

Prof. İsmail Akkaya

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28139

Email: iakkaya@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/iakkaya>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7682-962X

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-3778-2018

ScopusID: 15768634400

Yoksis Researcher ID: 15125

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Bölümü , Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü , Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü , Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, "Geological Applications of Radar Remote Sensing and Interferometry - Theoretical and Practical Course" by Dr. Jean-Luc FROGER (Blaise Pascal University, Clermont-Ferrand), Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2003

Dissertations

Doctorate, Melez (hibrid) yöntemle elastik dalga denkleminin iki-boyutta modellenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Bölümü , 2011

Postgraduate, Mühendislik jeofiziginde öz direnç (DC) ve yapay-uçlasma (IP) yöntemlerinin ikiboyutlu modellenmesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003

Research Areas

Geophysical Engineering, Applied Geophysics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012
Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Courses

Jeofizik Yöntemlerle Yapı İncelemeleri, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Yapı Jeofiziği, Undergraduate, 2016 - 2017
Mühendislik Jeofiziği, Postgraduate, 2015 - 2016
Deprem-Zemin-Yapı Etkileşimi, Undergraduate, 2015 - 2016
Yapı Jeofiziği, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Akkaya İ., Van İli İpekyolu İlçesi için Riskli Olabilecek Binaların Bölgesel Dağılımının Belirlenmesi, Postgraduate, O.FİDAN(Student), 2022
Akkaya İ., ÇALDIRAN (VAN) YERLEŞİM ALANI ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN YÜZEY DALGASI YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ, Postgraduate, A.ALKAN(Student), 2021
Akkaya İ., Erdil B., TAŞIYICI SİSTEM PARAMETRELERİ İLE DÜŞÜK VE ORTA YÜKSEKLİKTEKİ BETONARME BİNALARDA ELASTİK PERİYOT HESABI, Postgraduate, A.YİĞİT(Student), 2020
Akkaya İ., Özvan A., Erciş (Van) Yerleşim Alanının Sondaj ve Jeofizik Verilerine Bağlı Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, U.ÖVÜN(Student), 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, May, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, December, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, September, 2022
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, July, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, December, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, October, 2020
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri, Bitlis Eren Üniversitesi, October, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürü, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürü, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürü, Bitlis Eren Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi, YYÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, July, 2015
Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of the shear wave velocity structure of substations by the HVSR inversion method using broadband and strong ground motion earthquake data in the Lake Van region, eastern Türkiye**
Akkaya İ., Alkan H.
BALTICA, vol.37, no.1, pp.24-38, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Seismic Hazard Implications in and Around the Yedisu Seismic Gap (Eastern Türkiye) Based on Coulomb Stress Changes, b-Values, and S-wave Velocity**
Alkan H., Öztürk S., Akkaya İ.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol.180, pp.3227-3248, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of site properties of the Çaldıran (Van, Eastern Turkey) settlement area using surface wave and microtremor methods**
Alkan A., Akkaya İ.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.197, no.1, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **INVESTIGATION OF SITE EFFECT OF LAKE VAN REGION (EASTERN TURKEY) BY USING STRONG GROUND MOTION RECORDS**
Akkaya İ.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.208, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the relationships between the laboratory and in situ test results carried out on clayey soils with multiple regression analysis: Van (Turkey) reverse fault area**
Özvan E. E., Çetin H., Özvan A., Akkaya İ.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.15, pp.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A simplified fundamental period equation for RC buildings**
Yiğit A., Erdil B., Akkaya İ.
Gradevinar, vol.73, no.5, pp.483-497, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Availability of seismic vulnerability index (K-g) in the assessment of building damage in Van, Eastern Turkey**
Akkaya İ.
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, vol.19, no.1, pp.189-204, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new empirical correlation between pressuremeter modules (E-M) and shear wave velocity (Vs) for clay soils**
Akkaya İ., Özvan A., Ozvan E. E.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.171, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **A study of the relationship between the pressuremeter modulus and the preconsolidation pressure around a thrust fault**
Özvan A., Ozvan E. E., Akkaya İ., AKIN M., AKIN M.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.78, no.20, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Impact of Jet-Grouting Pressure on the Strength and Deformation Characteristics of Sandy and Clayey Soils in the Compression Zone**
AKIN M., Akkaya İ., AKIN M., Özvan A., Ak Y.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.23, no.8, pp.3340-3352, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Deformation patterns in the Van region (Eastern Turkey) and their significance for the tectonic framework**

- Sengul M. A., Gurboga S., Akkaya İ., Özvan A.
GEOLOGICA CARPATHICA, vol.70, no.3, pp.193-208, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Site characterization in the Van settlement (Eastern Turkey) using surface waves and HVSR microtremor methods**
Akkaya İ., Özvan A.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.160, pp.157-170, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **An approach for determining the relationship between the parameters of pressuremeter and SPT in different consistency clays in Eastern Turkey**
Özvan A., Akkaya İ., Tapan M.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.77, no.3, pp.1145-1154, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of Different Types of Limestones used As Marble by Nondestructive Test Methods**
ERDEVE ÖZVAN E., Akkaya İ., Özvan A., Tapan M., BOR M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.229-240, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of SPT and V-s-based liquefaction analyses: a case study in Erçis (Van, Turkey)**
Akkaya İ., Özvan A., Akin M., AKIN M., Övün U.
ACTA GEOPHYSICA, vol.66, no.1, pp.21-38, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Structural Parameters on Seismic Behaviour of Historical Masonry Minaret**
Erdil B., Tapan M., Akkaya İ., Korkut F.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, vol.62, no.1, pp.148-161, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **A debris avalanche at Suphan stratovolcano (Turkey) and implications for hazard evaluation**
Özdemir Y., Akkaya İ., Oyan V., KELFOUN K.
BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol.78, no.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determining the site effects of 23 October 2011 earthquake (Van province, Turkey) on the rural areas using HVSR microtremor method**
Akkaya İ., Özvan A., Tapan M., Sengul M. A.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.124, no.7, pp.1429-1443, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The application of HVSR microtremor survey method in Yüksekova (Hakkari) region, Eastern Turkey**
Akkaya İ.
Journal of African Earth Sciences, vol.109, pp.87-95, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Offset and linear spread geometry in the MASW method**
Dikmen U., Arisoy M. O., Akkaya I.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol.7, no.2, pp.211-222, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Van Gölü Havzası ve Civarının Depremselliğine Genel Bir Bakış**
Alkan H., Toker M., Akkaya İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.1, pp.317-333, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ANALYSIS OF COULOMB STRESS TRANSFER AND EARTHQUAKE HAZARD IN THE ÇALDIRAN FAULT ZONE AND ITS ADJACENT REGION**
Alkan H., Öztürk S., Akkaya İ.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.11, no.2, pp.519-534, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Deprem Kayıtlarından Elde Edilen Yatay/Düşey Spektral Oranların Ters Çözümüyle Kayma Dalga Hız Yapısının Belirlenmesi: Van Gölü Doğusu Örneği**
Alkan H., Akkaya İ.
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, vol.27, no.2, pp.233-247, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Deprem Kayıtlarından Elde Edilen Yatay/Düşey Spektral Oranların Ters Çözümüyle Kayma Dalga Hız Yapısının Belirlenmesi: Van Gölü Doğusu Örneği**

- Alkan H., Akkaya İ.
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, vol.27, no.2, pp.1-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Aktif Tektonizma Etkisi Altındaki Çaldıran (Van) Yerleşim Alanının Yüzey Dalgası Yöntemleriyle İncelenmesi**
Akkaya İ.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.4, pp.1435-1447, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Van bindirme fayı tampon zonunun il afet risk azaltma planı (İRAP) çerçevesinde değerlendirilmesi**
Özvan E. E., Çetin H., Özvan A., Akkaya İ.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.1036-1046, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Jeofizik Verilerinden Elde Edilen Sismik Zayıflık İndisinin Yapısal Hasar Değerlendirmesinde Kullanılabilirliği**
Akkaya İ.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.4, pp.1711-1723, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Yüksek Sıcaklığın Doğal Taşların Petrografik, Parlaklık ve Pürüzlülük Özelliklerine Etkisi**
Türkmenoğlu Z. F., Özvan A., Erdeve Özvan E., Türkmenoğlu M., Akkaya İ., Varol O. O., Tapan M., Kahraman E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.4, pp.937-947, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kayma Dalgası Hızı (Vs) Kullanılarak Erciş (Van) Yerleşim Alanının Sıvılaştırma Potansiyelinin Değerlendirilmesi**
Akkaya İ., Özvan A., Akın M., Akın M., Övün U.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.55-68, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effect of Stirrup Corrosion on Concrete Confinement Strength**
Tapan M., Özvan A., Akkaya İ.
International Scholarly and Scientific Research and Innovation, vol.10, no.12, pp.1545-1548, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of dynamic soil properties of van yuzuncu yil university campus for the preparation of mikrozonation map Mikrobölgeleme çalışmasına altlık oluşturmak üzere van yüzüncü yıl üniversitesi kampüs zemininin dinamik özelliklerinin belirlenmesi**
Akın M. K., Akın M., Akkaya İ., Özvan A., Üner S., Selçuk L., Tapan M.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.39, no.1, pp.1-26, 2015 (Scopus)
- XII. **Mikrobölgeleme Çalışmasına Altlık Oluşturmak Üzere Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüs Zemininin Dinamik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Akın M., Akın M., Akkaya İ., Özvan A., Üner S., Selçuk L., Tapan M.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.39, no.1, pp.1-26, 2015 (Scopus)
- XIII. **Geological and geophysical observations on the tectonic features of western part of the afyon-akşehir graben: A contribution to the arguments on the two-stage extension model Afyon-akşehir grabeni batı kenarındaki tektonik özellikleri üzerine jeolojik ve jeofizik gözlemler: İki evreli genişleme modeli hakkındaki tartışmalara bir katkı**
Kaya S., Esat K., Ecevitoglu B., Işık V., Kaypak B., Aldaş G. U., Can A. Z., Baksi E. E., Akkaya İ., Seyitoğlu G.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.35, no.1, pp.1-16, 2014 (Scopus)
- XIV. **Yüksekova (Hakkari) Bölgesinin Depremselliği ve Sismik Tehlike Analizleri**
Akkaya İ., ŞENGÜL A., Özvan A., Tapan M.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.39-51, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Selection of optimum shot distance in multi-channel analysis of the surface wave method Yüzey dalgalarının çok-kanallı analizi yönteminde uygun atış mesafesinin seçimi**
Dikmen Ü., Başokur A. T., Akkaya İ., Arisoy M. Ö.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.31, no.1, pp.23-32, 2010 (Scopus)
- XVI. **Geological and geophysical data related to the character of the tectonic contact between Upper Cretaceous ophiolitic mélangé and Neogene units in the north of Yuvaköy (Ankara) Yuvaköy (Ankara) kuzeyinde Üst Kretase ofiyolitik melanj ile Neojen birimler arasındaki tektonik sinirin**

niteliđi hakkında jeolojik ve jeofizik veriler

Seyitoğlu G., Ecevitodđlu B., Işık V., Esat K., Akkaya I., Sađol .

Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.27, no.3, pp.163-171, 2006 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Deprem Sonrası Bina ve Bina evresi Güvenliđi / Bina Yapımındaki Kusurları Belirleme**
ERDİL B., AKKAYA İ., YEŞİLOVA .
in: ADLİ BİLİMLER VE KRİMİNALİSTİK ANSİKLOPEDİSİ, Ođun VURAL - İ. Hamit HANCI, Editor, Adalet Yayınevi, Ankara, pp.5417-5438, 2023
- II. **Adli Jeofizik**
AKKAYA İ.
in: Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi, Ođun VURAL - İ. Hamit HANCI, Editor, Adalet Yayınevi, Ankara, pp.5227-5244, 2023
- III. **Yer Bilimleri ve Yapı Mühendisliği Açısından 2011 Van Depremleri**
zvan A., Köse O., Akkaya İ., Selçuk L., Akın M., Akın M., Toker M., Aras İ. A., Sengul M. A., Bor M.
in: YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ 23 EKİM ve 9 KASIM 2011 VAN DEPREMLERİ RAPORU, Tunçtürk Y., zvan A., Tapan M., Editor, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, pp.7-78, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of The Seismotectonic Characteristics of The Van Lake Basin With Current Seismological Data**
Alkan H., Akkaya İ.
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, pp.373-381
- II. **An Evaluation of the Earthquake Potential on the Yedisu Segment and its Surroundings (Türkiye): Hazard Implication**
ztrk S., Alkan H., Akkaya İ.
7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Turkey, 11 - 13 July 2023, pp.1-7
- III. **KENTSEL DÖNÜŞÜM İÇİN RİSKLİ OLABİLECEK BİNALARIN BÖLGESEL DAğILIMININ BELİRLENMESİ, VAN RNEğİ**
Fidan O., Akkaya İ.
4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 21 October 2022, vol.1, no.1, pp.1-2
- IV. **Depreme Dayanıklı Kentler için Yapı Hasar Dağılımının Belirlenmesinde Jeofizik Yöntemlerden Elde Edilen Parametrelerin nemi: Çaldıran (Van) rneđi**
Alkan A., Akkaya İ.
4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 21 October 2022, vol.1, pp.1-2
- V. **Statistical Analysis of Earthquake Occurrences in and around the Çaldıran Fault Zone (Turkey)**
Alkan H., ztrk S., Akkaya İ.
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Turkey, 21 - 24 June 2022, pp.553-560
- VI. **Mikrotremor lmleri Kullanılarak Yapı Hasar Dağılımının Belirlenmesi: 23 Ekim 2011 Van Depremi rneđi**
Akkaya İ., zvan A., Alkan A.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, vol.1, pp.1
- VII. **Yapı-Zemin Etkileşimi Açısından Van ili Çaldıran İlçesi Yerleşim Alanının Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi**
Alkan A., Akkaya İ.

74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, vol.1, pp.1

- VIII. **NATURAL VIBRATION PERIOD EQUATION FROM MASS AND STIFNESS PARAMETERS**
Yiğit A., Erdil B., Akkaya İ.
6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Kocaeli, Turkey, 13 - 15 October 2021, vol.1, pp.559-567
- IX. **Dolgu Duvarların Betonarme Binaların Doğal Titreşim Periyotları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
Yiğit A., Erdil B., Akkaya İ.
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL HAZARDS AND DISASTER MANAGEMENT, Van, Turkey, 25 - 26 October 2019, vol.2, no.2, pp.120-127
- X. **Van Fayı Civarındaki Kil Zeminlerin Mühendislik Özellikleri (Engineering Properties of Clay Soils near The Scarp of Van Thrust Fault)**
Özvan A., Özvan E. E., Akkaya İ., Akın M., Akın M.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu 2019 (MühJeo 2019), Denizli, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, no.1, pp.65-71
- XI. **Jet-Enjeksiyon Basıncının Enjeksiyon Kolonu Çevresindeki Zeminlerin Dayanım Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
Akın M., Akkaya İ., Akın M., Özvan A., AK Y.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, vol.1, no.1, pp.451-452
- XII. **Zemin-Yapı Etkileşiminde Doğal Titreşim Yöntemiyle Sismik Zayıflık İndisinin Belirlenmesi, Van Örneği**
Akkaya İ., Özvan A., Tapan M., Erdil B.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, vol.1, no.1, pp.243-244
- XIII. **Comparison of Standard Test Methods Used for Evaluation of Building Stones with Nondestructive Test Methods**
Özvan A., Akkaya İ., Tapan M.
International Advanced Researches and Engineering Congress (IAREC2017), Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.1, no.1, pp.1
- XIV. **Farklı Kayalarda Ultrasonik Yöntem ile Belirlenen Poisson Oranının Kimyasal, Fiziksel ve Mekanik Özelliklerle İlişkisinin Belirlenmesi**
AKKAYA İ., ÖZVAN A., TAPAN M., BOR M., ERDEVE ÖZVAN E.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, vol.1, no.1, pp.208-215
- XV. **The Damage Assessment of Industrial Buildings Located on Clayey Soils Using in-situ Tests**
Akkaya İ., Tapan M., Özvan A.
ICSECM Miami 2016: 18th International Conference on Structural Engineering, Construction and Management, Miami, United States Of America, 5 - 06 December 2016, vol.1, no.1, pp.1179
- XVI. **Determination of Geotechnical Properties of Travertine Lithotypes in Van, Turkey**
Özvan A., Akkaya İ., Tapan M.
ICSECM Miami 2016: 18th International Conference on Structural Engineering, Construction and Management, Miami, United States Of America, 5 - 06 December 2016, vol.1, no.1, pp.1178
- XVII. **Effect of Stirrup Corrosion on Concrete Confinement Strength**
Tapan M., Özvan A., Akkaya İ.
ICSECM Miami 2016: 18th International Conference on Structural Engineering, Construction and Management, Miami, United States Of America, 5 - 06 December 2016, vol.1, no.1, pp.991-994
- XVIII. **Determination of Edremit (Van, TURKEY) Travertine Lithotypes by Geological and Geophysical Studies**
Akkaya İ., Özvan A., Tapan M., Erdoğan O.
International Engineering Science and Education Conference (INESEC2016), Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.1, no.1, pp.124-132
- XIX. **The Relationship Between SPT and Pressuremeter Values in Low and High Plasticity Clay Soils**
Tapan M., Özvan A., Akkaya İ.

5th Mediterranean Clay Meeting - MCM2016, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2016, pp.57

- XX. **The application of HVSR microtremor survey method in Yüksekova (Hakkari) region, Eastern Turkey**
Akkaya İ., Özvan A., ŞENGÜL A., Tapan M.
The World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Praq, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.1, pp.165-166
- XXI. **Effect Of Soil-Structure Interaction On Structural Damages In Rural Areas After October 23rd 2011 Van Earthquake**
Tapan M., Akkaya İ., Özvan A., ŞENGÜL A.
The World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Praq, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.1, pp.1
- XXII. **Erciş (Van) Yerleşim Alanındaki Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi**
Akn M., AKIN M. K., Akkaya İ., Özvan A., ŞENGÜL A.
MühJeo2015, Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 3 - 05 September 2015, vol.1, pp.1-12
- XXIII. **2011 Van Depremi'nin Ana ve Artçı Şoklarının Kullanılmasıyla Doğu Anadolu'nun Kabuk Yapısının Belirlenmesi**
Alkan H., Çınar H., Akkaya İ.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 June 2015, vol.1, pp.34-35
- XXIV. **A debris avalanche at Süphan stratovolcano (Turkey) and implications for hazard evaluation**
Özdemir Y., Akkaya İ., Oyan V., Güleç N.
EGU General Assembly 2015, Viena, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17, pp.21-22
- XXV. **Van - Yüzüncü Yıl Üniversitesi Zeve yerleşkesi'nin sıvılaşma potansiyelinin değerlendirilmesi**
Akn M., Akn M. K., Akkaya İ., Özvan A., Üner S., Selçuk L., Tapan M.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.1, pp.43-44
- XXVI. **Edremit (Van) ve Yakın Çevresinin Aktif Tektoniği Üzerine Yeni Bulgular**
ŞENGÜL A., Akkaya İ., Özvan A., Bor M., Erdoğan O., Yılmaz Z., Övün U.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.1, pp.55-56
- XXVII. **Determination Of Soil-Structure Interaction Of Yüksekova (Hakkari, Turkey) by Using Microtremor Method**
Akkaya İ., ŞENGÜL A., Özvan A., Tapan M.
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, vol.1, pp.171-172
- XXVIII. **Yüksekova (Hakkari) Yerleşim Alanının Deprem Risk Analizi ve Yer-Yapı Etkileşimi**
ŞENGÜL A., Akkaya İ., Özvan A., Tapan M.
17. Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG), Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2013, vol.1, pp.1-2
- XXIX. **ON THE IMPROVEMENT OF LATERAL LOAD BEHAVIOUR OF VAN ULU MOSQUE MINARET**
Erdil B., Tapan M., Akkaya İ., Korkut F.
2013 INTERNATIONAL VAN EARTHQUAKE SYMPOSIUM, Van, Turkey, 23 - 27 October 2013, vol.1, no.85, pp.165
- XXX. **23 Ekim 2011 Van Depreminde Hasar Gören Köylerin Mikrotremor Yöntemiyle Yer-Yapı Etkileşimlerinin Belirlenmesi**
Akkaya İ., Özvan A., Tapan M., ŞENGÜL A., Bor M.
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Turkey, 23 - 25 September 2013, vol.1, pp.12-18
- XXXI. **Yer tepkisinin belirlenmesinde kullanılan yöntemlerin ivme kaydı üzerinde değerlendirilmesi**
Dikmen Ü., Arısoy M. Ö., Akkaya İ., Demirci İ., Hasançebi N.
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Turkey, 23 - 25 September 2013, vol.1, pp.42-49
- XXXII. **Aktif kaynaklı yüzey dalgası (MASW) yönteminde farklı doğrusal dizilimlerin spektral çözünürlüğü**
Arısoy M. Ö., Akkaya İ., Dikmen Ü.
1. Türkiye Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı, Ankara, Turkey, 11 - 14 October 2011, vol.1, pp.25-33
- XXXIII. **Yenişehir/Bursa ilçesi yerleşim alanı deprem çekincesi**
Akkaya İ., Arısoy M. Ö., Dikmen Ü.
1. Türkiye Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı, Ankara, Turkey, 11 - 14 October 2011, vol.1, pp.1-11
- XXXIV. **Jeofizik ve Jeoteknik Veriler Kullanılarak Yenişehir / BURSA İlçesi Yerleşim Alanı Mikrobölgeleme Çalışması**

Dikmen Ü., Akkaya İ., Arısoy M. Ö.

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Bursa 3. Kent Sempozyumu, Bursa, Turkey, 29 - 30 April 2011, vol.1, pp.222-228

XXXV. MASW yönteminde farklı geometriye sahip doğrusal dizilimlerin spektral çözünürlüğü

Dikmen Ü., Arısoy M. Ö., Akkaya İ.

Türkiye 19. Uluslar arası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 23 - 26 November 2010, vol.1, pp.1-5

XXXVI. Sonlu farklar yöntemiyle elastik dalga denkleminin iki-boyutlu modellenmesi

Akkaya İ., Dikmen Ü.

Türkiye 19. Uluslar arası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 23 - 26 November 2010, vol.1, pp.1-7

XXXVII. Linear Spread Configuration in the MASW Method

Dikmen Ü., Arısoy M. Ö., Akkaya İ.

Near Surface 2010, 16th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Zürich, Switzerland, 6 - 08 September 2010, vol.1, pp.15-25

XXXVIII. Afyon-Akşehir grabeninde Yakasenek ters fayı olarak tanımlanan yapı üzerinde jeolojik ve jeofiziksel gözlemler: İki evreli graben modeli için bir test [Geological and geophysical observations on so-called Yakasenek reverse fault at Afyon-Akşehir graben: A test for two-stage graben model]

Kaya S., CAN A. Z., Esat K., BAKSI E. E., Akkaya İ., IŞIK V., KAYPAK B., ALDAŞ G. U., ECEVİTOĞLU B., Seyitoğlu G., et al.

62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 9 - 13 March 2009, vol.1, pp.206-207

XXXIX. Rezistivite (Elektrik Özdirenç) yöntemi kullanılarak Van ili yerleşim alanında yeralan kil kalınlığının belirlenmesi

Akkaya İ., Özvan A.

Kil Sempozyumu 2005, Van, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.1, pp.25-27

XL. Van yerleşkesindeki killerin plastisite özellikleri

Özvan A., Akkaya İ., Yılmaz İ.

Kil Sempozyumu 2005, Van, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.1, pp.42-44

XLI. Van yerleşkesinin deprem tehlikesi ve olası bir depremin sonuçları

Özvan A., Akkaya İ., Tapan M., ŞENGÜL A.

Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, vol.1, pp.16-24

XLII. Seismic Risk Analysis for the Settlements in the Basin of Lake Van, Turkey

Çiftçi Y., Selçuk L., Özvan A., Akkaya İ., Şengül A.

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Thessaloniki, Thessaloniki, Greece, 14 - 20 April 2004, vol.1, pp.12-13

XLIII. Mühendislik Jeofiziğinde İki-Boyutlu (2-B) Modelleme

Akkaya İ.

Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002, vol.1, pp.22-23

XLIV. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüs Alanında Sıvılaşma Riskine Sahip Alanların Değerlendirilmesi

Selçuk L., Özvan A., Şengül A., Çiftçi Y., Aras B., Akkaya İ.

Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002, vol.1, pp.68-69

XLV. Van ve Çevresinin Depremselliği

Akkaya İ., Özkaymak Ç., Köse O.

Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002, vol.1, pp.20-21

XLVI. Van Gölü Havzasında Depremselliğin Periyodik Tekrarlanma Olasılıkları

Akkaya İ., Köse O.

55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 March 2002, vol.1, pp.151-152

Expert Reports

I. Hakkari Üniversitesi Zeynel Bey Yerleşkesindeki Zemin Hareketlerine İlişkin Gözlemsel Rapor

Özvan A., Akkaya İ., Tapan M.

Hakkari Üniversitesi, pp.11, Hakkari, 2016

- II. **Hakkari Üniversitesi Zeynel Bey Yerleşkesindeki Zemin Hareketlerine İlişkin Gözlemsel Rapor**
Özvan A., Akkaya İ., Tapan M.
Hakkari Üniversitesi, pp.11, Hakkari, 2016
- III. **Van Tekstil Kent Yapı Alanındaki Mevcut İstinat Duvarları İle Hasarlı Binaların Araştırılmasına Yönelik Jeolojik, Jeofizik Ve Jeoteknik Etüt Raporu**
Özvan A., Akkaya İ., Tapan M.
Doğu Anadolu Kalkınma Ajansı, pp.112, Van, 2016
- IV. **2013/54 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafık M., Kemeç S., Akkaya İ., Yeşilova Ç.
VAN 3. İDARE MAHKEMESİ, pp.25, Van, 2015
- V. **2013/54 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafık M., Kemeç S., Akkaya İ., Yeşilova Ç.
VAN 3. İDARE MAHKEMESİ, pp.25, Van, 2015
- VI. **2013-359 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafık M., Akkaya İ., Kemeç S., Yeşilova Ç.
VAN 2. İDARE MAHKEMESİ, pp.25, Van, 2015
- VII. **2013-359 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafık M., Akkaya İ., Kemeç S., Yeşilova Ç.
VAN 2. İDARE MAHKEMESİ, pp.25, Van, 2015
- VIII. **Batman İli Merkez 21k-2c Pafta 1751 Ada 1 Parselde 300 Yataklı Yeni Kadın Doğum Ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi İnşaat Yeri Jeolojik Değerlendirme Raporu**
Özvan A., Akkaya İ.
DZA Mühendislik, pp.13, Batman, 2015
- IX. **Muş Doğalgaz Boru Hattı, KM: 65+329 - 66+915 arasındaki deplase hattına ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**
Özvan A., Akkaya İ.
VEMAK İnş.Tah.Mak.San. ve Tic. Anonim Şirketi, pp.22, Muş, 2015
- X. **2012/323 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafık M., Akkaya İ., Kemeç S., Yeşilova Ç.
4. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.25, Van, 2013
- XI. **2012/323 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafık M., Akkaya İ., Kemeç S., Yeşilova Ç.
4. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.25, Van, 2013

Supported Projects

Akkaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Eski Van Şehrinin Hidrojeolojik Yapısının Belirlenmesi ve Yüzeyaltı Yapısal Unsurların Arkeojeofizik Yöntemlerle İncelenmesi, 2024 - 2026

AKBULUT Z. F., Türkmenoğlu M., Varol O. O., KAHRAMAN E., Özvan A., Tapan M., Akkaya İ., ERDEVE ÖZVAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Sıcaklığın Kireçtaşlarının Doku ve Jeomekanik Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019

Özvan A., ERDEVE ÖZVAN E., Akkaya İ., AKIN M., AKIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yerleşim Alanındaki Killi Zeminlerde Presiyometre Verilerinin Zemin Ön Konsolidasyon Basıncı ile Olan İlişkinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Akkaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yerleşkesinin Zemin-Yapı İlişkinin Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi İçin Ön Çalışma, 2017 - 2018

Akkaya İ., Tapan M., Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Ve Çevresindeki Kuvaterner Zeminlerin Dinamik Karakterlerinin Ve Yerel Zemin Koşullarının Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi, 2015 - 2018

Akkaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sismik yöntemlerle belirlenen fiziksel parametrelerle laboratuvar deneylerinden elde edilen verilerin uyumluluğu ve ilişkilerinin belirlenmesi için ön çalışma, 2016 - 2017

Tapan M., Özvan A., Akkaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Stirrup Corrosion on Concrete Confinement Strength, 2016 - 2017

Özvan A., Akkaya İ., ÖVÜN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Erciş (Van) Yerleşim Alanının Sondaj ve Jeofizik Verilerine Bağlı Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

Akkaya İ., Özvan A., Tapan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Jet Grouting (Jet-Enjeksiyon) Uygulamasının Jeofizik Yöntemlerle Kontrolü: Erciş Atıksu Arıtma Tesisi Örneği, 2015 - 2016

Tapan M., Özvan A., Akkaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı kayalardan hazırlanan küp örneklerin donma çözünme ve MgSO₄ bozunma deneyi sonrasında metilen mavisi emme değerlerindeki değişimin belirlenmesi, 2015 - 2016

Oyan V., Akkaya İ., Özvan A., Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Nemrut Volkanı Yakın Doğusunun Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik ve Jeofiziksel Yöntemlerle İncelenmesi, 2013 - 2015

Akkaya İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, TRB2 Bölgesinin (Van, Bitlis ve Muş illeri ve yakın çevreleri) Maden Potansiyelinin Araştırılması, 2013 - 2015

Akkaya İ., Özvan A., Tapan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksekova Yerleşim Alanının Mikrotremor Yöntemiyle Yer-Yapı Etkileşimlerinin Belirlenmesi., 2013 - 2014

Akın M., Akkaya İ., Üner S., Selçuk L., Tapan M., Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzüncü Yıl Üniversitesi ve Yakın Çevresindeki Zeminlerin Statik ve Dinamik Koşullardaki Jeo-Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması ve Mikrobölgeleme haritalarının Hazırlanması, 2011 - 2014

Akkaya İ., Özvan A., Tapan M., Project Supported by Higher Education Institutions, 23 Ekim 2011 depreminde hasar gören köylerin mikrotremor yöntemiyle yer yapı etkileşimlerinin belirlenmesi., 2012 - 2013

TOLLUOĞLU Ü., ÇİFTÇİ Y., Akkaya İ., Özdemir Y., Köse O., GÖRMÜŞ S., KARAOĞLU Ö., AYDAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nemrut Kalderasının Mineralojik- Petrografik Karakteristikleri ve Sismotektonik Özl. İnc., 2000 - 2003

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Association of Geoscientist and Engineers (EAGE), Member, 2010 - Continues

Society of Exploration Geophysicists (SEG), Member, 2001 - Continues

Jeofizik Mühendisleri Odası, Member, 2000 - Continues

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, March 2024

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, May 2023

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Journal Indexed in ESCI, April 2023

IRANIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, March 2023

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI Journal, March 2023

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Journal Indexed in ESCI, September 2022

JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, SCI Journal, June 2022

International Symposium on Advanced Engineering Technologies 2 (ISADET 2), Conference Paper (Full Text), May 2022

AFET VE RİSK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022

SURVEYS IN GEOPHYSICS, SCI Journal, April 2022

Iranian Journal of Earth Sciences, Other Indexed Journal, March 2022

JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, SCI Journal, March 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yıl

University, Turkey, October 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, September 2021

JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, SCI Journal, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, June 2021

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020

Iranian Journal of Earth Sciences , Other Indexed Journal, December 2020

JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, SCI Journal, May 2020

Advances in Civil Engineering, SCI Journal, January 2020

Journal of Applied Geophysics, SCI Journal, January 2020

Iranian Journal of Geophysics, Other Indexed Journal, December 2019

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2019

Soil Dynamics and Earthquake Engineering, SCI Journal, September 2019

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2019

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018

Journal of Applied Geophysics, SCI Journal, May 2018

NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics, Other Indexed Journal, February 2017

DAKA, Proje Hakemliği, Other Journals, February 2016

Yerbilimleri, National Scientific Refreed Journal, December 2015

Journal of African Earth Sciences, SCI Journal, April 2015

Türkiye 20. Jeofizik Kongre ve Sergisi , Other Journals, November 2013

Scientific Research / Working Group Memberships

Yerelektrik Çalışma Grubu, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://yerelektrik.org>, 2016 - Continues

Metrics

Publication: 97

Citation (WoS): 228

Citation (Scopus): 202

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2022

3rd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD2019), Attendee, Van, Turkey, 2019

Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu (MühJeo 2019), Attendee, Denizli, Turkey, 2019

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

3rd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD2019), Session Moderator, Van, Turkey, 2018

Van Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü 2018 Deprem Yönetmeliği Sempozyumu, Invited Speaker, Van, Turkey, 2018

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

International Advanced Researches and Engineering Congress (IAREC2017), Attendee, Osmaniye, Turkey, 2017
Deprem Gerçeğine Karşı Geç Olmadan Kentsel Dönüşüm Sempozyumu, Panelists, Van, Turkey, 2017
Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2017
ICSECM Miami 2016:18th International Conference on Structural Engineering, Construction and Management, Attendee, United States Of America, 2016
5th Mediterranean Clay Meeting, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
The World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Attendee, Praha, Czech Republic, 2015
Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015
Genç Yerbilimciler Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
EGU General Assembly 2015, Attendee, Wien, Austria, 2015
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Attendee, Muğla, Turkey, 2014
17. Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG), Attendee, Antalya, Turkey, 2013
2013 International Van Earthquake Symposium, Attendee, Van, Turkey, 2013
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Attendee, Hatay, Turkey, 2013
Türkiye Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2011
TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Bursa 3. Kent Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2011
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
Kil Sempozyumu 2005, Attendee, Van, Turkey, 2005
Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2005
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Thessaloniki, Attendee, Athína, Greece, 2004
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Attendee, Van, Turkey, 2002
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2002

Awards

Akkaya İ., TÜBİTAK yayın teşvik, TÜBİTAK, April 2020
Akkaya İ., TÜBİTAK yayın teşvik, TÜBİTAK, November 2018
Akkaya İ., Özvan A., ICSECM 2016 : 18th International Conference on Structural Engineering, Construction and Management hereby certifies that the below mentioned paper has been selected as the best paper Effect of Stirrup Corrosion on Concrete Confinement Strength, ICSECM 2016 : 18th International Conference on Structural Engineering, Construction and Management, December 2016
Akkaya İ., TÜBİTAK yayın teşvik, TÜBİTAK, November 2016
Akkaya İ., TÜBİTAK yayın teşvik, TÜBİTAK, July 2015
Akkaya İ., TÜBİTAK yayın teşvik, TÜBİTAK, October 2010

Non Academic Experience

Ankara Üniversitesi
Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Yüzüncü Yıl Üniversitesi