAYIN A.  
2. ULUSAL TÜNELCİLİK VE YER ALTI YAPILARI KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2019, ss.303-311
- IV. **Investigation of Slope Movements of Gümüşköy-Topçam Highway Landslide by Inclinator Measurements**  
BAŞTUĞ İ., KAYA A., GÜRBÜZ A.  
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.166-178
- VI. **2D and 3D Stability Investigation of a Deep Shaft: a Case Study From New Zigana Tunnel**  
KAYA A., TARAKÇI Ü. C.  
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.1232-1242
- VII. **Yeni Zigana Tünelinde Açılan 2 Nolu Hizmet Kuyusu Kazısının Duraylılık Analizi**  
KAYA A., AYTUNA S.  
Karayolları 4. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2018, ss.120-126
- VIII. **The Importance of Landslide Susceptibility Maps in Natural Disaster Studies**  
DAĞ S., KAYA A.  
1th International Disaster Management Conference, Gümüşhane, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2018, ss.1-2
- IX. **Salarha (Rize) Tüneli Güzergâhındaki Kaya Kütlelerinin Kazılabilirlik Açısından İncelenmesi**  
KAYA A., AYTUNA S.  
12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, ss.120-126
- X. **Gündoğan (Ardeşen-Rize) Köyü Yerleşim Alanındaki Yamaç Duraysızlığı Sorununun Mühendislik Jeolojisi Açısından Değerlendirilmesi**  
KAYA A.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 12 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016
- XIII. **Bir Kaya Şevinin Devrilme Türü Duraysızlık Açısından İncelenmesi**  
KAYA A.  
16. Ulusal Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016
- XIV. **Bearing capacity assessment of rock masses at the Subasi viaduct site NE Turkey**  
KAYA A.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 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, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016
- XVI. **The Use of the FEM SSR Method in Evaluation of Rock Slope Stability**  
KAYA A.  
2nd International Multidisciplinary Eurasian Congress, Odessa, Ukrayna, 11 - 14 Haziran 2016
- XVII. **The Investigation of the Excavatability Properties of the Rock Masses Along the Cankurtaran Tunnel NE Turkey**  
KAYA A.  
2nd International Multidisciplinary Eurasian Congress, Odessa, Ukrayna, 11 Haziran 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, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.502-509
- XIX. **Çıtlakkale Giresun Mahallesiindeki Yamaç Duraysızlığının Mühendislik Jeolojisi Açısından İncelenmesi**  
KAYA A.  
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2016, ss.267-278
- XX. **Of Hayrat Trabzon İkizdere Rize Geç Kretase Yaşlı Kalsitürbiditlerinin Kil Mineralojisi**  
ABDİOĞLU YAZAR E., KANDEMİR R., SARI B., KAYA A.  
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XXI. **Cankurtaran Tüneli nin Çıkış Bölümündeki Portal ve Yol Yarma Şevinin Duraylılık Analizleri**  
KAYA A., BULUT F.  
Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.161-168
- XXII. **Geç Kretase Yaşlı Bazaltların Maçka Trabzon Kırmataş Olarak Kullanılabilirliği**  
ALEMDAĞ S., GÜROCAK Z., KAYA A.  
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2015, ss.285-291
- XXIII. **Dolaylı Yöntemlerle Belirlenen Kaya Malzemesine Ait Tek Eksenli Basınç Dayanımı Parametresinin RMR89 Puanı Hesaplamalarında Kullanılabilirliği**  
KARAMAN K., KESİMAL A., KAYA A., DEMİREL S.  
3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları ve Sempozyumu Sergisi, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013
- XXV. **Donma Çözülmenin Jeoteknik Özellikler Üzerindeki Etkisi Gümüşhane Graniti Örneği**  
DAĞ S., ALEMDAĞ S., KAYA A.  
3. Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2013
- XXVI. **Zayıf Kaya Kütlelerinde Açılan Tünel Girişlerinin Şev Stabilite ve Kazılabilirlik Analizleri**  
KAYA A., BULUT F., ALEMDAĞ S.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 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, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011
- XXVIII. **Kaya Kütle Özelliklerinin Kazılabilirlik Üzerindeki Etkisi Gümüşhane Granitoyidi Örneği Gümüşhane**

- ALEMDAĞ S., KAYA A., GÜROCAK Z.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011
- XXIX. **Kazılabilirlik Sınıflama Sistemlerinin Yeraltı Kazılarında Uygulanabilirliği Konakönü Tüneli Örneği Trabzon**  
KAYA A., BULUT F.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 4 - 09 Mayıs 2010
- XXX. **Harşit Giresun Granitlerinin Mermer Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**  
ÇAPIK M., YILMAZ A. O. , KAYA A., VICIL M.  
2. Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2010, ss.165-171
- XXXI. **Mermer Ocaklarında R<sub>Mi</sub> Rock Mass Index Yöntemi ile Üretilen Blok Boyutunun Hesabı Harşit Graniti Örneği Giresun**  
KAYA A., ÇAPIK M., YILMAZ A. O. , ALEMDAĞ S.  
2. Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2010, ss.172-182
- XXXII. **Süreksizliklerdeki Kil Dolgularının Kaya Kütlelerinin Mühendislik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**  
KAYA A., BULUT F.  
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.417-422
- XXXIII. **Killi Formasyonlarda Tünel Tahkimat Tasarımı**  
KAYA A., BULUT F., ERSOY H.  
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.411-416
- XXXIV. **Atasu Barajı Trabzon yerinde geçirimsizliğin deneysel ve sayısal analizlerle değerlendirilmesi**  
ALEMDAĞ S., GÜROCAK Z., KAYA A.  
2. Uluslararası Karadeniz Bölgesi Jeoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Eylül 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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 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, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.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, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.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, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009
- XXXIX. **Tünel Kazılarında Çıkan Hafriyat Malzemelerinin Değerlendirilmesi Konakönü Tüneli Örneği Araklı Trabzon**  
KAYA A., BULUT F., ERSOY H.  
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.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, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.105-112
- XLI. **Giresun Adasının Tarihsel ve Çevresel Önemi**  
VICIL M., DEMİREL Ö., DALMAN Ö., GÜLAY M., YILMAZ A. O. , KAYA A.  
Karadeniz Uluslararası Çevre Sempozyumu, Giresun, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2008, cilt.2, ss.523-553
- XLII. **Geotechnical Investigation of the Konakönü Tunnel Araklı Trabzon**  
KAYA A., BULUT F.  
33th International Geological Congress, Oslo, Norveç, 5 - 14 Ağustos 2008

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):223

h-indeksi (WOS):10