

## Assoc. Prof. Serkan Üner

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701)

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28210

Email: [suner@yyu.edu.tr](mailto:suner@yyu.edu.tr)

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

Address: YYÜ Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh. Böl.

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5974-1856

Yoksis Researcher ID: 17489

### Education

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2009

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

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, AKSU (ANTALYA) MİYOSEN HAVZASI'NIN JEOLJİK EVRİMİ, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2009

Postgraduate, VAN GÖLÜ DOĞUSU (BEYÜZÜMÜ-GÖLLÜ DOLAYI), PLİYO-KUVATERNER YAŞLI KARASAL ÇÖKELLERİN SEDİMANTOLOJİSİ, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2003

### Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Sedimentology, Structural Geology, Engineering and Technology

### Academic Positions

Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2024

## Courses

### Postgraduate

Havza Analizi İlkeleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Sedimentolojide Fasiyes Analizi, Postgraduate, 2017 - 2018

### Undergraduate

Genel Jeoloji 1, Undergraduate, 2017 - 2018

Jeolojide Saha Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018

Jeolojik Harita Bilgisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Jeolojik Miras, Undergraduate, 2017 - 2018

Jeomorfoloji, Undergraduate, 2017 - 2018

## Supervised Theses

Üner S., Taşdöndüren Havzası (Güzelsu-Van) Pliyo-Kuvaterner Yaşlı Karasal Çökellerinin Sedimentolojik, Yapısal Jeolojik ve Jeomorfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, Y.Ağırtaş(Student), 2021

Üner S., Engil Vadisi'ndeki (Van Gölü Güneydoğusu) Kuvaterner Yaşlı Akarsu ve Göl Çökellerinin Jeolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, İ.Ersayar(Student), 2021

Üner S., Yukarıdikme Havzası'nın (Çaldıran-Van) Yapısal Jeolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, N.Aksoy(Student), 2020

Üner S., Ağrı Havzası'nın (Doğu Anadolu) Sedimentolojik, Yapısal Jeolojik ve Jeomorfolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, D.Fırat(Student), 2019

Üner S., Ağartı-Özyurt Civarında (Van Gölü Doğusu) Yüzeleyen Orta Eosen ve Orta Miyosen Türbiditlerinin Sedimentolojik ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, A.Vedat(Student), 2017

Üner S., Özyurt ve Gülsünler Fayları'nın Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi (Van Gölü Doğusu), Postgraduate, S.Dicle(Student), 2016

## Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek lisans tez jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2019

Post Graduate, Yüksek lisans tez jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2019

Post Graduate, Yüksek lisans tez jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Yüksek lisans tez jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2019

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **First record of tempestites from Quaternary lacustrine deposits in the Ağrı Basin (Eastern Anatolia, Türkiye): palaeoclimatological and palaeogeographic implications**  
Üner S.  
GEOLOGICAL QUARTERLY, vol.67, no.2, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Sedimentary architecture of the undeformed Lower Miocene Gorendagi Submarine Fan deposits from Neo-Tethys Ocean (Eastern Anatolia-Turkey): Tectonic control on preservation of fan morphology**  
Yılmaz A. V., Üner S.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.173, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Late Quaternary subsidence records from the Datca graben and Cnidus ancient city (SW Turkey): Sea-level changes versus tectonics**  
ÖZSAYIN E., Üner S., KAHRAMAN B.

GEOLOGICA ACTA, vol.19, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Seismites as an indicator for determination of earthquake recurrence interval: A case study from Erciş Fault (Eastern Anatolia-Turkey)**  
Üner S., ÖZSAYIN E., Selcuk A.  
Tectonophysics, vol.766, pp.167-178, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of tectonism on deltaic wetland migration: A case study from Bendimahi River Delta System (Lake Van-Eastern Turkey)**  
Üner S.  
JOURNAL OF GREAT LAKES RESEARCH, vol.45 (5), no.5, pp.864-871, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Non-seismic soft-sediment deformation structures from Late Pleistocene lacustrine deposits of Lake Van (Eastern Turkey): Storm and overloading effect**  
Üner S., Selcuk A., ÖZSAYIN E.  
Journal of Great Lakes Research, vol.45, no.3, pp.664-671, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Late Quaternary lacustrine storm deposits: sedimentological properties and regional significance (Lake Van Basin-Eastern Turkey)**  
Üner S.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.19, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evolution of Colpan barrier and lagoon complex (Lake Van-Turkey): Sedimentological and hydrological approach**  
Üner S.  
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.486, pp.73-82, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Reconstructing the sedimentary evolution of the Miocene Aksu Basin based on fan delta development (eastern Mediterranean-Turkey)**  
Üner S., ÖZSAYIN E., Dirik R. K., Çiner T. A., KARABIYIKOĞLU M.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.27, no.1, pp.32-48, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Earthquake Induced Sedimentary Structures (Seismites): Geoconservation and Promotion as Geological Heritage (Lake Van-Turkey)**  
Üner S., Alırız M. G., ÖZSAYIN E., Selcuk A. S., Karabiyikoglu M.  
GEOHERITAGE, vol.9, no.2, pp.133-139, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Evolution of Çamlık fissure-ridge travertines in the Başkale basin (Van, Eastern Anatolia)**  
Sağlam Selçuk A., Erturaç K., Üner S., Özsayın E., Pons-Branchu E.  
GEODINAMICA ACTA, vol.29, pp.1-19, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Polyphase tectonic evolution of the Aksu Basin, Isparta Angle (Southern Turkey)**  
Üner S., ÖZSAYIN E., Kutluay A., Dirik K.  
Geologica Carpathica, vol.66, no.2, pp.157-169, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Natural and anthropogenic driving forces on Holocene coastline evolution of Lake Van (Eastern Anatolia): A geological approach.**  
Üner S.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.43, no.2, pp.96-120, 2022 (Scopus)
- II. **Mikrobölgeleme Çalışmasına Altlık Oluşturmak Üzere Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüs Zemininin Dinamik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Akn 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)
- III. **Pliyosen Dorutay Havzası (Özalp-Van) Gölsel Çökellerinin Yapısal ve Sedimantolojik Özellikleri**  
Üner S., Okuldaş C., Yılmaz A. V.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.36, pp.19-30, 2015 (Scopus)
- IV. **Seismogenic structures in Quaternary lacustrine deposits of Lake Van (eastern Turkey)**

- Üner S.  
Geologos, vol.20, no.2, pp.79-87, 2014 (Scopus)
- V. **Alaköy Fayı'nın Jeomorfolojik Özellikleri ve Tektonik Etkinliği (Van Gölü Havzası – Doğu Anadolu)**  
Okuldaş C., Üner S.  
Yerbilimleri Dergisi, vol.34, pp.161-176, 2013 (Scopus)
- VI. **Kargı Yalpaze Deltası'nın (Aksu Havzası, Antalya) Geç Miyosen Evrimi**  
Üner S., Dirik K., Çiner A.  
Yerbilimleri Dergisi, vol.32, pp.121-137, 2011 (Scopus)
- VII. **Pekişmemiş sedimanlarda depremlerle oluşan deformasyon yapıları (sismitler): Van Gölü Havzası, Doğu Anadolu**  
Üner S., Yeşilova Ç., Yakupoğlu T., Üner T.  
Yerbilimleri Dergisi, vol.31, pp.53-66, 2010 (Scopus)
- VIII. **Pekişmemiş sedimanlarda depremlerle oluşan deformasyon yapıları sismisitler Van Gölü Havzası Doğu Anadolu**  
ÜNER S., YEŞİLOVA Ç., YAKUPOĞLU T., ÜNER T.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.31, no.1, pp.53-66, 2010 (Scopus)

## Books

- I. **The Traces of Earthquake (Seismites): Examples from Lake Van Deposits (Turkey)**  
Üner S., Yeşilova Ç., Yakupoğlu T.  
in: Earthquake Research and Analysis - Seismology, Seismotectonic and Earthquake Geology, "D'Amico S.", Editor, Intech, Rijeka, pp.21-32, 2012
- II. **The Trace of Earthquake (Seismites): Examples From Lake Van Deposits**  
ÜNER S., YEŞİLOVA Ç., YAKUPOĞLU T.  
in: Earthquake Research and Analysis, Sebastiano D'Amico, Editor, Intech, Rijeka, pp.21-32, 2012

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Kuvaterner Yaşlı Gölsel Çökellerde Belirlenen Fırtına Sebepi Depolanmanın Sedimantolojik Kayıtları (Ağrı Havzası-Doğu Anadolu).**  
Üner S.  
Sedimantoloji Çalışma Grubu 2022 Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 1 - 04 September 2022, pp.17-18, (Summary Text)
- II. **Dönemeç-Çiçekli Yalpaze Deltası (Van-Doğu Anadolu): Fasiyes Özellikleri ve Delta Evrimini Denetleyen Faktörler.**  
Ersayar İ., Üner S., Üner T.  
Sedimantoloji Çalışma Grubu 2022 Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 1 - 04 September 2022, pp.50-51, (Summary Text)
- III. **Identification and Stratigraphy of Delta Deposits in The Van Lake Basin**  
Kul A. Ö., Sağlam Selçuk A., Mutlu S., Üner S.  
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.461, (Summary Text)
- IV. **Segmentation of the Çaldıran Fault and Paleoseismology Studies on the Surface Fracture of the 24 November 1976 Mw 7.3 Earthquake: Preliminary Findings**  
Sağlam Selçuk A., Erturaç M. K., Kul A. Ö., Mutlu S., Kiray H. N., Üner S., Sancar T., Özsayın E., Çiftçi A., Çakar S., et al.  
24. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2021, pp.4, (Summary Text)
- V. **Geometry and Paleoseismology of the Balık Lake Fault Zone: Preliminary Findings**  
Sağlam Selçuk A., Mutlu S., Erturaç M. K., Üner S., Sancar T., Özsayın E., Çiftçi A., Kul A. Ö., Özdamar O. S., Çakar S., et al.  
24. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2021, pp.10, (Summary Text)
- VI. **Sismitleri Deprem Tekrarlanma Periyodunun Belirlenmesinde Kullanılması: Erciş Fayı Örneği (Van**

**Gölü Havzası-Doğu Anadolu)**

Üner S., Özsayın E., Sağlam Selçuk A.

Uluslararası Katılımlı Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2019, Elazığ, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.39-40, (Summary Text)

**VII. Kuvaterner Yaşlı Gölsel Çökellerde Fırtına ve Üst Basınç Etkisi ile Oluşan Yumuşak Çökel**

**Deformasyon Yapıları: Türleri ve Sedimentolojik Özellikleri (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu)**

Üner S., Sağlam Selçuk A., Özsayın E.

Uluslararası Katılımlı Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2019, Elazığ, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.29-30, (Summary Text)

**VIII. Dinar Fay Zonu'nun Yapısal Özellikleri ve Depremselliği**

Çakroğlu C., Bayram L., Özsayın E., Üner S.

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.151-152, (Summary Text)

**IX. Van Gölü'nün Kıyı Gelişimini Denetleyen Faktörler: Bendimahı Nehri ve Deltası Örneği (Muradiye-Van)**

Üner S., Özsayın E.

Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı-2018, Sakarya, Turkey, 6 - 09 September 2018, pp.19-20, (Summary Text)

**X. Ağrı Havzası'nın (Doğu Türkiye) Kuvaterner'deki Jeolojik Evrimi: Jeomorfolojik Yaklaşım.**

Demirkaya D. F., Üner S.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.467-468, (Full Text)

**XI. Van Gölü Havzası Gölsel Çökellerinde Belirlenen Fırtına İzleri: Sedimentolojik Özellikleri ve Bölgesel Önemi**

Üner S.

Sedimentoloji Çalışma Grubu-2017, Karasal Çökeltme Sistemleri Çalıştayı, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.60-61, (Summary Text)

**XII. Yolluyazı-Ağrı Civarında Belirlenen Yumuşak Çökel Deformasyon Yapılarının Oluşum Mekanizmasının Araştırılması (Ağrı Havzası-Doğu Anadolu)**

Üner S., Aksoy N., Yılmaz A. V., Özsayın E.

Sedimentoloji Çalışma Grubu-2017, Karasal Çökeltme Sistemleri Çalıştayı, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.88-89, (Full Text)

**XIII. Arin Gölü (Doğu Anadolu, Türkiye) Karotlarının Sedimentolojisi ve Palinolojisi**

Kamar G., Üner S.

Sedimentoloji Çalışma Grubu-2017, Karasal Çökeltme Sistemleri Çalıştayı, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.82-83, (Full Text)

**XIV. Geological evolution of Eocene Ağrı Basin (Eastern Anatolia-Turkey): Preliminary results**

Demirkaya D. F., Aksoy N., Üner S.

European Geosciences Union, EGU 2017, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, vol.19, pp.292, (Full Text)

**XV. Ağrı Havzası'nın Stratigrafik, Sedimentolojik ve Jeomorfolojik Özellikleri (Ağrı-Doğu Anadolu)**

Aksoy N., Demirkaya D. F., Üner S.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.746-747, (Full Text)

**XVI. Neotetisin Kapanma Sürecine Ait Sedimentolojik ve Paleontolojik Veriler: Eosen ve Miyosen Türbiditleri (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu)**

Yılmaz A. V., Üner S., Örçen S.

17. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 13 - 16 October 2016, pp.173-175, (Summary Text)

**XVII. Van Gölü Havzası Geç Kuvaterner Kıyı Çökellerinin Sedimentolojisi: Çolpan Bariyer ve Lagün Sistemi (Van-Doğu Anadolu)**

Üner S.

Sedimentoloji Çalışma Grubu (SÇG), Sedimanter Havzalar, Dolguları ve Stratigrafileri Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 22 - 25 September 2016, pp.25-26, (Summary Text)

**XVIII. Yumru Tepe Geç Pleistosen yelpaze deltasının fasiyes ve istiflenme mimarisi (Van Gölü, Doğu Anadolu)**

KARABIYIKOĞLU M., Yakupoğlu T., Üner S.

Türkiye Göllerinde Paleoklimsel ve Paleoekolojik Araştırmalar Çalıştayı, Ardahan, Turkey, 20 - 23 June 2016, pp.1, (Summary Text)

- XIX. **Kuvaterner Yaşlı Gölsel Çökellerde Belirlenen Yumuşak Çökel Deformasyon Yapıları: Türleri ve Kökeni (Edremit-Van Gölü Havzası)**  
Üner S., Sağlam Selçuk A., Özsayın E., Alırız M. G., Karabıyıkoglu M.  
Türkiye Kuvaterneri Sempozyumu (TURQUA-2016), İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.121, (Full Text)
- XX. **Başkale Havzasının (Van) Jeolojik-Jeomorfolojik Oluşumları**  
Sağlam Selçuk A., Üner S., Erturaç K., ÖZSAYIN E., Düzgün M.  
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.256-257, (Summary Text)
- XXI. **Muradiye-Erciş Civarında Gölsel Çökellerde Belirlenen Yumuşak Çökel Deformasyon Yapılarının Oluşum Mekanizmasının Araştırılması (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu)**  
Üner S., Alırız M. G., Sağlam Selçuk A., Özsayın E., Karabıyıkoglu M.  
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.586-587, (Summary Text)
- XXII. **Fan delta evolutions under the influence of structural instability in the Miocene Aksu Basin, southern Turkey**  
Üner S., ÖZSAYIN E., DIRIK K., Çiner A., Karabıyıkoglu M.  
5th International Meeting on Alluvial Fans (Alluvial Fans 2015), Christchurch, New Zealand, 30 November - 04 December 2015, pp.51, (Full Text)
- XXIII. **Kuvaterner Yaşlı Edremit Travertenleri'nin Fasiyes Özellikleri ve Oluşum Ortamları (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu).**  
Yeşilova Ç., Üner S., Yeşilova P. G., Açlan M., Alırız m. g.  
Traverren-Tufa Çalıştayı, Denizli, Turkey, 5 - 08 November 2015, pp.54-55, (Full Text)
- XXIV. **Neotetis Eosen ve Miyosen Türbiditlerinin Sedimantolojik ve Paleontolojik Özellikleri: Ağartı-Özyurt (Van-Doğu Anadolu)**  
Yılmaz A. V., Üner S., Örçen S.  
II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.125-126, (Full Text)
- XXV. **Van Gölü Eski Çökellerinde Gözlenen Deformasyon Yapılarının Kökeninin ve Oluşum Mekanizmasının Belirlenmesi (Erciş-Van)**  
Üner S., Alırız M. G., Özsayın E., Sağlam Selçuk A., Karabıyıkoglu M.  
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJEO 2015), Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.72-73, (Summary Text)
- XXVI. **Seismically induced soft sediment deformation structures (seismites) in Quaternary lacustrine deposits of Lake Van (eastern Turkey)**  
Üner S., ÖZSAYIN E., Sağlam Selçuk A., Alırız M. G., Karabıyıkoglu M.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.329, (Full Text)
- XXVII. **Van Gölü Havzası (Doğu Anadolu) Geç Pleyistosen Gölsel Taraçalarının Fasiyesleri ve Çökelme İstifleri**  
Karabıyıkoglu M., Üner S., Yakupoğlu T.  
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJEO 2015), Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.76-77, (Summary Text)
- XXVIII. **Başkale Sırt Tipi Traverteninin (Van) Aktif Tektonizma Açısından Önemi**  
Sağlam Selçuk A., Erturaç K., Üner S., Özsayın E.  
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJEO 2015), Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.22-23, (Summary Text)
- XXIX. **Van Gölü Eski Çökellerinin (Gedikbulak-Van) Sedimanter Fasiyesleri ve Göl Su Seviyesi Değişimlerinin Belirlenmesindeki Önemi**  
Üner S., Yılmaz A. V., Alırız M. G.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.162-163, (Full Text)
- XXX. **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, (Full Text)
- XXXI. **Basin modelling: Application of Surpac by using borehole data. A case study: Soma Basin, Western Anatolia**

Kahraman B., ÖZSAYIN E., DIRİK K., Üner S., Ünal S.

XX. Congress of Carpathian Balkan Geological Association, Tiran, Albania, 24 - 26 September 2014, pp.13,  
(Summary Text)

- XXXII. **Tectonically Controlled Sea Level Changes in Plio-Quaternary Datça Basin and Cnidus Ancient City, SW Turkey**  
Üner S., Kahraman B., ÖZSAYIN E., DIRİK K.  
International Workshop in the framework of Turkish-German Science Year 2013-2014, "Implications of Late Quaternary Sea Level Changes on the Eastern Mediterranean and Black Sea Coasts", İstanbul, Turkey, 31 August - 06 September 2014, pp.50, (Full Text)
- XXXIII. **Dorutay Havzası (Özalp-Van) Pliyosen Yaşlı Gölsele Çökellerinin Sedimantolojik ve Yapısal Özellikleri**  
Okuldaş C., Yılmaz A. V., Üner S.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.314-315, (Full Text)
- XXXIV. **Pliocene to Recent Tectonic Activity of the Reşadiye Peninsula and the Relationship Between the Recent Earthquakes Occurred in the Gulf of Gökova: Preliminary Results**  
Kahraman B., ÖZSAYIN E., Üner S., DIRİK K.  
EGU-2013, Viyana, Austria, 7 - 12 April 2013, (Summary Text)
- XXXV. **Alaköy Fayı'nın Jeomorfolojik Özellikleri**  
Okuldaş C., Üner S.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.56-57, (Full Text)
- XXXVI. **Çaldıran Fayı'nın Morfotektonik Özelliklerinin ve Depremelliğinin Belirlenmesi**  
Sağlam Selçuk A., Erturaç K., Gutsuz P., Selçuk L., Üner S.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.8-9, (Summary Text)
- XXXVII. **Aksu Havzası (Antalya) Çökel Dolgusunda Belirlenen Mesiniyen Tuzluluk Krizine Ait Kayıtlar**  
Üner S., Dirik K., Çiner A.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, pp.305-306, (Full Text)
- XXXVIII. **Çamlıca High (South of Soma, Manisa): An important structure to understand the Neogene-Quaternary tectonics of the Central Western Anatolia**  
Dirik K., Kahraman B., Özsayın E., Üner S., Kutluay A.  
XIX Congress Of The Carpathian-Balkan Geological Association, Selanik, Greece, 23 - 26 September 2010, pp.94-95,  
(Summary Text)
- XXXIX. **Aksu Havzası'nın Deformasyon Özellikleri: İç Isparta Açısı, GB Türkiye**  
Üner S., Özsayın E., Kutluay A., Dirik K., Çiner A.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.200-201, (Summary Text)
- XL. **Van Gölü doğusundaki Kuvaterner Yaşlı kıyı çökellerinin kil sedimantolojisi**  
Yakupoglu T., Yeşilova Ç., Üner S.  
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.218, (Full Text)
- XLI. **Adilcevaz Kireçtaşı'nın (Van Gölü kuzeyi) litofasiyes özellikleri**  
Yeşilova Ç., Yakupoglu T., ATABEY E., Üner S., Örçen S.  
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 8 - 12 March 2004, pp.300-301, (Full Text)
- XLII. **Gölsele çökellerde sismik şoklarla oluşan deformasyon yapıları: Van Gölü doğusu ve güneyinden örnekler**  
Üner S., Yakupoglu T., Yeşilova Ç.  
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 8 - 12 March 2004, pp.302-303, (Full Text)
- XLIII. **Beyüzümü delta kompleksinin (Beyüzümü-Van) fasiyes özellikleri ve gelişim modeli**  
Üner S., Yakupoglu T., ŞENOL M.  
Türkiye Kuvaterneri Çalıştayı IV, İstanbul, Turkey, 29 - 30 May 2003, pp.195-200, (Full Text)
- XLIV. **Van Gölü Formasyonunun (Van Gölü Doğusu) Sedimantolojik Özellikleri**  
Üner S., Yakupoglu T., ŞENOL M.  
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 20 April 2003, pp.290-291, (Full Text)
- XLV. **Paleo Van Gölü'ne/Göllerine ait yeni sedimantolojik bulgular**  
Yakupoglu T., Üner S.

- Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı-2002, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002, pp.62-63, (Full Text)
- XLVI. **Engil Deltası civarı (Van Gölü GD'su) Kuvaterner yaşlı göl çökellerindeki su kaçış yapıları**  
Üner S., Yakupoğlu T.  
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı-2002, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002, pp.60-61, (Full Text)
- XLVII. **Van Bölgesinde (Yumrutepe Köyü) bulunan fosil delta kompleksinin fasiyes özellikleri**  
Üner S., ŞENOL M., Yakupoğlu T.  
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı-2002, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002, pp.58-59, (Full Text)
- XLVIII. **Beyüzümü Delta Sisteminin (Beyüzümü-Van) Aktif Tektonik Önemine Yönelik Ön Değerlendirme**  
Özkaymak Ç., Üner S., Köse O.  
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002, pp.48, (Full Text)

## Expert Reports

- I. **2018/174 esas numaralı dosya ve ekleri**  
Özvan A., Erdil B., Üner S., Yeşilova Ç.  
4. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.2, Van, 2019
- II. **2018/174 esas numaralı dosya ve ekleri**  
Özvan A., Erdil B., Üner S., Yeşilova Ç.  
4. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.2, Van, 2019

## Funded Projects

- Özsayın E., Üner S., Sarıkaya M. A., Tuncer A., Çömert R., Avdan U., TUBITAK Project, Dinar Fay Zonu'nun Geç Kuvaterner Aktivitesi ve Kayma Hızının Kozmojenik <sup>36</sup>Cl İzotopu ile Araştırılması, 2021 - 2024
- Sağlam Selçuk A., Üner S., Özsayın E., Erturaç M. K., Şahiner E., Zorer H., TUBITAK Project, Van Gölü Havzası'nın Göreceli Yükselme/Deformasyon Hızlarının Ve Jeomorfolojik Gelişiminin Görsel Çökel Tarihlendirilmesi ile Araştırılması, 2021 - 2023
- Sağlam Selçuk A., Mutlu S., Özsayın E., Zabcı C., Erturaç M. K., Sançar T., Üner S., Project Supported by Other Official Institutions, Çaldıran Fayı ve Balık Gölü Fay Zonu'nun Kuvaterner Yamulma Birikimlerinin Paleosismolojik Kazı Çalışmaları ve Morfokronoloji Temelli Kayma Hızı Hesaplamaları ile Araştırılması, 2020 - 2023
- Sağlam Selçuk A., ERTURAÇ M. K., Üner S., ÇİFTÇİ A., KUL A. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık Gölü Fay Zonunun (Ağrı) Morfotektonik Özellikleri ve Paleosismolojisi, 2019 - 2022
- Üner S., Project Supported by Higher Education Institutions, Engil Vadisi'ndeki (Van) görsel çökellerin kimyasal özelliklerinin belirlenmesi, 2019 - 2020
- Üner S., Özsayın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinar Fayının Kinematik Özellikleri ve Bölge Depremselliğindeki Önemi, 2018 - 2020
- Sağlam Selçuk A., Üner S., TUBITAK Project, • Van Gölü Havzası'nda Depremlerle Oluşan Deformasyon Yapılarını (Sismitler) Kullanarak Bölge için M=5 ve Üzeri Büyüklüklerdeki Depremlerin Oluşum Sıklığının Araştırılması, 2014 - 2018
- Sağlam Selçuk A., ERTURAÇ M. K., Üner S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yer Alan Fayların Morfolojik Özelliklerinin Mikrotopografya Kullanılarak Belirlenmesi, 2015 - 2017
- Üner S., YILMAZ A. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağartı-Özyurt Civarında (Van Gölü Doğusu) Yüzeyleyen Orta Eosen ve Orta Miyosen Türbiditlerinin Sedimantolojik ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2017
- KARABIYIKOĞLU M., Yakupoğlu T., Üner S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasının Kuvaterner Jeolojisi ve Jeomorfolojisi, 2008 - 2016
- Üner S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karasu Vadisindeki Geç Kuvaterner Yaşlı Akarsu Ve Göl Çökellerinin Sedimantolojisi, Jeomorfolojisi Ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, 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

Yakupoğlu T., Üner S., Yeşilova Ç., Sağlam Selçuk A., ÖLÇEN S., ŞENOL M., Project Supported by Higher Education Institutions, VAN GÖLÜ HAVZASI PLİ-KUVATERNER ÇÖKELLERİNİN SEDİMANTOLOJİK VE STRATİGRAFİK İN., 2002 - 2006

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

Örçen S., Yakupoğlu T., Selçuk L., Köse O., Üner S., TEMEL A., ÇİFTÇİ Y., BAYKAL M., ÖZKAYNAK Ç., Sağlam Selçuk A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Doğusu Tersiyer Çökellerinin Sedimentolojisi ve Biyostratigrafisi, 2000 - 2003

## Activities in Scientific Journals

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

## Memberships and Roles in Scientific Organizations

Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 1999 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2015

Geologos, Other Indexed Journal, November 2013

Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2013

## Scientific Research / Working Group Memberships

Sedimentoloji Çalışma Grubu, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.sedimentoloji.org, 2015 - Continues

## Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 39

Citation (Scopus): 128

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019

Sedimentoloji Çalışma Grubu 2018 Çalıştayı, Session Moderator, Sakarya, Turkey, 2018

SÇG-2016 Sedimanter Havzalar Dolguları ve Stratigrafleri Çalıştayı, Session Moderator, Eskişehir, Turkey, 2016

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2016