

## Assoc. Prof. Ali Kılıçer

### Personal Information

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

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

**Address:** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kat:2 D/Blok

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1745-854X

Publons / Web Of Science ResearcherID: GWH-0006-2022

Yoksis Researcher ID: 303695

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2009 - 2017

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Urban Economic Research Symposium Certificate , Kalkınma Bakanlığı, 2022

Other, 2018 yılında, V. International Symposium on Multidisciplinary Studies 2018- Van Gölü Havzasındaki Perlit Madenin Alkali-Silika Reaktivitesi (ASR) Üzerine Etkileri başlıklı çalışmanın sunumu, V. International Symposium on Multidisciplinary Studies 2018, 2018

Other, 2018 yılında, V. International Symposium on Multidisciplinary Studies 2018- Van Gölü Havzasındaki Pomza Madenin Ekonomik Jeolojisi başlıklı çalışmanın sunumu, International Symposium on Multidisciplinary Studies 2018, 2018

Finance, 2009-2018 tarihleri arasında, çeşitli Kurum Kuruluşlar ile Sivil Toplum Kuruluşlarına İş Planı ve Fizibilite Eğitimi, VAN VALİLİĞİ/DOĞU ANADOLU KALKINMA AJANSI, 2011

Finance, 2011 yılında, İzmir Ekonomi Üniversitesinin düzenlemiş olduğu, International Entrepreneurship Congress 2011 kongresinde, External And Internal Factors Of Unseccesful Entrepreneurship:Field Research In Van başlıklı çalışmanın sunumu, İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ, 2011

Personal Evolution, Gender Sensitivity Training Certificate , Doğu Anadolu Kalkınma Ajansı, 2011

Finance, Confar III Expert Software Program Certificate, İstanbul Ticaret Odası, 2010

Education Management and Planning, • 2009-2018 tarihleri arasında, çeşitli Kurum Kuruluşlar ile Sivil Toplum Kuruluşlarına Proje Döngüsü Eğitimi,, VAN VALİLİĞİ/DOĞU ANADOLU KALKINMA AJANSI, 2010

## Dissertations

Doctorate, Kılıçer A., 2017, "Van Gölü Havzasındaki Pomza ve Perlit Madenlerinin Ekonomik Jeolojisi", Doktora Tezi, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2017

Postgraduate, Kılıçer A., 2009, "Yüzüncü Yil Üniversitesi Kampüs Alanı Karot Örneklerinin Kil Mineralojisi", Yüksek Lisans Tezi, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009

## Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Özel Kalem Müdürü, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - Continues

Vice Dean, Van Yüzüncü Yil University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Sahne Sanatları Bölümü, 2019 - 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Pumice-Supported Ruthenium nanoparticles as highly effective and recyclable catalyst in the hydrolysis of methylamine borane**  
Dayan O., Kılıçer A., Bulut A., Ceylan E., Tayfun U., Uzun O., Zahmakiran M., Yurderi M.  
International Journal of Hydrogen Energy, vol.52, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Thermal and Surface Area Properties of Micro and Nano Sized Pumice**  
KILIÇER A.  
JOURNAL OF NANO RESEARCH, vol.79, pp.61-76, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A novel strategy for Au in food science: Nanof ormulation in dielectric, sensory properties, and microbiological quality of fish meat**  
Cetinkaya T., Ceylan Z., Meral R., Kılıçer A., Altay F.  
FOOD BIOSCIENCE, vol.41, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Characterization and Thermal Behavior of Modified Perlite with Carbon and Borax**  
Kılıçer A.  
Yüzüncü Yil Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.1, pp.93-100, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Antimicrobial nanocoating for food industry**  
Meral R., Ceylan Z., Kutlu N., Kılıçer A., Çağlar A., Tomar O.  
in: Handbook of Microbial Nanotechnology, Chaudhery Hussain, Editor, Academic Press , London, pp.255-284, 2022

- II. **Mühendislik ve Mimarlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar**  
Kılıçer A. (Editor)  
Ivpe, Cetinje, 2020
- III. **MÜHENDİSLİK-MİMARLIK VE TASARIM BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR**  
KAVAK D., Arslan Kalay H., Kılıçer A.  
Ivpe, Ankara, 2019
- IV. **CURRENT ACADEMIC STUDIES IN ENGINEERING SCIENCES**  
Salman S. (Editor), Kavak D. (Editor), Kılıçer A. (Editor)  
Ivpe, Cetinje, 2018
- V. **CURRENT ACADEMIC STUDIES IN ENGINEERING SCIENCES-VOLUME:1**  
Salman S. (Editor), Kavak D. (Editor), Kılıçer A. (Editor)  
Ivpe, Cetinje, 2018

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Molecular Characterization of Pumice within Zein Nanofibers**  
KILIÇER A., CEYLAN Z.  
ICSAR 2022, Konya, Turkey, 13 December 2022, pp.1209-1211
- II. **Obtaining Nanomaterials from Erciş Pumice with Polyvinyl Alcohol**  
Kılıçer A.  
International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Ankara, Turkey, 1 - 02 December 2021, vol.1, no.1, pp.45
- III. **VAN GÖLÜ HAVZASINDAKİ POMZA MADENLERİNİN MİNERALOJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
Kılıçer A., Oyan V., Özdemir Y.  
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences November 15-17, 2019, Ankara, Turkey, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2019, vol.1, no.1, pp.760-775
- IV. **VAN GÖLÜ HAVZASINDAKİ PERLİT MADENLERİNİN MİNERALOJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
Kılıçer A., Oyan V., Özdemir Y.  
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences Proceeding Book,, Van, Turkey, 15 - 17 November 2019, vol.1, pp.763-767
- V. **EXTERNAL AND INTERNAL FACTORS OF UNSECCESFUL ENTREPRENEURSHIP: FIELD RESEARCH IN VAN**  
Kılıçer A., Yoğun Örcen A. E.  
INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP CONGRESS 2011 PROCEEDINGS, İzmir, Turkey, 8 - 11 November 2011, vol.2, pp.53-57

### **Other Publications**

- I. **TRB2 Bölgesi Afet Yönetimi Mevcut Durum Analizi**  
Kılıçer A.  
Other, pp.1-10, 2014
- II. **TRB2 Bölgesi Maden ve Enerji Mevcut Durum Analizi**  
Kılıçer A., Karadağ Ş.  
Other, pp.1-37, 2014
- III. **TRB2 Bölgesi Çevre ve Altyapı Mevcut Durum Analizi**  
Kılıçer A., Karadağ Ş.  
Other, pp.1-22, 2014
- IV. **TRB2 Bölgesi 2014-2023 Bölge Planı**  
Kılıçer A., Çakay M. E., Ertan Y., Beyhan G., Kaptaner H., Örnek H., Polat N., Artık M., Toprak İ., Cantürk G., et al.

Other, pp.1-287, 2013

**V. TRB2 Madencilik Sektörel Analiz Raporu**

Kılıçer A.

Other, pp.1-56, 2011

**VI. TRB2 Bölgesi 2011-2013 Bölge Planı**

Kılıçer A., Güler V., Altunbay A., Altunel B., Kılıç G., Güray H. İ., Kaptaner H., Aydın H., Polat N., Sarıkaya S., et al.

Other, pp.1-189, 2010

## Supported Projects

Kılıçer A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasındaki Pomza ve Perlit Madenlerinin Ağır Metal Adsorpsiyonu ile XRD, SEM ve BET Analizleri, 2020 - 2023

Kılıçer A., DAYAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Süphan Perlitinin Jeolojik, Endüstriyel ve Mühendislik Özelliklerinin Tespiti İle Köpük Betonda Kullanabilirliği, 2021 - 2022

## Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Governorship, Van Valiliği, Van Valiliği Özel Kalem Müdürlüğü

Municipality, Van Büyükşehir Belediyesi, Van Büyükşehir Belediyesi Özel Kalem Müdürlüğü

Governorship, Van Valiliği, Van Valiliği Doğu Anadolu Kalkınma Birliği

Governorship, Van Valiliği, Van Valiliği Avrupa Birliği Ve Dış İlişkiler Müdürlüğü

Governorship, Van Valiliği, Van Valiliği Sosyal Destek Programı (Sodes) Proje Koordinasyon Ofisi

Development Agency, Doğu Anadolu Kalkınma Ajansı, Planlama Programlama ve Koordinasyon Birimi