

Assoc. Prof. Tijen Üner

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28200

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 200

Email: tcakici@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6059-9148

ScopusID: 36103115500

Yoksis Researcher ID: 156799

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık , Joloji Mühendisliği, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1993 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Eldivan ve Ahlat (Çankırı) Ofiyolitlerinin Petrolojisi, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mhendisliği, 2010

Postgraduate, Van Gölü Doğusu Ultrabazik Kayaçlar İçinde Gelişen Alterasyonlar ve Kökenleri, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2003

Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Mineral Deposits, Metallic Mineral Deposits, Mineralogy-petrography, Petrography and Petrology, petrogenesis, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2021

Academic and Administrative Experience

ADVISING 1 NESSES

- Üner T., Çomaklı Köyü çevresinde (Van-Doğu Anadolu) gözlenen ultramafik kayalar içerisinde gelişen alterasyonların ve cevher potansiyelinin incelenmesi, Postgraduate, F.Oğuzhan(Student), 2019
- Üner T., KIRATLI (İPEKYOLU-VAN) ÇEVRESİNDE GÖZLENEN MAFİK VE ULTRAMAFİK KAYAÇLARIN PETROLOJİK ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, H.Yazıcıoğlu(Student), 2018
- Üner T., VAN GÖLÜ DOĞUSU (SAVATLI) CİVARINDA GÖZLENEN OFİYOLİTLERE BAĞLI ALTERASYONLAR, Postgraduate, S.Mutlu(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Supra-subduction zone mantle peridotites in the Tethyan Ocean (East Anatolian Accretionary Complex-Eastern Turkey): Petrological evidence for melting and melt-rock interaction**
Üner T.
MINERALOGY AND PETROLOGY, vol.115, no.6, pp.663-685, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Listwaenitization and enrichment of precious metals in the hydrothermal mineralization zones of serpentinites in Sugecer-Van (Eastern Anatolia, Turkey)**
Üner T.
GEOCHEMISTRY-EXPLORATION ENVIRONMENT ANALYSIS, vol.20, no.1, pp.68-79, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-stage evolution of forearc mantle peridotites of Kagizman Ophiolite (Agri-eastern Anatolia)**
Üner T.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.161, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Savatlı-Özalp Ofiyolitinde (Van-Doğu Anadolu) Gözlenen Ultramafik Kayalar ve İlişkili Mafik Daykların Petrolojik Özellikleri**
Üner T., Mutlu S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.1, pp.115-128, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Distribution of trace elements and the influence of major-ion water chemistry in saline lakes**
Mochizuki A., Murata T., Hosoda K., Dulmaa A., Ayushsuren C., Ganchimeg D., Drucker V. V., Fialkov V. A., DEPCI T., Üner T., et al.
LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY, vol.63, no.3, pp.1253-1263, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Ankara Melange: an indicator of Tethyan evolution of Anatolia**
Cakir U., Üner T.
GEOLOGICA CARPATHICA, vol.67, no.4, pp.403-414, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Identification of chrysotile in local soil at Beypinari village (Sivas-Turkey) regarding mine and health issue**
ÖNAL Y., Depci T., Onal A., Onal A., Üner T.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, vol.87, no.2, pp.205-212, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Geochemistry and origin of plagiogranites from the Eldivan Ophiolite, Cankiri (Central Anatolia, Turkey)**
Üner T., Cakir U., Özdemir Y., Arat I.
GEOLOGICA CARPATHICA, vol.65, no.3, pp.195-205, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **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.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.48, no.1, pp.303-315, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Eldivan Ofiyolitine (Çankırı) ait harzburjitik tektonitlerin mineralojik, petrografik ve jeokimyasal özellikleri**
Üner T., Çakır Ü.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.143, pp.75-94, 2011 (SSCI)
- XI. **Pekişmemiş sedimanlarda depremlerle oluşan deformasyon yapıları (sismitler): Van Gölü Havzası, Doğu Anadolu**
Üner S., Yeşilova Ç., Yakupoğlu T., Üner T.

Articles Published in Other Journals

- I. **Beyşehir-Hoyran Ofiyoliti İçerisindeki Tektonitlerin Dokusal ve Jeokimyasal Özellikleri: Beyşehir (Konya) Güneyinden Bir Örnek**
Üner T., Aksoy İ.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.18, no.3, pp.1067-1082, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Atalan Köyü Peridotitlerinin Jeokimyasal Özellikleri (Van-Doğu Anadolu)**
Üner T., İlikçi F. N.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.505-506
- II. **Ultramafik Peridotitlerin Petrografik ve Jeokimyasal özellikleri (Kıratlı Köyü-Van)**
Üner T., Yazıcıoğlu H.
Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Niğde, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.110
- III. **PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF PODIFORM CHROMITE IN EASTERN PART OF VAN-TURKEY**
Üner T., ARAT I.
Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits Proceedings of XXXV International conference, Moskova, Russia, 3 - 07 September 2018, pp.321-322
- IV. **PETROLOGIC PROPERTIES OF ULTRAMAFIC TECTONITE IN THE BEYSEHIR-HOYRAN OPHIOLITE: AN EXAMPLE OF SOUTHERN OF BEYSEHIR (KONYA)**
Üner T., ARAT I.
9.th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, vol.33, pp.155
- V. **Savatlı Köyü (Van Gölü Doğusu) Çevresinde Gözlenen Ultramafik Kayaçlar İçerisindeki Alterasyonlar ve Önemli Metal İçerikleri**
Üner T.
. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, vol.28, pp.313-314
- VI. **Zilan Jeotermal Alanının (Erciş-Van) Aktif Tektonizma Açısından Önemi**
Sağlam Selçuk A., Aydın H., Üner T.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.667-668
- VII. **Savatlı-Özalp Sahasında Gözlenen Serpantinlerin Jeolojik Ve Petrografik Özellikleri (Van-Doğu Anadolu)**
Üner T., Yazıcı Ö., Mutlu S.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.526-527
- VIII. **Types and Mechanisms of Alterations on Mesozoic Ophiolites (Lake Van Region - Turkey) : Petrographical and Geochemical Approach**
Yazıcı Ö., Üner T., Mutlu S.
European Geosciences Union General Assembly 2018, Viyana, Austria, 8 - 13 April 2017, vol.19, pp.195
- IX. **Eldivan ve Ahlat Ofiyolitlerine (Çankırı/Türkiye) Ait Yastık Yapılı Bazaltların Petrografik Ve Jeokimyasal Özellikleri / Petrographic And Geochemical Characteristics Of Pillow Basalts In Eldivan and Ahlat Ophiolite (Çankırı/Turkey)**
Üner T., Çakır Ü.
7. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.304
- X. **The Geochemistry of Chromitites in Eldivan Ophiolite, Çankırı (Central Anatolia, Turkey)**
Üner T.

30th International Conference on Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism, Antalya, Turkey, 29 September - 02 October 2014, pp.211

XI. Radiolarian Biochronology of Early Jurassic – Early Cretaceous Pelagic Deposits in Izmir – Ankara - Erzincan Suture Complex

Tekin U. K., Üner T., ARAT I.

The 13th INTERRAD, A conference on Fossil and Recent Radiolarians, Cadiz, Spain, 26 - 28 March 2012, vol.28, pp.243-244

Supported Projects

Üner T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kağızman Ofiyoliti (Ağrı-Türkiye) Ultramafik Kayaçlarının Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Üner T., Project Supported by Higher Education Institutions, Gevaş Ofiyoliti kümülat kayalarının petrolojik özelliklerinin belirlenmesi, 2019 - 2020

Üner T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıratlı (İpekyolu-Van) Çevresinde Gözlenen Mafik ve Ultramafik Kayaçların Petrolojik Özellikleri, 2015 - 2018

Üner T., Project Supported by Higher Education Institutions, Van-Özalp İlçesi ve yakın çevresindeki ofiyolitik kayaçlarda gelişen alterasyonların ve cevherleşme tiplerinin belirlenmesi, 2015 - 2018

Üner T., Project Supported by Higher Education Institutions, Savatlı Köyü (Özalp-Van) civarında gözlenen ofiyolitlere bağlı alterasyonlar, 2013 - 2017

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 30

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3