

Prof. AYKUT AKGÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 3508](tel:+904623773508) Extension: 3508

Fax Phone: [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

Email: aykut.akgun@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//aykut.akgun>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Kanuni Kampüsü TRABZON

Biography

Prof. Dr. Aykut Akgün was born in 1976 in Bingöl / Solhan. After completing his primary and secondary education in Istanbul and Izmir, he entered the Department of Geological Engineering of Karadeniz Technical University in 1993 and graduated as a Geological Engineer with the title second. He received his MS degree in Geological Engineering from the Institute of Science and Technology, Karadeniz Technical University in 2001 and his M.Sc. degree in Geological Engineering from the same university. Geological Engineering Department of Applied Geology Department of Geological Engineering, See. served as. In 2001, he was appointed to Dokuz Eylül University Geological Engineering Department. Dr. Akgün has worked at this department between 2001-2007 and completed his doctorate at Dokuz Eylül University, Institute of Science and Technology, Department of Geological Engineering. On August 15, 2007, he was appointed to the Geological Engineering Department of Karadeniz Technical University. Assoc. Dr. and as a Post-Doctoral Research Fellow at the METU GGIT Institute between 2010-2012. In October 2012, he received the title of Associate Professor. As of January 2018, Akgün became Professor. He is currently a faculty member at the Department of Geological Engineering of Applied Geological Engineering, KTU. He is as working as Director of Landslide Research and Application Center of K.T.U.

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2001 - 2007

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1997 - 2001

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Ayvalık ve Yakın Çevresinin Erozyon ve Heyelan Duyarlılığının Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı İncelenmesi, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007

Post Graduate, Trabzon Güney Çevre Yolu Güzergahı Arsin-Yomra Arasının Mühendislik Jeolojisi, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001

Research Areas

Geographic Information Systems, Geological Engineering, Applied Geology, Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs, Multi-Criteria Decision Making Analysis, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Continues
Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2018
Assistant Professor, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği/Jeodezik Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Enstitüsü, 2010 - 2012
Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007 - 2012
Research Assistant PhD, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007 - 2007
Research Assistant, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2007
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1997 - 2001

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Heyelan Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - Continues
Karadeniz Technical University, 2015 - 2018
Karadeniz Technical University, Jeoloji Mühendisliği, 2007 - 2008

Courses

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Under Graduate, 2021 - 2022
Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları, Under Graduate, 2021 - 2022
Kaya Mekaniği, Under Graduate, 2020 - 2021
Zemin Mekaniği, Under Graduate, 2019 - 2020
Mühendislik Jeolojisi, Under Graduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Akgün A., Altındere Vadisi (Maçka, Trabzon) Boyunca Gözlenen Kaya Şevlerindeki Kaya Düşme Potansiyelinin Çevresel Etkilerinin 2 ve 3 Boyutlu Benzetim Modelleri İle İncelenmesi, Doctorate, E.Alizadeh(Student), 2021
Akgün A., Beşikdüzü (Trabzon) Yöresi Heyelan Tehlike Analizleri, Doctorate, K.Tezel(Student), 2021
Akgün A., Ortahisar (Trabzon) İlçesinin Olasılıksal Yöntem Tabanlı Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi, Post Graduate, O.Kalafat(Student), 2021
Akgün A., Vakfikebir (Trabzon) İlçesinin Fiziksel Veriye Dayalı Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi, Post Graduate, M.Yaşar(Student), 2021
Akgün A., ARTVİN İLİ (MERKEZ İLÇE) İÇİN BÜTÜNLEŞİK DOĞAL KAYNAKLI AFET DUYARLILIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, S.Ali(Student), 2021
Akgün A., InSAR UZAKTAN ALGILAMA TEKNİĞİ İLE AKTİF HEYELANLARIN İZLENMESİ: AĞCAGÜNEY (SAMSUN) ÖRNEĞİ, Post Graduate, S.ŞENTÜRK(Student), 2020
AKGÜN A., Atasu Barajı (Trabzon) Göl Alanında Meydana Gelecek Olası Bir Heyelan Nedenli Su Dalga Modellemesi, Post Graduate, S.Maral(Student), 2019
AKGÜN A., Zayıf Dayanımlı Kireçtaşlarının Farklı Sıcaklıklar Altındaki Basınç Dayanımının İğne Batma Deneyiyle Araştırılması, Post Graduate, N.Turan(Student), 2016
AKGÜN A., GIS Tabanlı bir Mamdani Bulanık Çıkarsama Aracının Geliştirimi ve Heyelan Duyarlılık Haritası Üretimine Uygulanması, Post Graduate, T.Ösna(Student), 2013
AKGÜN A., Probabilistic-Numerical Modeling of Stability of a Rock Slope in Amasya Turkey, Post Graduate,

S.Gheibie(Student), 2012

AKGÜN A., Arhavi (Artvin) ve Çevresinin Heyelan Duyarlılığı Analizi, Post Graduate, G.Aksoy(Student), 2011

AKGÜN A., Şebinkarahisar (Giresun) ve çevresinin erozyon riskinin coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak incelenmesi, Post Graduate, Z.Altan(Student), 2010

AKGÜN A., Tercan (Erzincan) re-kristalize kireçtaşlarının mermer olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Post Graduate, G.Sönmez(Student), 2010

AKGÜN A., Kürtün barajı (Kürtün-Gümüşhane) göl alanı sol yamacındaki heyelanlı alanın mühendislik jeolojisi açısından incelenmesi, Post Graduate, O.Erkan(Student), 2010

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, July, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Karadeniz Teknik Üniversitesi, October, 2020

Doctorate, Doktora Tez Savunması, Çukurova Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, April, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, July, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Akdeniz Üniversitesi, January, 2018

Doctorate, Doktora tez savunma sınavı, Hacettepe Üniversitesi, March, 2017

Doctorate, Doktora tez Savunması, Hacettepe Üniversitesi, December, 2015

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama Jüri Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2015

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, August, 2015

Doctorate, Tez Savunması, Hacettepe Üniversitesi, March, 2015

Doctorate, Tez savunma jürisi, Hacettepe Üniversitesi, May, 2013

Doctorate, Tez savunma jürisi, Hacettepe Üniversitesi, February, 2011

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2009

Doctorate, Tez savunma jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, April, 2009

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, July, 2008

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

- I. **A 3D numerical simulation-based methodology for assessment of landslide-generated impulse waves: a case study of the Tersun Dam reservoir (NE Turkey)**
Karahana M., Ersoy H., Akgün A.
LANDSLIDES, vol.17, no.12, pp.2777-2794, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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., Bostancı H. T.
Environmental Earth Sciences, vol.79, no.468, pp.1-21, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Developing comprehensive geocomputation tools for landslide susceptibility mapping: LSM tool pack**
Şahin E. K., Çölkesen İ., Acımalı S. S., Akgün A., Aydınoglu A. C.
Computers & Geosciences, vol.144, pp.1-16, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Novel hybrid artificial intelligence approach of bivariate statistical-methods-based kernel logistic regression classifier for landslide susceptibility modeling**
Chen W., Shahabi H., Shirzadi A., Hong H., AKGÜN A., Tian Y., Liu J., Zhu A., Li S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.78, no.6, pp.4397-4419, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Indexed in SCI)

- V. **Modelling of the landslide-induced impulse waves in the Artvin Dam reservoir by empirical approach and 3D numerical simulation**
Ersoy H., Karahan M., Gelişli K., Akgün A., Anılan T., Sünnetci M. O. , Yahşi B. K.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.249, pp.112-128, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Fluids along the North Anatolian Fault, Niksar basin, north central Turkey: Insight from stable isotopic and geochemical analysis of calcite veins**
Sturrock C. P. , Catlos E. J. , Miller N. R. , AKGÜN A., Fall A., Gabitov R. I. , YILMAZ İ. Ö. , Larson T., Black K. N.
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol.101, pp.58-79, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Landslide susceptibility mapping by geographical information system-based multivariate statistical and deterministic models: in an artificial reservoir area at Northern Turkey**
AKGÜN A., ERKAN O.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.9, no.2, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Spatial prediction of landslide hazard at the Luxi area (China) using support vector machines**
Hong H., Pradhan B., Jebur M. N. , Bui D. T. , Xu C., AKGÜN A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.1, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Landslide susceptibility mapping by frequency ratio and logistic regression methods: an example from Niksar-Resadiye (Tokat, Turkey)**
Demir G., Aytakin M., AKGÜN A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, no.3, pp.1801-1812, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Determination of coastal border line: an integrated approach for a part of Antalya coast (Turkey)**
GÖKÇEOĞLU C., NEFESLİOĞLU H. A. , TÜRER D., AKGÜN A., AYAŞ Z., TEMİMİHAN M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, no.2, pp.1145-1154, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **GeoFIS: An integrated tool for the assessment of landslide susceptibility**
Ösna T., Sezer E. A. , AKGÜN A.
COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol.66, pp.20-30, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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, vol.7, no.3, pp.1205-1221, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Application of frequency ratio, statistical index, and weights-of-evidence models and their comparison in landslide susceptibility mapping in Central Nepal Himalaya**
Regmi A. D. , Devkota K. C. , Yoshida K., Pradhan B., Pourghasemi H. R. , Kumamoto T., AKGÜN A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.7, no.2, pp.725-742, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **A comparison of landslide susceptibility mapping of the eastern part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey) by likelihood-frequency ratio and analytic hierarchy process methods**
DEMİR G., Aytakin M., AKGÜN A., İKİZLER S. B. , TATAR O.
NATURAL HAZARDS, vol.65, no.3, pp.1481-1506, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Application of remote sensing data and GIS for landslide risk assessment as an environmental threat to Izmir city (west Turkey)**
AKGÜN A., Kincal C., Pradhan B.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.184, no.9, pp.5453-5470, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **An easy-to-use MATLAB program for the assessment of landslide susceptibility by Mamdani fuzzy algorithm.**
AKGÜN A., Sezer Akçapınar E., Nefeslioğlu A. H. , Gökçeoğlu C., Pradhan B.
COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol.38, no.1, pp.23-34, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- XVIII. **A comparison of landslide susceptibility maps produced by logistic regression, multi-criteria decision, and likelihood ratio methods: a case study at Izmir, Turkey**
Akgun A.
LANDSLIDES, vol.9, no.1, pp.93-106, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Mapping erosion susceptibility by a multivariate statistical method: A case study from the Ayvalik region, NW Turkey**
AKGÜN A., Turk N.
COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol.37, no.9, pp.1515-1524, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Assessment of possible damaged areas due to landslide-induced waves at a constructed reservoir using empirical approaches: Kurtun (North Turkey) Dam reservoir area**
Akgun A.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.11, no.5, pp.1341-1350, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Landslide susceptibility mapping for Ayvalik (Western Turkey) and its vicinity by multicriteria decision analysis**
AKGÜN A., Turk N.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.61, no.3, pp.595-611, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Landslide susceptibility assessment in the Izmir (West Anatolia, Turkey) city center and its near vicinity by the logistic regression method**
Kincal C., AKGÜN A., Koca M. Y.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.59, no.4, pp.745-756, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Landslide susceptibility mapping for a landslide-prone area (Findikli, NE of Turkey) by likelihood-frequency ratio and weighted linear combination models**
Akgun A., Dag S., Bulut F.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.54, no.6, pp.1127-1143, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **GIS-based landslide susceptibility for Arsin-Yomra (Trabzon, North Turkey) region**
Akgun A., Bulut F.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.51, no.8, pp.1377-1387, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **A systematic review and mapping of the literature of virtual reality studies in earth science engineering education**
Özyurt Ö., Çağiltay N., Özyurt H., Akgün A.
Journal of Pedagogical Research, vol.5, no.2, pp.237-256, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Bulanık Uyarlanabilir Rezonans Teorisi (FuzzyART) Yöntemi Kullanılarak Heyelan Duyarlılık Analizi: Tonya (Trabzon) Örneği**
AKGÜN A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.1, pp.135-146, 2018 (National Refreed University Journal)
- III. **Agregaların Ses Hızının Ultrasonik Titreşim İletim Tekniği ile Belirlenmesi**
Zeb A., Elçi H., AKGÜN A., Türk N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.162-174, 2017 (National Refreed University Journal)
- IV. **İki ve çok değişkenli istatistik ve sezgisel tabanlı heyelan duyarlılık modellerinin karşılaştırılması: Ayvalık (Balıkesir, Kuzeybatı Türkiye) Örneği.**
AKGÜN A., Türk N.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.34, no.2, pp.85-112, 2010 (Other Refereed National Journals)
- V. **Heyelan Hassasiyet Haritalarının Hazırlanmasında Çok Ölçütlü Karar Analizi yönteminin (ÇÖKA) kullanımı: Ayvalık (Balıkesir) Örneği.**
AKGÜN A.

Books & Book Chapters

- I. **Landslide Size Distribution Characteristics of Cretaceous and Eocene Flysch Assemblages in the Western Black Sea Region of Turkey**
Akgün A., Görüm T., Nefeslioğlu H. A.
in: Understanding and Reducing Landslide Disaster Risk, Guzzetti F., Mihalić Arbanas S., Reichenbach P., Sassa K., Bobrowsky P.T., Takara K., Editor, Springer, London/Berlin, London, pp.299-303, 2021
- II. **Doğu Karadeniz Bölgesi Kıyı Şeridi Heyelanlarının Genel Özellikleri**
AKGÜN A., Bulut F., ERSOY H.
in: Jeoloji Mühendisliği Bölümünün 50. Kuruluş Yılı Etkinlikler, Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, Prof. Dr. Sadettin Korkmaz, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.191-196, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Toprak Akması Duyarlılık Değerlendirmesinde Makine Öğrenme Yöntemlerinden Aşırı Gradyan ve Gradyan Arttırma Yöntemlerinin Bir Karşılaştırması: Beşikdüzü (Trabzon) Örneği**
Tezel K., Akgün A., Şahin E. K.
2. Uluslararası Afet ve Dirençlilik, Eskişehir, Turkey, 12 - 15 October 2020, pp.1
- II. **Assessment of shallow seated landslide size and magnitude characteristics: An example from Northeastern Turkey**
Tezel K., Akgün A., Alizadeh E.
EGU General Assembly 2020, Vienna, Austria, 4 - 08 May 2020, pp.1
- III. **A comparison for medium scale earthflow susceptibility maps obtained by physical data based methods, Besikduzu (Trabzon), NE Turkey**
Tezel K., AKGÜN A., Alizadeh E.
IESCA 2019, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 2019, pp.1
- IV. **Use of close range photogrammetric methods for collecting detailed rock mass discontinuity data: An example from NE Turkey**
Alizadeh E., AKGÜN A., KARSLI F.
IESCA 2019, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 2019, pp.1
- V. **Fiziksel Modele Dayalı Orta Ölçekli Toprak Akması Duyarlılık Modellemesi: Beşikdüzü (Trabzon, Kuzeydoğu Türkiye) Örneği**
Tezel K., AKGÜN A.
MÜHJEO 2019, Denizli, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.1-6
- VI. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Tabanlı Çok Değişkenli İstatistik Yöntemle Heyelan Duyarlılık Analizi: Beşikdüzü (Trabzon) Örneği**
Tezel K., AKGÜN A., Alizadeh E.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019
- VII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Tabanlı Çok Değişkenli İstatistik Yöntemle Heyelan Duyarlılık Analizi: Beşikdüzü (Trabzon) Örneği**
Tezel K., AKGÜN A., Alizadeh E.
72. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.1
- VIII. **Assessment of Landslide Generated Impulse Waves in Dam Reservoirs**
AKGÜN A., ERSOY H., KARAHAN M.
5 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on DAM SAFETY, 27 November - 01 December 2018
- IX. **Assessment Of Landslide Generated ImpulseWaves In Dam Reservours**
ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETCİ M. O. , AKGÜN A., ANILAN T., FIRAT ERSOY A., TEZEL K., KUL YAŞI B., ÖZTÜRK

H. H.

5 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on DAM SAFETY, İstanbul, Turkey, 27 October - 01 December 2018, pp.409-421

- X. **Artvin Barajının Rezervuardaki Su Seviyesi Değişimlerinin Havuzlu Paleo-Heyelanının (Yusufeli, Artvin) Stabilitesi Üzerine Etkisi**
Tezel K., ERSOY H., AKGÜN A.
2. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 12 October 2018, vol.1, no.1, pp.41-42
- XI. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Çok Değişkenli İstatistik Yaklaşımı Kullanılarak Altındere Vadisi (Maçka, Trabzon) Karayolu Güzergahının Kaya Düşmesi Duyarlılık Değerlendirmesi**
Alizadeh E., AKGÜN A.
2. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 12 October 2018, vol.1, no.1, pp.9-10
- XII. **Hydrogeochemical and Physical Properties of Groundwaters in and Around Ayvalık (Balıkesir, Western Turkey) District**
AKGÜN A., Türk N.
8 Geochemistry Symposium, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.1
- XIII. **Artvin Baraj Gölü Heyelanının Oluşturacağı Olası Dalga Etkisinin Ampirik Yaklaşımlarla İrdelenmesi**
ERSOY H., KARAHAN M., AKGÜN A., Tezel K.
Mühjeo 2017 Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XIV. **Artvin Baraj Gölü Heyelanının Oluşturacağı Olası Dalga Etkisinin Ampirik Yaklaşımlarla İrdelenmesi**
ERSOY H., KARAHAN M., AKGÜN A., TEZEL K.
MÜHJEO'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.82-87
- XV. **Tersun (Gümüşhane/Şiran) Barajı Göl Alanındaki Paleo-Heyalandan Kaynaklanacak Dalga Etkisinin Ampirik Eşitlikler Kullanılarak Araştırılması**
KARAHAN M., ERSOY H., AKGÜN A., SÜNNETCİ M. O. , TAFLAN A., PEKER S.
MÜHJEO'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.74-81
- XVI. **Süttaş Heyelanının (Giresun/Doğankent) Aslancık Barajına ve Doğankent İlçesine Etkilerinin Araştırılması**
AKGÜN A., KARAHAN M., ERSOY H., Taflan A.
Mühjeo 2017 Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XVII. **Süttaş Heyelanının (Giresun/Doğankent) Aslancık Barajına ve Doğankent İlçesine Etkilerinin Araştırılması**
AKGÜN A., KARAHAN M., ERSOY H., TAFLAN A.
MÜHJEO'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.300-307
- XVIII. **A rockfall hazard assessment for a residential area by using 2D and 3D simulation models: A case study from North Turkey**
AKGÜN A., Yakut M.
EGU General Assembly 2017, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, pp.1
- XIX. **THE EFFECT OF TEMPERATURE ON STRENGTH AND ULTRASONIC WAVE PROPERTIES OF WEAK CARBONATE ROCKS"**
Turan N., AKGÜN A., Karaman K., Düzgün Ş. H.
INTERNATIONAL BLACK SEA MINING & TUNNELLING SYMPOSIUM 2016, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2016, pp.1-4
- XX. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE MEYDANAGELEN GÜNCEL HEYELANLAR VE OLASIÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
ALTUN L., KARA Ö., AKGÜN A., BABUR E., KEZİK U.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2016, vol.1, pp.489-504
- XXI. **An integrated mass wasting susceptibility assesment by geographical information systems and remote sensing applications: Example from North Turkey**
AKGÜN A.
EGU General Assembly 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, pp.1
- XXII. **Doğu Karadeniz Kıyı Şeridi Potansiyel Heyelan Alanlarının Çağdaş Değerlendirme Yöntemleriyle**

İncelenmesi

Tarhan F., Bulut F., AKGÜN A., ERSOY H.

MÜHJE0 2015 Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.82-89

- XXIII. **A comparison of bivariate statistical model and deterministic model-based landslide susceptibility mapping methods: An example from North Turkey**
AKGÜN A., ERKAN O.
EGU General Assembly, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, pp.1
- XXIV. **A different aspect to use of some soft computing methods for landslide susceptibility mapping**
AKGÜN A.
EGU General Assembly, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.1
- XXV. **İki Değişkenli İstatistik Tekniği ile Heyelan Duyarlılık haritasının Üretimi: Niksar-Reşadiye (Tokat, Türkiye) Örneği**
DEMİR G., AYTEKİN M., İKİZLER S. B. , AKGÜN A., ANGIN Z.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 2 - 04 October 2013, vol.1, pp.241-252
- XXVI. **Probabilistic-Numerical Modeling of Stability of a Rock Slope in Amasya-Turkey**
Gheibie S., Düzgün Ş. H. , AKGÜN A.
47th US Rock Mechanics/Geomechanics Symposium, San Francisco, United States Of America, 23 - 26 June 2013, pp.1-6
- XXVII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve RUSLE Modeline Dayalı Erzoyon Duyarlılık Değerlendirmesi: Şebinkarahisar(Giresun) Örneği**
Altan Z., AKGÜN A.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 May 2013, pp.1
- XXVIII. **An Assessment of Conditioning Parameter Selection Efficiency on Medium Scale Erosion Susceptibility Mapping by GIS and Remote Sensing methodologies : An Example from Northwest Turkey**
AKGÜN A., Türk N.
EGU General Assembly, Viyana, Austria, 7 - 12 April 2013, pp.1
- XXIX. **GeoFIS: Heyelan duyarlılık haritaları için kolay kullanımlı bir yazılım**
Ösna T., Sezer Akçapınar E., AKGÜN A.
ELECO 2012, Bursa, Turkey, 29 November - 01 December 2012, pp.1-6
- XXX. **A new approach on the use of some soft computing techniques for landslide susceptibility mapping by geographical information systems**
AKGÜN A., ERKAN O.
IESCA, İzmir, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.1
- XXXI. **Determination of adverse effects of landslide generated impulse waves in a dam reservoir by using empirical approaches: a case study from North Turkey**
AKGÜN A.
EGU General Assembly, Viyana, Austria, 22 - 27 April 2012, pp.1
- XXXII. **Determination of the Shore Edge Line at Kundu (Antalya/TURKEY)**
Gökçeoğlu C., Nefeslioğlu A. H. , AKGÜN A., Türer D., Temimhan M.
MEDCOAST 11, Rodos, Greece, 25 - 29 October 2011, pp.1-8
- XXXIII. **Landslide susceptibility mapping for a part of North Anatolian Fault Zone (Northeast Turkey) using likelihood-frequency ratio model**
DEMİR G., AYTEKİN M., AKGÜN A., İKİZLER S. B.
EGU General Assembly 2011, Viyana, Australia, 1 - 03 April 2011, vol.13, pp.1
- XXXIV. **An Assessment of the Rainfall-induced Gundogdu (Rize, Northeastern Turkey) landslides and flooding: A perspective of Geotechnical and Geomorphological characteristics**
AKGÜN A., ANGIN Z., İKİZLER S. B. , DEMİR G.
EGU General Assembly 2011, Viyana, Australia, 1 - 03 April 2011, vol.13, pp.1-8
- XXXV. **Determination of the Shore Edge Line at Kundu (Antalya, Turkey)**
GÖKÇEOĞLU C., Nefeslioglu H. A. , AKGÜN A., TÜRER D., Temimhan M.

10th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Rhodes, Greece, 25 - 29 October 2011, pp.221-223

XXXVI. **İki değişkenli, çok değişkenli istatistik ve sezgisel tabanlı heyelan duyarlılık değerlendirmelerinin bir karşılaştırması: Ayvalık (Balıkesir)'den bir örnek**

AKGÜN A., Türk N.

Jeoloji Mühendisliği'nin 45. Yıl Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2010, pp.1

XXXVII. **Estimating of the Mechanical Properties of Rock Masses by the Rating System Representing Rock Mass Weathering: A case study**

AKGÜN A., Ceryan Ş.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, pp.1-5

XXXVIII. **Slope Stability Assessment by the Rock Mass Classification Approach: An Example from the Excavated Slope on Gumushane-Giresun Motorway (NE Turkey).**

Ceryan Ş., AKGÜN A.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, pp.1-5

XXXIX. **GIS-based landslide susceptibility assessment for a part of tectonic Kelkit Valley (Eastern Black Sea region of Turkey).**

Demir G., Aytakin M., AKGÜN A., İkizler S. B. , Vekli M.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, pp.1-8

XL. **GIS-Based Landslide Susceptibility Assessment for a Part of Tectonic Kelkit Valley (Eastern Black Sea Region of Turkey)**

DEMİR G., AYTEKİN M., AKGÜN A., İKİZLER S. B. , VEKLI M.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, vol.1, pp.1-9

XLI. **Landslide risk as an environmental threat for Izmir (West Turkey) city and its urban expansion**

AKGÜN A., Kınca C.

EGU General Assembly, Viyana, Austria, 2 - 07 May 2010, pp.1

XLII. **Kürtün (Gümüşhane) Barajı Sağ Sahilinde Yer Alan Birimlerin Heyelan Potansiyeli ve Bu Heyelanlara Bağlı Tsunami Oluşma Olasılığına Yönelik Bir Ön Değerlendirme**

AKGÜN A., ERKAN O., Ceryan Ş., Düzgün Ş. H. , Aslan M., Köksal G.

63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.1

XLIII. **Yüzey erozyonu ile aşınmış alanların belirlenmesi için matematiksel morfolojik filtrelemenin kullanımına bir örnek: Ayvalık (Balıkesir)**

AKGÜN A.

Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Sivas, Turkey, 22 - 23 May 2008, pp.1

XLIV. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Konumsal Analizlerde Kullanılan Verilerin Bulanık Küme Üyelik Derecelendirmesi Yöntemiyle Standardizasyonu**

AKGÜN A., Türk N.

Yer bilimlerinde Esnek Hesaplama Yöntemleri Sempozyumu, Sivas, Turkey, 12 - 13 May 2008, pp.1-4

XLV. **Sayısal Yüksekli Modelleri Kullanılarak Kayaların Erozyon Direncinin Tahmini: Ayvalık (Balıkesir, Batı Anadolu) ve Yöresi Örneği**

AKGÜN A., Türk N.

Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.1-8

XLVI. **Çayeli(Rize) ve yakın çevresinin iki değişkenli istatistik yöntemi kullanarak heyelan duyarlılık değerlendirmesi**

Dağ S., Bulut F., AKGÜN A.

1. Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 30 November - 02 December 2006, pp.1

XLVII. **Chemical Change of Harşit Granitoid due to weathering**

Ceryan N., Ceryan Ş., AKGÜN A.

IESCA, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.1

XLVIII. **Lineament Analysis Using Different Filtering Methods on Having Different Spatial Resolution Images**

AKGÜN A., Türk N., Eronat A. H.

- IESCA, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.1
- XLIX. Use of GIS and Remote Sensing for Wetland Identification**
AKGÜN A., Somay M.
, IESCA, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.1
- L. Weathering and Classifications of Weathered Rocks**
Ceryan N., Ceryan Ş., AKGÜN A.
IESCA, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.1
- LI. Kürtün Granitoidin'de ayrışmanın süreksizliklerin kesme dayanımına etkileri.**
Ceryan Ş., Ceryan N., AKGÜN A.
40.Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.1
- LII. Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Farklı Noktasal Veri Enterpolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Ayvalık (Balıkesir) Örneği**
AKGÜN A., Türk N.
40.Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.1
- LIII. Mühendislik Jeolojisinde Çok Kriterli Karar Verme Yönteminin Kullanımına Bir Örnek: Ayvalık (Balıkesir) Yöresinin Heyelan Hassasiyetinin Değerlendirilmesi**
AKGÜN A., Türk N.
Ege Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 - 29 April 2005, pp.1-8
- LIV. Impotance of image processing to identify geological and geomorphological features**
AKGÜN A., Hüsnü E., Türk N.
32nd International Geological Congres, Florence, Italy, 20 - 28 August 2004, pp.1325
- LV. Comparing Different Satellite Image Classification Methods: An Application In Ayvalık District, Western Turkey.**
AKGÜN A., Eronat A. H. , Türk N.
XX th International Congress for Photogrammetry and Remote Sensing, Proceedings, İstanbul, Turkey, 12 - 23 July 2004, pp.1-6
- LVI. Tahtalı (İzmir) Baraj Yeri Uygunluğunun Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Analizi**
Kıncal C., AKGÜN A., Eronat A. H. , Koca M. Y. , Türk N.
1.Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 June 2004, pp.45-56
- LVII. Barajlardaki Siltasyonun Uydu Görüntülerinin İşlenmesi Yoluyla Değerlendirilmesi**
AKGÜN A., Kıncal C., Koca M. Y. , Türk N., Eronat A. H.
1.Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 June 2004, pp.111-120
- LVIII. Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi**
Türk N., Akçığ Z., AKGÜN A., Özyalın Ş., Gülpınar K., Erhan Z.
10 Nisan 2003 Seferihisar Depreminin Yapısal Hasar-Zemin Özellikleri İlişkisinin Araştırılması, İzmir, Turkey, 20 - 24 October 2003, pp.1
- LIX. Ayvalık (Balıkesir) Yöresi Uydu Görüntülerinin Jeolojik, Tektonik ve Jeomorfolojik Amaçlı Karşılaştırması**
AKGÜN A., Eronat A. H. , Türk N.
Süleyman Demirel Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümü 20.Yıl Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 May 2003, pp.1
- LX. Trabzon Güney Çevre Yolu Arsin-Trabzon Arası Olası Güzergahının Kütle Hareketleri Risk Durumunun GIS Yöntemiyle İrdelenmesi**
AKGÜN A., Bulut F.
3. İzmir ve Çevresinin Depremselliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 12 - 14 November 2002, pp.1-12
- LXI. 3 Şubat 2002 Afyon-Çay Depreminin Mühendislik Jeolojisi Açısından Değerlendirilmesi**
Türk N., AKGÜN A., Kıncal C., Akar A. T. , İçöz E., Bostancı B.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 March 2002, pp.1
- LXII. Engineering Geology of the Arsin-Trabzon Section of Trabzon South Expressway Possible Route**
AKGÜN A., Bulut F.
Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Turkey, 24 - 28 September 2001, pp.1
- LXIII. A Comparison Between GIS and Isopleth-Based Landslide Risk Mapping: An Example From The**

Fındıklı (Rize) Landslide Areas.

AKGÜN A., Boynukalın S., Bulut F.

2nd International Conference on GIS for Earth Science Applications, İzmir, Turkey, 11 - 14 September 2000, pp.1-8

LXIV. Ayrışmanın süreksizliklerin kesme direncine etkisi

Ceryan Ş., AKGÜN A.

53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 21 - 25 February 2000, pp.1

Supported Projects

AKGÜN A., KARSLI F., GÜLTEKİN F., KARSLI H., İKİZLER S. B. , ANGIN Z., KARAMAN K., Görüm T., Project Supported by Other Official Institutions, iklim Değişikliğine Uyum Kapsamında "Samsun, Ordu, Giresun, Trabzon, Rize ve Artvin il ve ilçelerindeki" Sel ve Taşkın Alanlarına Etki Eden Bölgelerdeki Yapılaşma Risklerinin Tespiti ve Analizi işi, 2020 - Continues

ERSOY H., AKGÜN A., FIRAT ERSOY A., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Heyelanların Baraj Göllerinde Oluşturacağı Dalgaların Laboratuvar Deneyle ve 3 Boyutlu Nümerik Analizlerle Modellenmesi, 2018 - Continues

Akgün A., Şahin E. K. , Aydınoglu A. Ç. , Çölkesen İ., TUBITAK Project, Heyelan Duyarlılık Haritaları Üretimi için R Programlama Dili Yardımıyla ArcGIS Ara Yüzlerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

AKGÜN A., TEZEL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yağış Tetiklemeli Sığ Kayma ve Akmalara Yönelik Fiziksel Model Tabanlı Tehlike Haritalaması, 2018 - 2021

AKGÜN A., SAKA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Subduction Related Ore Deposits, 2017 - 2018

AKGÜN A., TURAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ZAYIF DAYANIMLI KİREÇTAŞLARININ FARKLI SICAKLIKLAR ALTINDAKİ BASINÇ DAYANIMININ İĞNE BATMA DENEYİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

AKGÜN A., TUBITAK Project, Sümela Manastırı Ve Civarının Kaya Düşmeleri Riskinin Belirlenmesi, 2014 - 2015

AKGÜN A., Project Supported by Other Official Institutions, Çayeli Bakır İşletmeleri İşletme Alanında Heyelanın Mühendislik Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2012

AKGÜN A., TUBITAK Project, Kaya düşmeleri ve kaya şev kaymaları için risk analizine dayalı mühendislik çözümlerinin değerlendirilmesi, 2011 - 2012

AKGÜN A., TUBITAK Project, Karaburun (İzmir) yarımadası kireçtaşlarının doğal yapıtışı ve agrega olma potansiyelinin araştırılması, 2007 - 2010

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Earth Sciences, Editor, 2020 - Continues

Landslides, Editor, 2018 - Continues

Landslides, Editor, 2018 - Continues

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Committee Member, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şube, Vice President, 2018 - Continues

Mühendislik Jeolojisi Derneği, Member, 2008 - 2013

Scientific Refereeing

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, December 2020

COMPUTERS & GEOSCIENCES, SCI Journal, December 2020

LANDSLIDES, Journal Indexed in SCI-E, August 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, August 2020
NATURAL HAZARDS, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, July 2020
Landslides, National Scientific Refreed Journal, November 2019
International Journal of Remote Sensing, SCI Journal, November 2018
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, October 2018
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, June 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2018
Geoscience Frontiers, Other Indexed Journal, May 2018
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018
The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Other Indexed Journal, March 2018
Landslides, SCI Journal, February 2018
Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, February 2018
Ore Geology Reviews, SCI Journal, December 2017
Ore Geology Reviews, SCI Journal, November 2017
Journal of African Earth Sciences, SCI Journal, November 2017
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2017
Engineering Geology, SCI Journal, August 2017
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2017
Landslides, SCI Journal, June 2017
Journal of African Earth Sciences, SCI Journal, May 2017
Landslides, SCI Journal, May 2017
Journal of African Earth Sciences, SCI Journal, April 2017
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, National Scientific Refreed Journal, March 2017
Landslides, SCI Journal, March 2017
Yerbilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2017
Arabian Journal of Geosciences, National Scientific Refreed Journal, February 2017
Computers and Geosciences, SCI Journal, January 2017
TUBITAK Project, June 2016
TUBITAK Project, November 2015
Journal of African Earth Sciences, Journal Indexed in SSCI, October 2015
Advances Space Research, SCI Journal, October 2015
Geosciences Journal, Journal Indexed in SSCI, September 2015
Landslides, Journal Indexed in SSCI, September 2015
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Journal Indexed in SSCI, August 2015
Computers&Geosciences, SCI Journal, March 2015
Arabian Journal of Geosciences, Journal Indexed in SSCI, January 2015
Landslides, SCI Journal, October 2014
TUBITAK Project, July 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2014
TUBITAK Project, November 2013
Geocarto, SCI Journal, March 2013
October 2012
Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, May 2012
Natural Hazards, SCI Journal, May 2012
Computers&Geosciences, SCI Journal, March 2012
Journal of Earth System Sciences, SCI Journal, March 2012
Geomorphology, SCI Journal, February 2012

Journal of Environmental Management, SCI Journal, August 2011
Expert Systems with Applications, SCI Journal, June 2011
Estuarine, Coastal and Shelf Science, SCI Journal, May 2011
Central European Journal of Geosciences, SCI Journal, May 2011
Landscape and Urban Planning, SCI Journal, March 2011
International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, SCI Journal, February 2011
Journal of Flood Risk Management, SCI Journal, February 2011
Neural Computing and Applications, SCI Journal, February 2011
October 2010
Environmental Earth Sciences, National Scientific Refreed Journal, January 2010
International Journal of Remote Sensing, SCI Journal, August 2009
Remote Sensing of Environment, SCI Journal, April 2009
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, SCI Journal, December 2008
Natural Hazards and Earth System Sciences, SCI Journal, June 2008
Canadian Journal of Remote Sensing, SCI Journal, January 2007
Environmental Geology, SCI Journal, February 2006

Scientific Consultations

AFAD Rize İl Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2020 - 2020
AFAD Başkanlık, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2019
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2018
AFAD Trabzon İl Müdürlüğü, Other, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2016 - 2016
Tübitak BİLGEM, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2012 - 2013

Edit Congress and Symposium Activities

2. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Panelists, Eskişehir, Turkey, 2020
MUHJEO 2019, Session Moderator, Denizli, Turkey, 2019
IESCA 2019, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2019
2. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2018
8. Geochemistry Symposium, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2018
MÜHJEO 2017, Session Moderator, Adana, Turkey, 2017
FuzzySS'11, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2011
KTU Jeoloji Mühendisliği Bölümü 45. Yıl Sempozyomu, Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2010

Citations

Total Citations (WOS):1541
h-index (WOS):15

Scholarships

Erasmus Öğretim Üyesi Ders Verme Hareketliliği, European Commission, 2014 - Continues

Awards

AKGÜN A., Sempozyum Katılım Desteği, European Geosciences Union, April 2010