

## Assoc. Prof. Ali Özvan

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21123

**Email:** aozvan@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/aozvan>

**Address:** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

### Education Information

Post Doctorate, Michigan State University, College Of Engineering, Civil And Environmental Engineering, United States Of America 2012 - 2013

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Toprakkale-Yumurtalık (Doğu Akdeniz) civarındaki kireçtaşı ve bazalt birimlerinin hidrolik yapılarda kullanılabilirliği, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü , Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2009

Postgraduate, Van Yerleşim Alanının Mühendislik Jeolojisi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2004

### Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

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

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2009

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

### Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2019  
Van Yüzüncü Yil University, Afet Yönetimi Ve Deprem Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2016 - 2019  
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017  
Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, 2013 - 2016

## Courses

Kaya Mekaniği, Undergraduate, 2017 - 2018  
Kaya Şev Tasarımı, Postgraduate, 2018 - 2019  
Uygulamalı Jeoteknik Tasarım, Postgraduate, 2017 - 2018  
Mühendislik Jeolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Mühendislik Yapılarında Kullanılan Doğal Kaya Malzemeler, Postgraduate, 2018 - 2019  
Mukavemet, Undergraduate, 2017 - 2018  
Statik - Dinamik, Undergraduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

Özvan A., Jet Grout (Jet-Enjeksiyon) Uygulamasının Jeoteknik Yöntemlerle Kontrolü: Erciş (Van) Atıksu Arıtma Tesisi Örneği, Postgraduate, Y.AK(Student), 2019  
Özvan A., Dikey Aşındırma Testinde Aşındırıcı Tozunun ve Sıkıştırma Yükünün Aşınma Üzerindeki Etkisi, Postgraduate, E.İNAN(Student), 2019  
Özvan A., İki Farklı Şevde Süreksizlik Düzlemleri Boyunca Oluşan Yenilmelerin Barton Görgül Yenilme Ölçütü ile Değerlendirilmesi, Postgraduate, E.ELGÜN(Student), 2019  
Özvan A., Donma-Çözülme ve Tuz Kristallenmesi Deneyi Sonrası Kaya Örneklerden oluşan Aşınma Kaybı Miktarlarının Belirlenmesi, Postgraduate, N.DİREK(Student), 2019  
Özvan A., Farklı Kayalarda Taze ve Bozunmuş Yüzeyler Üzerinde Temel Sürtünme Açısı Değişiminin Belirlenmesi, Postgraduate, E.YALÇIN(Student), 2018  
Özvan A., Farklı Kayalardan Elde Edilen Yapıtışı ve Agregalarda Yapay Bozunma Deneylelerinin Dayanım Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, Postgraduate, M.BOR(Student), 2017  
Özvan A., Akkaya İ., Erciş (Van) Yerleşim Alanının Sondaj ve Jeofizik Verilerine Bağlı Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, U.ÖVÜN(Student), 2017  
Özvan A., Boztepe Tüneli (Ordu Çevre Yolu Projesi) Kazı Çalışmaları Sırasında Meydana Gelen Aşırı Sökülmelere Süreksizlik Düzlemlerinin Etkisi, Postgraduate, Z.YILMAZ(Student), 2017  
Özvan A., Edremit (Van) Traverteninin Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, O.ERDOĞAN(Student), 2014  
Özvan A., Ezine - Çan Arasında Kalan Bölgenin Sismik Yansıma Yöntemiyle Değerlendirilmesi, Postgraduate, C.BULUT(Student), 2012  
Özvan A., Van Gölü Kuzeyindeki Asidik Pomza Ve Skoryanın Betonda Katkı Olarak Kullanılabilirliği, Postgraduate, O.ERİK(Student), 2012

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Ercüment YALIM, Çukurova Üniversitesi, September, 2019  
Doctoral Examination, Mohammed Zainel OADER, Çukurova Üniversitesi, September, 2019  
Post Graduate, Berçem İLDİZ (Yüksek Lisans, Temmuz 2019), Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, July, 2019  
Post Graduate, Süleyman GÜRBÜZ (Yüksek Lisans, Haziran 2019), Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, June, 2019  
Post Graduate, Doğan DOLAP (Yüksek Lisans, Haziran 2019), Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, June, 2019  
Doctoral Examination, Aylin ÇİFTÇİ (Mayıs 2019), Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, May, 2019

Post Graduate, Hivren NAİBOĞLU (Yüksek Lisans, Mart 2019), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2019  
Doctorate, Nihad Saoud Najim ALJUBOORI (Doktora, Ocak 2019), Çukurova Üniversitesi, January, 2019  
Post Graduate, Levent ERTUŞ (Yüksek Lisans, Haziran 2017), Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2017  
Post Graduate, Azadi NAR (Yüksek Lisans, Haziran 2016), Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2016  
Post Graduate, Akgün CANAL, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, April, 2015  
Post Graduate, Esmâ YABALAK (Yüksek Lisans, Kasım 2014), Yüzüncü Yıl Üniversitesi, November, 2014  
Post Graduate, Hüseyin SEMERCİ (Yüksek Lisans, Ocak 2013), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, January, 2013  
Post Graduate, Burak SOLAK (Yüksek Lisans, Ağustos 2012), Niğde Üniversitesi, August, 2012  
Doctorate, Çetin YEŞİLOVA (Doktora, Nisan 2012), Yüzüncü Yıl Üniversitesi, April, 2012  
Post Graduate, Murat SARIDEDE (Yüksek Lisans, Haziran 2011), Niğde Üniversitesi, June, 2011

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

- I. **The relationships among different abrasion tests on deteriorated and undeteriorated rocks**  
Özvan A., Direk N.  
Bulletin Of Engineering Geology And The Environment, vol.80, pp.1745-1756, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Comparison of SPT and V-s-based liquefaction analyses: a case study in Ercis (Van, Turkey)**  
Akkaya İ., Özvan A., Akin M., AKIN M., Övün U.  
ACTA GEOPHYSICA, vol.66, no.1, pp.21-38, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Evaluation of the physico-mechanical parameters affecting the deterioration rate of Ahlat ignimbrites (Bitlis, Turkey)**  
AKIN M., Özvan A., DİNÇER İ., TOPAL T.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.76, no.24, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Geotechnical Handicap of Travertine with Different Lithotype Levels as Foundation Material**

Özvan A., Erdogan O.

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, vol.88, no.6, pp.799-807, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Evaluation of strength parameters and quality assessment of different lithotype levels of edremit (Van) travertine (Eastern Turkey)**  
ERDOĞAN O., Özvan A.  
Journal of African Earth Sciences, vol.106, pp.108-117, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Experimental studies on ignimbrite and the effect of lichens and capillarity on the deterioration of Seljuk Gravestones**  
Özvan A., Dincer I., Akin M., Oyan V., Tapan M.  
ENGINEERING GEOLOGY, vol.185, pp.81-95, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The effects of discontinuity surface roughness on the shear strength of weathered granite joints**  
Özvan A., Dincer I., Acar A., Ozvan B.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.73, no.3, pp.801-813, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Effect of physical, chemical and electro-kinetic properties of pumice samples on radiation shielding properties of pumice material**  
Tapan M., YALÇIN Z., İÇELLİ O., Kara H., Orak S., Özvan A., DEPCI T.  
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol.65, pp.290-298, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Evaluation of liquefaction in Karasu River floodplain after the October 23, 2011, Van (Turkey) earthquake**  
Akin M., Özvan A., AKIN M. K. , TOPAL T.  
NATURAL HAZARDS, vol.69, no.3, pp.1551-1575, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Effect of physical, chemical and electro-kinetic properties of pumice on strength development of pumice blended cements**  
Tapan M., DEPCI T., Özvan A., EFE T., Oyan V.  
MATERIALS AND STRUCTURES, vol.46, no.10, pp.1695-1706, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **CHEMICAL CHARACTERIZATION OF PATNOS SCORIA (AGRI, TURKEY) AND ITS USABILITY FOR PRODUCTION OF BLENDED CEMENT**  
DEPCI T., EFE T., Tapan M., Özvan A., Açlan M., Üner T.  
PHYSICO-CHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.48, no.1, pp.303-315, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Springwater chemical anomalies prior to the Mw=7.2 Van Earthquake (Turkey)**  
İNAN S., BALDERER W. P. , LEUENBERGER-WEST F., YAKAN H., Ozvan A., FREUND F. T.  
GEOCHEMICAL JOURNAL, vol.46, no.6, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Quality Assessment of Geo-Materials for Coastal Structures (Yumurtalik, Turkey)**  
Özvan A., Dincer I., Acar A.  
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, vol.29, no.4, pp.299-316, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Modeling of the angle of shearing resistance of soils using soft computing systems**  
Kayadelen C., GUNAYDIN O., FENER M., Demir A., Özvan A.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.36, no.9, pp.11814-11826, 2009 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Other Refereed National Journals)

- II. **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 (National Refreed University Journal)
- III. **Some Comments and Suggestions for Wide Wheel Abrasion Test Used to Determine the Abrasion Resistance of Marbles**  
Özvan A., İnan E.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, no.44, pp.183-196, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Determination of Standard and Modified Proctor Properties of Clay Soils in Eastern and Northern of Van Lake**  
Özvan A., Saran O., Muvafık M.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.2, pp.511-526, 2020 (National Refreed University Journal)
- V. **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 (National Refreed University Journal)
- VI. **Kayma Dalgası Hızı (Vs) Kullanılarak Erciş (Van) Yerleşim Alanının Sıvılaşma 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 (National Refreed University Journal)
- VII. **İgnimbiritlerdeki Kılcal Su Emme Özelliğinin Ahlat Selçuklu Mezar Taşlarının Bozunmasındaki Rolü**  
Akın M., Dinçer İ., Özvan A., Oyan V., Tapan M.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.40, no.2, pp.149-165, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Determination of dynamic soil properties of van yuzuncu yil university campus for the preparation of microzonation 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 Muhendisligi Dergisi, vol.39, no.1, pp.1-26, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **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.  
Agenda, vol.39, no.1, pp.1-26, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Evaluation of availability of delihalil basalt levels (Eastern mediterranean) for rubble mound breakwater Kıyı koruma yapıları için delihalil bazalt seviyelerinin (Doğu Akdeniz) kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi**  
Özvan A., ACAR İ. A.  
Jeoloji Muhendisligi Dergisi, vol.39, no.1, pp.27-43, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **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 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Van Yöresinde Beton Üretiminde Kullanılan Agregaların Alkali-Silika Reaktivitesinin (ASR) Belirlenmesi**  
Tapan M., Özvan A., Oyan V., Muvafık M., Direk Y. S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü DERGISİ, vol.11, no.2, pp.13-19, 2012 (National Refreed University Journal)

- XIV. **Van Gölü Kuzeyindeki Asidik Pomza ve Skoryanın Betonda Katkı Olarak Kullanılabilirliği**  
Tapan M., Özvan A., ERIK O.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.2, pp.108-117, 2012 (National Refreed University Journal)
- XV. **Compressive Strength of Scoria Added Portland Cement Concretes**  
Özvan A., Tapan M., ERIK O., DEPCI T., EFE T.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.25, no.3, pp.769-775, 2012 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **İgnimbiritlerin Kapiler Su Emme Potansiyellerinin Değerlendirilmesi: Ahlat Taşı Örneği**  
DINCER I., Özvan A., Akın M., Tapan M., Oyan V.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.2, pp.64-71, 2012 (National Refreed University Journal)
- XVII. **25 Ocak 2005 Hakkari-Sütlüce Depremi Fay Mekanizması Çözümleri ve Yer-Yapı İlişkisi Özellikleri**  
ŞENGÜL A., Poyraz S., Özvan A., Tapan M., KALAFAT D.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.23, no.1, pp.9-18, 2010 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **Kaya Kütle Özelliklerinin Şev Tasarımına Etkisi (Kahramanmaraş-Gaziantep Devlet Yolu)**  
Özvan A., DINCER I., Gökoğlu A., SEVİMLİ U. İ.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.23, no.1, pp.1-8, 2010 (National Refreed University Journal)
- XIX. **Kompaksiyon Parametrelerinin Yapay Sinir Ağları ile Tahmini**  
Günaydın O., TEZEKİCİ B. S. , YILDIRIM B., Özvan A.  
Çukurova Üniversitesi. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.23, no.2, pp.229-236, 2008 (National Refreed University Journal)
- XX. **Van Gölü Havzası Neojen Çökellerinin Jeoteknik Özelliklerine Bir Bakış: Erciş Yerleşkesi**  
Özvan A., Şengül M. A. , TAPAN M.  
Çukurova Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi (Geosound), no.52, pp.297-310, 2008 (National Refreed University Journal)
- XXI. **Farklı İki Kalgonla (sodyum hegzametafosfat) Yapılan Hidrometre Analizlerinin Karşılaştırılması**  
Gökoğlu A., Özvan A.  
Çukurova Üniversitesi. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.22, no.2, pp.285-289, 2007 (National Refreed University Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Çözümlü Örneklerle Yerbilimciler için Statik ve Dinamik**  
TAPAN M., Özvan A.  
Tmmob Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları, Ankara, 2012
- II. **Yer Bilimleri ve Yapı Mühendisliği Açısından 2011 Van Depremleri**  
Özvan 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., Özvan A., Tapan M., Editor, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, pp.7-78, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yüksek Sıcaklığın Doğal Yapı Taşlarının Basınç Dayanımları Üzerindeki Etkisi**  
Türkmenoğlu Z. F. , Varol O. O. , Özvan A., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
5 th International Conference On Engineering & Natural Sciences, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.400-408
- II. **Assessment of Lateral Spreading in Karasu, Van (Turkey) After The October 23, 2011 Van Earthquake**  
Akın M., Akın M., Özvan A., TOPAL T.

5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology ( 5ICEES ), Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2019, vol.1, no.9214, pp.1-10
- III. **Assessment of the durability of different travertine lithotypes used as armourstone around the coasts of Lake Van**  
Özvan A., Akın M., Akın M., TOPAL T.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2019), İzmir, Turkey, 7 - 11 October 2019, vol.1, no.2465, pp.1-9
- IV. **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
- V. **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
- VI. **A pre-study for relationship between change of Lake Van level and pre-consolidation pressure**  
ERDEVE ÖZVAN E., Özvan A.  
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Şanlıurfa, Turkey, 8 - 10 November 2018, vol.1, no.1, pp.97-101
- VII. **The change of the aggregate impact strength value after the accelerated weathering tests of different rock**  
Özvan A., ERDEVE ÖZVAN E., BOR M.  
1. International Mersin Symposium (WOSMUS), Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, no.1, pp.331-339
- VIII. **Van Gölü Kıyılarında Anroşman Olarak Kullanılan Volkanik Kayaların Duraylılığının ve Performansının Değerlendirilmesi**  
Özvan A., Akın M., Akın M., TOPAL T.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.1, no.1, pp.252-263
- IX. **The effect of deterioration on Schmidt rebound hammer values in different rocks**  
Özvan A., BOR M., ERDEVE ÖZVAN E.  
1. International Mersin Symposium (WOSMUS), Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.6, no.1, pp.58-69
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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

- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Geotechnical evaluation of quaternary caliche deposits in Southern Turkey**  
DINCER I., ORHAN A., Özvan A.  
The World Multidisciplinary Earth Science Symposium (WMEES 2015), Prague, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.87
- XIX. **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
- XX. **Durability assessment of porous Ahlat Stone (Bitlis-Turkey) by accelerated weathering tests**  
Akn M., Özvan A., DINCER I.  
The World Multidisciplinary Earth Science Symposium (WMEES 2015), Prague, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.28
- XXI. **Farklı Kayaların Uzun Dönem Duraylılığının Hızlandırılmış Ayrışma Testleri Kullanılarak Belirlenmesi.**  
KARATEKİN S., ERDOĞAN O., Özvan A., Bor M., Övün U., ÖZVAN E.  
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştay (DAJEO 2015), Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.242-243
- XXII. **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
- XXIII. **Edremit (Van) Traverten Seviyelerinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Değerlendirmesi**  
ERDOĞAN O., Özvan A., Övün U., Bor M., Yılmaz Z.  
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştay (DAJEO 2015), Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.244-245
- XXIV. **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
- 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. **Evaluation of Size Effect On Capillarity Water Absorption Test For Selected Rocks**  
Özvan A., DINCER I., Akın M., Oyan V., Tapan M.  
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.95
- XXIX. **Ahlat Taşı'nın Atmosferik Etkiler Altındaki Duyarlılığı**  
Akın M., Özvan A., DINCER I., Oyan V., Tapan M.  
III. Uluslararası Ahlat-Avrasya Bilim, Kültür ve Sanat Sempozyumu, Bitlis, Turkey, 22 - 24 September 2014, pp.58-67
- XXX. **Van Depremi Sonrası Ortaya Çıkan İnşaat Atıkları Ve Mermer Tozundan Yeni Malzeme Elde Edilmesine Yönelik Bir Yaklaşım**  
ATEŞ Y., Tapan M., Özvan A.  
UKAY - 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.167-174
- XXXI. **23 Ekim 2011 Van-Erciş Depremi'nde Meydana Gelen Sıvılaşmanın Geriye Dönük Analizle Değerlendirilmesi**  
Akın M., Özvan A., AKIN M. K. , TOPAL T.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.1
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **The geochemical evolution of lateral and vertical direction of Delihalil volcano (Yumurtalık, Turkey)**  
Özvan A., Oyan V.  
goldschmidt, Florence, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1890-1891
- XXXV. **Ground Deformations Observed After 23.10.2011 Mw 7.2 Van Earthquake (Turkey)**  
Akın M., Özvan A., AKIN M. K. , TOPAL T.  
Seventh International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Chicago, United States Of America, 29 April - 04 May 2013, pp.11
- XXXVI. **Selçuklu Mezar Taşlarında Meydana Gelen Bozunmalarda Kapilleritenin Rolü**  
Özvan A., DINCER I., Oyan V., Akın M., Tapan M.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, vol.66, pp.446-449
- XXXVII. **23 Ekim 2011 Van Depremi'nde Oluşan Sıvılaşmaya Yönelik Arazi Değerlendirmeleri**  
Akın M., Özvan A., AKIN M. K. , TOPAL T.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.430-431
- XXXVIII. **Effectiveness of Pumice And Scoria Aggregates in Controlling Alkali Silica Reaction**  
Oyan V., Özvan A., Tapan M.  
9th International concrete conference, Manama, Bahrain, 11 - 13 February 2013, pp.1-7
- XXXIX. **Earthquake is Manmade Catastrophe Rather than a Natural Disaster: Turkey**  
Yilmazer O., Yilmazer O., Ozvan A., Leventeli Y., Yilmazer H.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, CYPRUS, 19 - 24 February 2007, pp.383-389
- XL. **Compaction Characteristics of Caliched Soils in Adana Region**  
DINCER I., ACAR A., Özvan A.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, pp.95
- XLI. **Van'daki Zeminlerin Dinamik Özellikleri ve Bu Özelliklerin Betonarme Yapılar Üzerindeki Etkileri**  
Tapan M., Muvafık M., Özvan A., ŞENGÜL A.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.136-137
- XLII. **25 Ocak 2005 Hakkari-Sütlüce Depremi Fay Mekanizması Çözümlerinin Saha Verileriyle Karşılaştırılması**  
ŞENGÜL A., Poyraz S., Özvan A., Tapan M., KALAFAT D.

ATAG-13, Çanakkale, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.50

**XLIII. Zeminlerin Kompaksiyon Parametrelerinin Regresyon Analizleri İle Tahmin Edilmesi**

FENER M., YILDIRIM B., GUNAYDIN O., Özvan A.

62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.394-395

**XLIV. 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

**XLV. Van yerleşkesindeki killerin plastisite özellikleri**

Özvan A., Akkaya İ., Yilmazer İ.

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

**XLVI. 2 Temmuz 2004 Doğubayazıt Depremi Yer – Yapı İlişkisi ve Yaşanan Kayıpla**

Tapan M., Özvan A., Şengül M. A.

2005 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.1074-1080

**XLVII. 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

**XLVIII. Alignment selection criteria for pipelines and motorway**

YILMAZER Ö., YILMAZER İ., Özvan A., BİÇEK C.

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, 14 April 2004 - 20 April 2005, pp.1034-1037

**XLIX. 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

**L. Why the earthquake disasters occur only in fertile soil grounds?: Turkey**

YILMAZER Ö., YILMAZER İ., Özvan A., BİÇEK C.

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, 14 April 2004 - 20 April 2005, pp.667-668

**LI. Failure due to the tectonically induced in-situ stresses: Bolu tunnel**

YILMAZER Ö., YILMAZER İ., Özvan A., ŞENOL M.

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, 14 April 2004 - 20 April 2005, pp.964-966

**LII. Van Toplu Konut Sahalarının Jeoteknik Değerlendirilmesi**

YILMAZER İ., ŞENOL M., Özvan A., BİÇEK C.

57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 8 - 12 March 2004, pp.177-178

**LIII. Ulusal Servet Ovalardan Kentlerin Çıkarılması Seferberliği: Van**

Yilmazer I., Yilmazer Ö., Şenol M., Çimrin M., Özvan A., Selçuk L., Yalçın P.

KENTSEL EKONOMİK ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, Denizli, Turkey, 3 - 06 March 2004, vol.2, pp.346-353

**LIV. Ovadaki Çaldıran ve Muradiye'nin Yenikent'e Çıkarılması**

Yilmazer I., Yilmazer Ö., Şenol M., Özvan A., Biçek C., Selçuk L., Çimrin M.

Mersin Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 10 Yıl Sempozyumu, Mersin, Turkey, 15 - 18 October 2003, pp.90-91

**LV. 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

**LVI. Van İli Katı Atık Depolama Alanlarının Jeolojisi ve Çevresel Etkileri**

KAPLAN Ü. C. , Özvan A., Çiftçi Y.

55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 March 2002, pp.140

**LVII. Van İli Yerleşim Alanının Sıvılaşma Potansiyeli**

Özvan A., KAPLAN Ü. C. , Çiftçi Y.

## Expert Reports

- I. **TÜRK AKIMI KARA KISMI-2, FAZ-1 DOĞALGAZ BORU HATTI Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
VEMAK İnş.Tah.Mak.San. ve Tic. Anonim Şirketi, pp.8, Kırklareli, 2019
- II. **Hakkari Doğalgaz Boru Hattı, Bağışlı ilçesi, Akçalı köyü KM:148+250 - 149+500 arasına ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
VEMAK İnş.Tah.Mak.San. ve Tic. Anonim Şirketi, pp.8, Hakkari, 2019
- III. **Van ili Başkale ilçesi 69 Konut ve EGM Hizmet Binası İnşaatı ile Altyapı ve Çevre Düzenleme İşi'ne ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
AKZEMİN MÜHENDİSLİK A.Ş. & MEMSAN ENERJİ İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş., pp.15, Van, 2019
- IV. **1011 ŞIRNAK DOĞALGAZ BORU HATTI KM: 22+800 - 22+978 Arasındaki Toprak Kaymasına ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
VEMAK İnş.Tah.Mak.San. ve Tic. Anonim Şirketi, pp.9, Şırnak, 2019
- V. **6. Hd. Tugayı General Ali İhsan SABİS Kışlasında bulunan atış alanı ve su deposu bölgelerindeki toprak kaymasına ait gözlemsel rapor**  
Özvan A., Tapan M., Erdil B.  
Van Valiliği Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı, pp.3, Van, 2019
- VI. **Van Ferit Melen Havalimanı Hangar Yapım İşi Veri Raporu ve Zemin ve Temel Etüdü Geoteknik Raporu Onayı**  
Özvan A.  
Bor Mühendislik, pp.78, Van, 2019
- VII. **Muş Doğalgaz Boru Hattı Korkut ilçesi mevkiinde KM:151+500'e ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
VEMAK İnş.Tah.Mak.San. ve Tic. Anonim Şirketi, pp.10, Muş, 2019
- VIII. **2018/174 esas numaralı dosya ve ekleri**  
Özvan A., Erdil B., Üner S., Yeşilova Ç.  
4. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.2, Van, 2019
- IX. **2018/174 esas numaralı dosya ve ekleri**  
Özvan A., Erdil B., Üner S., Yeşilova Ç.  
4. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.2, Van, 2019
- X. **Van (Merkez) İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi Jeoloji ve Jeoteknik Çalışmalara Ait Raporun Teknik İncelemesi**  
Özvan A.  
Bimholl İnşaat Aş. RSM Madencilik A.Ş. İş Ortaklığı, pp.6, Van, 2019
- XI. **Hakkari İli Yüksekova İlçesi 4.Bölge 468 Adet Konut Ve 20 Adet Dükkan İnşaatları İle Altyapı Ve Çevre Düzenlemesi İşi Kapsamında Yapılan Temel Kazılarının Zemin Etüt Verileri İle Karşılaştırılarak Değerlendirilmesine Ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
TOKİ, pp.23, Hakkari, 2018
- XII. **Van İli, Erciş İlçesi, Kentsel Dönüşüm Projesi Kapsamında Ticaret Merkezi İnşaatları İşi Kapsamında Yapılan Temel Kazılarının Zemin Etüt Verileri İle Karşılaştırılarak Değerlendirilmesine Ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A., Selçuk L.  
TOKİ, pp.10, Van, 2017

- XIII. **Hakkari İli, Yüksekova İlçesi, 1. Bölge, 2.Etap, 768 Konut İnşaatı İle Altyapı Ve Çevre Düzenlemesi İşi Kapsamında Yapılan Temel Kazılarının Zemin Etüt Verileri İle Karşılaştırılarak Değerlendirilmesine Ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
TOKİ, pp.20, Hakkari, 2017
- XIV. **Van İli, Van Defterdarlık Hizmet Binası Ve Lojman Binası İle Alt Yapı Ve Çevre Düzenlemesi İnşaatı İşi Kapsamında Yapılan Temel Kazılarının Zemin Etüt Verileri İle Karşılaştırılarak Değerlendirilmesine Ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
TOKİ, pp.14, Van, 2017
- XV. **Hakkari İli, Yüksekova İlçesi, 1. Bölge, 1.Etap, 464 Konut gözlemsel jeoloji raporu**  
Özvan A.  
TOKİ, pp.21, Hakkari, 2017
- XVI. **Kamulaştırmasız el atma ve tazminat**  
Özvan A.  
VAN 1. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.4, Van, 2017
- XVII. **Hakkari İli, Yüksekova İlçesi, 1. Bölge, 1.Etap, 464 Konut, 12 Adet Dükkan, 1 Adet Taziye Evi Ve 1 Adet Cami İnşaatları İle Altyapı Ve Çevre Düzenlemesi İşi Kapsamında Yapılan Temel Kazılarının Zemin Etüt Verileri İle Karşılaştırılarak Değerlendirilmesine Ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
TOKİ, pp.21, Hakkari, 2017
- XVIII. **Muş Doğalgaz Boru Hattı Projesi, KM:122+500 – 123+000 arasındaki kesime ait Gözlemsel Jeolojik**  
Özvan A.  
VEMAK İnş.Tah.Mak.San. ve Tic. Anonim Şirketi, pp.6, Muş, 2016
- XIX. **Hakkari Üniversitesi Zeynel Bey Yerleşkesindeki Zemin Hareketlerine İlişkin Gözlemsel Rapor**  
Özvan A., Akkaya İ., Tapan M.  
Hakkari Üniversitesi, pp.11, Hakkari, 2016
- XX. **Hakkari Üniversitesi Zeynel Bey Yerleşkesindeki Zemin Hareketlerine İlişkin Gözlemsel Rapor**  
Özvan A., Akkaya İ., Tapan M.  
Hakkari Üniversitesi, pp.11, Hakkari, 2016
- XXI. **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
- XXII. **Divriği Doğalgaz Boru Hattı Projesi, KM:55+200'e ait Gözlemsel Jeolojik Rapor**  
Özvan A.  
VEMAK İnş.Tah.Mak.San. ve Tic. Anonim Şirketi, pp.6, Sivas, 2015
- XXIII. **Tapusuz Taşınmaz Tescili**  
Özvan A.  
VAN 2. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.2, Van, 2015
- XXIV. **Tapu iptali ve tescil**  
Özvan A.  
VAN 2. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.2, Van, 2015
- XXV. **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
- XXVI. **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

XXVII. **TEİAŞ Başkale Trafo Merkezi (380 Kv Başkale Tm) İnşaat Alanı Dolgu İşine Ait Gözlemsel Değerlendirme Raporu**  
Özvan A., Örçen S., Yakupoğlu T.  
Eltem Mühendislik, pp.10, Van, 2010

## Supported Projects

- Akın M., Topal T., Dinçer İ., Akın M., Özvan A., Orhan A., Orhan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of the Relationship between Welding Degree and the Shape of Lithic Fragment for İgnimbrites, 2018 - 2020
- Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü sedimanlarının farklı derinliklerdeki jeoteknik özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2019
- Özvan A., ELGÜN E., Project Supported by Higher Education Institutions, İki farklı şevde süreksizlik düzlemleri boyunca oluşan yenilmelerin Barton görgül yenilme ölçütü ile değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- 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., DİREK N., Project Supported by Higher Education Institutions, DonmaÇözülme ve Tuz Kristallenmesi Deneyi Sonrasında Kaya Örneklerde Oluşan Aşınma Kaybı Miktarlarının Belirlenmesi, 2017 - 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
- Özvan A., YALÇIN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kayalarda Temel Sürtünme Açısı ile Fiziko Mekanik Özellikler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2017 - 2019
- Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Killi zeminlerde Menard Presiyometre Testi MPT ile Kıvam Limitleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 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
- Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Standart Penetrasyon Testi SPT ve Menard Presiyometre Testi MPT ile Laboratuvar Sonuçları Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 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
- Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayada bozunma derecesinin makaslama dayanımı üzerindeki etkisi, 2014 - 2017
- Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kayalardan Elde Edilen Yapıtaşı ve Agregalarda Yapay Bozunma Deneylerinin Dayanım Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2014 - 2017
- Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Boztepe Tüneli (Ordu Çevre Yolu Projesi) Kazı Çalışmaları Sırasında Meydana Gelen Aşırı Sökülmelere Süreksizlik Düzlemlerinin Etkisi, 2014 - 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
- Özvan A., TUBITAK Project, Van Gölü Çevresindeki Kıyı Koruma Yapılarında Kullanılan Anroşmanların Duraylılığının ve Performansının Değerlendirilmesi, 2014 - 2015
- 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., Özvan A., Tapan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksekova Yerleşim Alanının Mikrotremor Yöntemiyle Yer-Yapı Etkileşimlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2014

Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Edremit (Van) Traverteninin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ahlat Taşının Fiziksel , kimyasal Ve Mekanik özelliklerinin Araştırılması ve Atmosferik etkiler karşısında bozunma performansının değerlendirilmesi, 2012 - 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

Özvan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Bazı Bazik Kayaçların Asfalt Agregası için Kullanılabilirliği, 2013 - 2013

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

Yeşilova Ç., Oyan V., Akkaya İ., Özvan A., Üner S., Yakupoğlu T., TUBITAK Project, Van Şehri kentleşme alanında yüzeyleyen Pliyo-Kuvaterner çökellerindeki Sedimantolojik özelliklerin ve aktif tektonizmanın depremselliğe yönelik incelenmesi, 2001 - 2003

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Mühendislik Jeolojisi Derneği, Member, 2013 - Continues

IAEG (International Association for Engineering Geology and the Environment), Member, 2013 - Continues

Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği, Member, 2007 - Continues

International Society for Rock Mechanics, Member, 2007 - Continues

Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 2000 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Arabian Journal Of Geosciences, Journal Indexed in SCI-E, June 2021

MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, April 2021

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Soil Dynamics and Earthquake Engineering, SCI Journal, March 2020

Arabian Journal Of Geosciences, Journal Indexed in SCI-E, September 2019

Science of the Total Environment, SCI Journal, August 2019

1/250000 Ölçekli Türkiye Sıvılaşmaya Yatkınlık Haritaları, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, May 2019

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2019

Soil Dynamics and Earthquake Engineering, SCI Journal, February 2019

Bulletin of Engineering Geology and the Environment, SCI Journal, January 2019

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018

Bulletin of Engineering Geology and the Environment, SCI Journal, October 2018

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Bildiri, Other Journals, October 2017

Bulletin of Engineering Geology and the Environment , SCI Journal, June 2015

Journal of African Earth Science , SCI Journal, January 2015

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , National Scientific Refreed Journal, June 2012

## **Scientific Consultations**

Cizre Belediye Başkanlığı, Scientific Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Bölümü, Turkey, 2017 - 2019

## Tasks In Event Organizations

Özvan A., Ertaş N., Van Gölü Sempozyumu, Scientific Congress, Van, Turkey, Haziran 2021

## Edit Congress and Symposium Activities

Structural Geology and Global Tectonics: Links to Lithosphere Evolution and Mantle Geodynamics, Attendee, Trabzon, Turkey, 2019

1. International Mersin Symposium (WOSMUS), Attendee, Mersin, Turkey, 2018

6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2018

9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2018

International Advanced Researches and Engineering Congress, Attendee, Osmaniye, Turkey, 2017

Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2017

MÜHJEO'2017 Ulusal Mühendislik Jeolojisi Ve Jeoteknik Sempozyumu, Session Moderator, Adana, Turkey, 2017

International Engineering, Science and Education Conference, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2016

The World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Attendee, Praha, Czech Republic, 2015

Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, –Seçiniz–, Turkey, 2015

8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2014

UKAY- 2014, Attendee, Van, Turkey, 2014

International Workshop on Convergent Margins, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014

2 .Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Attendee, Hatay, Turkey, 2013

Goldschmidt, Attendee, Forlì, Italy, 2013

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Turkey, 2013

7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Attendee, Muğla, Turkey, 2010

63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

ATAG-13, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2009

12. Ulusal Kil Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2005

2005 Deprem Sempozyumu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2005

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Attendee, Thessaloniki, Greece, 2004

55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2002

## Citations

Total Citations (WOS):226

h-index (WOS):8

## Awards

Özvan A., Akkaya İ., 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

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Van Büyükşehir Belediyesi