

Prof.Dr. AYKUT AKGÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3508](tel:+904623773508) Dahili: 3508

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

E-posta: aykut.akgun@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Kanuni Kampüsü TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2843-1633

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-3880-2008

ScopusID: 15845211600

Yoksis Araştırmacı ID: 26080

Biyografi

Prof. Dr. Aykut Akgün 1976 Bingöl/Solhan doğumludur. İlk ve orta öğrenimini İstanbul ve İzmir'de tamamladıktan sonra 1993 yılında girdiği Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği bölümünden 1997 yılında dönem ikincisi olarak Jeoloji Mühendisi ünvanı ile mezun olmuştur. 1998 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeoloji Mühendisliği ABD'da başlamış olduğu yüksek lisans eğitimini 2001 yılında tamamlamış ve Yüksek Jeoloji Mühendisi ünvanı almıştır. Yüksek Lisans eğitimi süresince Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uygulamalı Jeoloji ABD'da Ar. Gör. olarak görev yapmıştır. 2001 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümüne Ar.Gör. olarak atanan Dr. Akgün 2001-2007 yılları arasında bu bölümde görev almış ve doktora eğitimini Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeoloji Mühendisliği ABD'da tamamlamıştır. 15 Ağustos 2007 tarihinde Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uygulamalı Jeoloji ABD' na Yrd. Doç. Dr. olarak atanmış olup 2010-2012 yılları arasında ODTÜ GGIT Enstitüsünde Doktora Sonrası Araştırmacı olarak bulunmuştur. Ekim 2012 tarihinde Doçent ünvanı alan Dr. Akgün, Ocak 2018 itibariyle Profesör ünvanı almıştır. Halen KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uygulamalı Jeoloji ABD' da ki öğretim üyeliği görevine devam etmekte olup, aynı zamanda K.T.Ü. Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü görevini de sürdürmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Trabzon Güney Çevre Yolu Güzergahı Arsin-Yomra Arasının Mühendislik Jeolojisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001

Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği/Jeodezik Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Enstitüsü, 2010 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007 - 2007

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2007

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1997 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Heyelan Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015 - 2018

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007 - 2008

Verdiği Dersler

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022

Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022

Kaya Mekaniği, Lisans, 2020 - 2021

Zemin Mekaniği, Lisans, 2019 - 2020

Mühendislik Jeolojisi, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Akgün A., Altındere Vadisi (Maçka, Trabzon) Boyunca Gözlenen Kaya Şevlerindeki Kaya Düşme Potansiyelinin Çevresel Etkilerinin 2 ve 3 Boyutlu Benzetim Modelleri İle İncelenmesi, Doktora, E.Alizadeh(Öğrenci), 2021

Akgün A., Beşikdüzü (Trabzon) Yöresi Heyelan Tehlike Analizleri, Doktora, K.Tezel(Öğrenci), 2021

Akgün A., Ortahisar (Trabzon) İlçesinin Olasılıksal Yöntem Tabanlı Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi, Yüksek Lisans, O.Kalafat(Öğrenci), 2021

Akgün A., Vakfıkebir (Trabzon) İlçesinin Fiziksel Veriye Dayalı Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi, Yüksek Lisans, M.Yaşar(Öğrenci), 2021

Akgün A., ARTVİN İLİ (MERKEZ İLÇE) İÇİN BÜTÜNLEŞİK DOĞAL KAYNAKLI AFET DUYARLILIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, S.Ali(Öğrenci), 2021

Akgün A., InSAR UZAKTAN ALGILAMA TEKNİĞİ İLE AKTİF HEYELANLARIN İZLENMESİ: AĞCAGÜNEY (SAMSUN) ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, S.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2020

AKGÜN A., Atasu Barajı (Trabzon) Göl Alanında Meydana Gelecek Olası Bir Heyelan Nedenli Su Dalga Modellemesi,

Yüksek Lisans, S.Maral(Öğrenci), 2019
AKGÜN A., Zayıf Dayanımlı Kireçtaşlarının Farklı Sıcaklıklar Altındaki Basınç Dayanımının İğne Batma Deneyiyle Araştırılması, Yüksek Lisans, N.Turan(Öğrenci), 2016
AKGÜN A., GIS Tabanlı bir Mamdani Bulanık Çıkarsama Aracının Geliştirimi ve Heyelan Duyarlılık Haritası Üretimine Uygulanması, Yüksek Lisans, T.Ösna(Öğrenci), 2013
AKGÜN A., Probabilistic-Numerical Modeling of Stability of a Rock Slope in Amasya Turkey, Yüksek Lisans, S.Gheibie(Öğrenci), 2012
AKGÜN A., Arhavi (Artvin) ve Çevresinin Heyelan Duyarlılığı Analizi, Yüksek Lisans, G.Aksoy(Öğrenci), 2011
AKGÜN A., Şebinkarahisar (Giresun) ve çevresinin erozyon riskinin coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Altan(Öğrenci), 2010
AKGÜN A., Tercan (Erzincan) re-kristalize kireçtaşlarının mermer olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.Sönmez(Öğrenci), 2010
AKGÜN A., Kürtün barajı (Kürtün-Gümüşhane) göl alanı sol yamacındaki heyelanlı alanın mühendislik jeolojisi açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, O.Erkan(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Şubat, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Jürisi, Doçentlik Sınavı Jürisi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez Savunması, Hacettepe Üniversitesi, Aralık, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jüri Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ağustos, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması, Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez savunma jürisi, Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez savunma jürisi, Hacettepe Üniversitesi, Şubat, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez savunma jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A 3D numerical simulation-based methodology for assessment of landslide-generated impulse waves: a case study of the Tersun Dam reservoir (NE Turkey)**
Karahan M., Ersoy H., Akgün A.
LANDSLIDES, cilt.17, sa.12, ss.2777-2794, 2020 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.79, sa.468, ss.1-21, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Developing comprehensive geocomputation tools for landslide susceptibility mapping: LSM tool pack**
Şahin E. K., Çölkesen İ., Acmaş S. S., Akgün A., Aydınoglu A. C.
Computers & Geosciences, cilt.144, ss.1-16, 2020 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.78, sa.6, ss.4397-4419, 2019 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.249, ss.112-128, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Bulanık Uyarlanabilir Rezonans Teorisi (FuzzyART) Yöntemi Kullanılarak Heyelan Duyarlılık Analizi: Tonya (Trabzon) Örneği**
AKGÜN A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.135-146, 2018 (AHCI)
- VII. **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, cilt.101, ss.58-79, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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, cilt.9, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.75, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Landslide susceptibility mapping by frequency ratio and logistic regression methods: an example from Niksar-Resadiye (Tokat, Turkey)**
Demir G., Aytekin M., AKGÜN A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.1801-1812, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of coastal border line: an integrated approach for a part of Antalya coast (Turkey)**
GÖKÇEOĞLU C., NEFESLİOĞLU H. A., TÜRER D., AKGÜN A., AYAS Z., TEMİMHAN M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.1145-1154, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **GeoFIS: An integrated tool for the assessment of landslide susceptibility**
Ösna T., Sezer E. A., AKGÜN A.
COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.66, ss.20-30, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)

- XV. **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, cilt.7, sa.2, ss.725-742, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., Aytekin M., AKGÜN A., İKİZLER S. B., TATAR O.
NATURAL HAZARDS, cilt.65, sa.3, ss.1481-1506, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.184, sa.9, ss.5453-5470, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.38, sa.1, ss.23-34, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.9, sa.1, ss.93-106, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Mapping erosion susceptibility by a multivariate statistical method: A case study from the Ayvalik region, NW Turkey**
AKGÜN A., Turk N.
COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.37, sa.9, ss.1515-1524, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.11, sa.5, ss.1341-1350, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Landslide susceptibility mapping for Ayvalik (Western Turkey) and its vicinity by multicriteria decision analysis**
AKGÜN A., Turk N.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.61, sa.3, ss.595-611, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **İki ve çok değişkenli istatistik ve sezgisel tabanlı heyelan duyarlılık modellerinin karşılaştırılması: Ayvalık (Balıkesir, Kuzeypatı Türkiye) Örneği.**
AKGÜN A., Türk N.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.85-112, 2010 (AHCI)
- XXIV. **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, cilt.59, sa.4, ss.745-756, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.54, sa.6, ss.1127-1143, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **GIS-based landslide susceptibility for Arsin-Yomra (Trabzon, North Turkey) region**
Akgun A., Bulut F.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.51, sa.8, ss.1377-1387, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.5, sa.2, ss.237-256, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Agregaların Ses Hızının Ultrasonik Titreşim İletim Tekniği ile Belirlenmesi**
Zeb A., Elçi H., AKGÜN A., Türk N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.162-174, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Heyelan Hassasiyet Haritalarının Hazırlanmasında Çok Ölçütlü Karar Analizi yönteminin (ÇÖKA) kullanımı: Ayvalık (Balıkesir) Örneği.**
AKGÜN A.
GEOSOUND, cilt.48-49, ss.87-101, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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.
Understanding and Reducing Landslide Disaster Risk, Guzzetti F., Mihalić Arbanas S., Reichenbach P., Sassa K., Bobrowsky P.T., Takara K., Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.299-303, 2021
- II. **Doğu Karadeniz Bölgesi Kıyı Şeridi Heyelanlarının Genel Özellikleri**
AKGÜN A., Bulut F., ERSOY H.
Jeoloji Mühendisliği Bölümünün 50. Kuruluş Yılı Etkinlikler, Konferanslar ve Doğu Karadeniz Bölgesinin Jeolojisi, Prof. Dr. Sadettin Korkmaz, Editör, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, ss.191-196, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2020, ss.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, Avusturya, 4 - 08 Mayıs 2020, ss.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, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.1
- V. **Fiziksel Modele Dayalı Orta Ölçekli Toprak Akması Duyarlılık Modellemesi: Beşikdüzü (Trabzon, Kuzeydoğu Türkiye) Örneği**
Tezel K., AKGÜN A.
MÜHJEO 2019, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 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, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.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 Kasım - 01 Aralık 2018

IX. Assessment Of Landslide Generated ImpulseWaves In Dam Reservoirs

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, Türkiye, 27 Ekim - 01 Aralık 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Ekim 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, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Ekim 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, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.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, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.1-4

- XX. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE MEYDANAGELEN GÜNCEL HEYELANLAR VE OLASI ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
ALTUN L., KARA Ö., AKGÜN A., BABUR E., KEZİK U.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2016, cilt.1, ss.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, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.1
- XXII. **Doğu Karadeniz Kıyı Şeridi Potansiyel Heyelan Alanlarının Çağdaş Değerlendirme Yöntemleriyle İncelenmesi**
Tarhan F., Bulut F., AKGÜN A., ERSOY H.
MÜHJEO 2015 Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sompozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.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, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, ss.1
- XXIV. **A different aspect to use of some soft computing methods for landslide susceptibility mapping**
AKGÜN A.
EGU General Assembly, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, ss.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., ANGİN Z.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, cilt.1, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Haziran 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2013, ss.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, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2013, ss.1
- XXIX. **GeoFIS: Heyelan duyarlılık haritaları için kolay kullanımlı bir yazılım**
Ösna T., Sezer Akçapınar E., AKGÜN A.
ELECO 2012, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.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, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, ss.1
- XXXII. **Determination of the Shore Edge Line at Kundu (Antalya/TURKEY)**
Gökçeoğlu C., Nefeslioğlu A. H., AKGÜN A., TÜRER D., TEMİMHAN M.

MEDCOAST 11, Rodos, Yunanistan, 25 - 29 Ekim 2011, ss.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, Avustralya, 1 - 03 Nisan 2011, cilt.13, ss.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, Avustralya, 1 - 03 Nisan 2011, cilt.13, ss.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, Yunanistan, 25 - 29 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2010, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, cilt.1, ss.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, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.1

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

AKGÜN A.

Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008, ss.1

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

AKGÜN A., Türk N.

Yerbilimlerinde Esnek Hesaplama Yöntemleri Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2008, ss.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, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2006, ss.1

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

Ceryan N., Ceryan Ş., AKGÜN A.

IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.1

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

AKGÜN A., Türk N., Eronat A. H.

IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.1

- XLIX. **Use of GIS and Remote Sensing for Wetland Identification**

AKGÜN A., Somay M.

, IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.1

- L. **Weathering and Classifications of Weathered Rocks**

Ceryan N., Ceryan Ş., AKGÜN A.

IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.1

- LI. **Kürtün Granitoidin'de ayrışmanın süreksizliklerin kesme dayanımına etkileri.**

Ceryan Ş., Ceryan N., AKGÜN A.

40.Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.1

- LII. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Farklı Noktasal Veri Enterpolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Ayvalık (Balıkesir) Örneği**

AKGÜN A., Türk N.

40.Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2005, ss.1-8

- LIV. **Impotance of image processing to identify geological and geomorphological features**

AKGÜN A., Hüsnü E., Türk N.

32nd International Geological Congres, Florence, İtalya, 20 - 28 Ağustos 2004, ss.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, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2004, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2004, ss.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, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2002, ss.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, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, ss.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, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2001, ss.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, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2000, ss.1-8

LXIV. Ayrışmanın süreksizliklerin kesme direncine etkisi

Ceryan Ş., AKGÜN A.

53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 21 - 25 Şubat 2000, ss.1

Desteklenen Projeler

AKGÜN A., KARSLI F., GÜLTEKİN F., KARSLI H., İKİZLER S. B., ANGIN Z., KARAMAN K., Görüm T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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 - Devam Ediyor

ERSOY H., AKGÜN A., FIRAT ERSOY A., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEYELANLARIN BARAJ GÖLLERİNDE OLUŞTURACAĞI DALGALARIN FİZİKSEL VE 3 BOYUTLU MATEMATİKSEL MODELLERLE SİMÜLASYONU: HARDISAĞIR HEYELANI ÖRNEĞİ, 2018 - Devam Ediyor

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

AKGÜN A., TEZEL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beşikdüzü (Trabzon) Yöresi Heyelan Tehlike Analizleri, 2018 - 2021

AKGÜN A., SAKA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subduction Related Ore Deposits, 2017 - 2018

AKGÜN A., TURAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZAYIF DAYANIMLI KİREÇTAŞLARININ FARKLI SICAKLIKLAR ALTINDAKİ BASINÇ DAYANIMININ İĞNE BATMA DENEYİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

AKGÜN A., TÜBİTAK Projesi, Sümela Manastırı Ve Civarının Kaya Düşmeleri Riskinin Belirlenmesi, 2014 - 2015

AKGÜN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çayeli Bakır İşletmeleri İşletme Alanında Heyelanın Mühendislik Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2012

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

AKGÜN A., TÜBİTAK Projesi, Karaburun (İzmir) yarımadası kireçtaşlarının doğal yapıtaşı ve agrega olma potansiyelinin araştırılması, 2007 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türk Hidrolik Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Turkish Journal Of Earth Sciences, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Landslides, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Landslides, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şube, Başkan Yardımcısı, 2018 - Devam Ediyor
Mühendislik Jeolojisi Derneği, Üye, 2008 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
COMPUTERS & GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
LANDSLIDES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
NATURAL HAZARDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020
Landslides, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
International Journal of Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2018
Geoscience Frontiers, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
Landslides, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Ore Geology Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Ore Geology Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Journal of African Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017
Engineering Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
Landslides, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Journal of African Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Landslides, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal of African Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017
Landslides, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Yerbilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017
Arabian Journal of Geosciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017
Computers and Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015
Journal of African Earth Sciences, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Advances Space Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Geosciences Journal, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

Landslides, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Computers&Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Arabian Journal of Geosciences, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Landslides, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2014
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2014
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013
Geocarto, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
Ekim 2012
Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Natural Hazards, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Computers&Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
Journal of Earth System Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
Geomorphology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Expert Systems with Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
Estuarine, Coastal and Shelf Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Central European Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Landscape and Urban Planning, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Journal of Flood Risk Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Ekim 2010
Environmental Earth Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2010
International Journal of Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2009
Remote Sensing of Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008
Natural Hazards and Earth System Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008
Canadian Journal of Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007
Environmental Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2006

Bilimsel Danışmanlıklar

AFAD Rize İl Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2020
AFAD Başkanlık, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2019
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2018
AFAD Trabzon İl Müdürlüğü, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2016
Tübitak BİLGEM, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 95

Atf (WoS): 2310

Atıf (Scopus): 2563
H-İndeks (WoS): 19
H-İndeks (Scopus): 19

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Burslar

Erasmus Öğretim Üyesi Ders Verme Hareketliliği, Avrupa Birliği Komisyonu, 2014 - Devam Ediyor

Ödüller

Ersoy H., Karahan M., Gelişli K., Akgün A., Sünnetçi M. O., Anılan T., Uluslararası Makale, Mühendislik Jeolojisi Derneği, Temmuz 2020
AKGÜN A., Sempozyum Katılım Desteği, European Geosciences Union, Nisan 2010

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, AFAD Başkanlık, Risk Belirleme ve Önlem Dairesi