

Assoc. Prof. Azad Sağlam Selçuk

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28208

Email: azadsaglam@yyu.edu.tr

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

Address: Yüzüncü Yil Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Van

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği , Turkey 2003 - 2009

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2003

Under Graduate, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Mahmutiye-Çifteler-Emirdag (Eskisehir güney dogusu) havzasının neotektonigi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2009

Post Graduate, Van Gölü dogusunda ve güneydogusunda yüzeylenen Van formasyonunun stratigrafisi, paleontolojisi ve çökelme ortamları, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Structural Geology, Surficial Geology (geomorphology, quaternary geology, soils), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

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

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013

Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Professional Experience

Director of the Center, Van Yüzüncü Yil University, Afet Yönetimi Ve Deprem Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürü,
2019 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2019

Courses

Yapısal Jeoloji I, Under Graduate, 2016 - 2017

Aktif Tektonik, Post Graduate, 2016 - 2017

Cografi Bilgi sistemleri, Post Graduate, 2015 - 2016

Aktif tektonik, Post Graduate, 2015 - 2016

Yapısal Jeoloji I, Under Graduate, 2015 - 2016

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

- **Earthquake induced sedimentary structures (Seismites): geoconservation and promotion as geological heritage (Lake Van-Turkey)**
Üner S., Alırız M. G. , Özsayın E., Sağlam Selçuk A., Karabiyikoğlu M.
GEOHERITAGE, vol.9, pp.133-139, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, pp.133-139, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Tectonic controls on the Karliova triple junction (Turkey): Implications for tectonic inversion and the initiation of volcanism**
Karaoglu O., Selcuk A., Gudmundsson A.
TECTONOPHYSICS, vol.694, pp.368-384, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Evolution of Camlik fissure-ridge travertines in the Baskale basin (Van, Eastern Anatolia)**
Selcuk A., Erturac M. K. , Üner S., ÖZSAYIN E., PONS-BRANCHU E.
GEODINAMICA ACTA, vol.29, pp.1-19, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of the relative tectonic activity in the eastern Lake Van basin, East Turkey**
Selcuk A.
GEOMORPHOLOGY, vol.270, pp.9-21, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Geology of the Caldiran Fault, Eastern Turkey: Age, slip rate and implications on the characteristic slip behaviour**
Selcuk A., Erturac M. K. , NOMADE S.
TECTONOPHYSICS, vol.680, pp.155-173, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Neotectonic Characteristics of the Inonu-Eskisehir Fault System in the Kaymaz (Eskisehir) Region: Influence on the Development of the Mahmudiye-Cifteler-Emirdag Basin**
Selcuk A., Gokten Y. E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.21, pp.521-545, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Probabilistic seismic hazard assessment for Lake Van basin, Turkey**
Selçuk L., Selcuk A. S. , Beyaz T.
NATURAL HAZARDS, vol.54, pp.949-965, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **BAŞKALE FAY ZONU'NUN TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ**
Sağlam Selçuk A., Düzgün M.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.155, pp.33-47, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Geological and Geomorphological Elements of Baskale Region, Van**
Sağlam Selçuk A., Zorer H.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.60, pp.77-91, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Başkale Bölgesinin (Van) Jeolojik ve Jeomorfolojik Öğeleri**
Sağlam Selçuk A., Zorer H.
TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ, vol.60, pp.77-91, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Tabanlı Çok Kriterli Karar Analizi (Çkka) Kullanılarak, Van İli Merkez İlçelerinin Kentsel Taşkın Duyarlılık Değerlendirmesi, Van / Türkiye**
Selçuk L., Sağlam Selçuk A., KASAPÖĐLU D.
YERBİLİMLERİ, vol.37, pp.1-18, 2016 (International Refereed University Journal)
- **The Role of Soil Behavior on Structural Damages During 2011 Van (Turkey) Earthquakes**
SELÇUK L., Aydın H., SAĞLAM SELÇUK A., ERTURAÇ M. K.
GSTF Journal of Geological Sciences, vol.1, pp.56-62, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The role of soil behavior on structural damages during 2011 Van (Turkey) Earthquakes**
Selçuk L., Aydın H., sağlam Selçuk A., Erturaç K.
International journal of geological Sciences, JGES, vol.1, no.1, pp.56-62, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Role of Soil Behavior on Structural Damages During 2011 Van (Turkey) Earthquakes**
Selçuk L., Aydın H., Sağlam Selçuk A., Erturaç K.
Journal of Geological Sciences, vol.1, no.1, pp.56-62, 2013 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **ÇALDIRAN FAYI (VAN) BOYUNCA GELİŞMİŞ JEOSİTLER**
Erturaç K., Sağlam Selçuk A.
69. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, pp.25
- **Sismitleri Deprem Tekrarlanma Periyodunun Belirlenmesinde Kullanılması: Erciş Fayı Örneđi (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu)**
Üner S., Özsayın E., Sağlam Selçuk A.
Uluslararası Katılımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2019, Elazığ, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.39-40
- **Kuvaterner Yaşlı Gölsel Çökellerde Fırtına ve Üst Basınç Etkisi ile Oluşan Yumuşak Çökel Deformasyon Yapıları: Türleri ve Sedimantolojik Özellikleri (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu)**
Üner S., Sağlam Selçuk A., Özsayın E.
Uluslararası Katılımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2019, Elazığ, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.29-30
- **URARTU SU TEMİN SİSTEMİ (TUŞBA/VAN) YER SEÇİM KRİTERLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Gülyüz N., Selçuk L., Taymuş R. B. , Sağlam Selçuk A., Gülyüz E.
72.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.1
- **Türkiye ve Gürcistan Sınır Bölgesi Jeotermal Alanlarının Hidrojeokimyasal Ön Değerlendirmesi**
KARAKUS H., MELIKADZE G., Aydın H., MUTLU H., KAPANADZE N., SAĞLAM SELÇUK A., VEPKHAVDZE S., TODADZE M.
HİDRO'2018 - Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 September 2018, pp.198-205
- **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

BOZDOĞAN GRABENİ (BATI ANADOLU) KENAR FAYLARININ TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ
ÖZSAYIN E., Dirik K., Ocakoğlu F., Açıklın S., Sağlam Selçuk A.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.402-403

SEISMIC RISK ASSESSMENT OF FETHİYE (MUGLA?TURKEY) AND ITS SURROUNDINGS USING SOIL AND EARTHQUAKES CHARACTERISTICS

Beyaz T., Selçuk L., Akyol E., selçuk A. s. , Kaya A., ceken U., Sağlam Selçuk A.

International Conference on Applied Geology & Environment ICAGE2016, Mahdia, Tunisia, 19 - 21 May 2016, pp.434

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. , Karabıykoğlu M.

Türkiye Kuvaterneri Sempozyumu (TURQUA-2016), İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.121

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

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., Karabıykoğlu M.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.586-587

Van Formasyonu Mikrofasiyeslerine Bir Yaklaşım: Doğanlar Ölçülü Stratigrafik Kesiti

Demirci E., Yeşilova Ç., Sağlam Selçuk A., Örçen S.

16. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, Rize, Turkey, 25 - 28 October 2015, pp.26-27

Van Gölü Havzası'nın Kinematik Gelişimi

Sağlam Selçuk A., Erturaç K., Sunal G., Çakır Z.

ATAG-19, Sakarya, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.47

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

Van Gölü Eski Çökellerinde Gözlenen Deformasyon Yapılarının Kökeninin ve Oluşum Mekanizmasının Belirlenmesi (Erciş-Van)

Üner S., Alırız M. G. , Özsayın E., Sağlam Selçuk A., Karabıykoğlu M.

Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJEO 2015), Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.72-73

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. , Karabıykoğlu M.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.329

Taşkın Tehlikesinin Değerlendirilmesinde CoğrafiBilgi Sistemleri (Cbs) Tabanlı Çok Kriterli KararAnalizinin (Çkka) Kullanılması: Van İli (Türkiye)Merkez İlçeleri İçin Örnek Bir Çalışma

Selçuk L., Kasapoğlu D., sağlam Selçuk A.

DOĞU ANADOLU JEOLojİ SEMPOZYUMU, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.218-219

Geo-environmental Evaluations for Urartian Water supply Systems.

Selçuk L., sağlam Selçuk A., Kaval B., Bayat N.

IESSV'2014, Van, Turkey, 4 - 07 July 2014, vol.1, pp.20

Morphotectonics and Paleoseismology of the Çaldıran Fault, Eastern Turkey

Sağlam Selçuk A., Erturaç K., Gutsuz P., Selçuk L.

PANAF, İstanbul, Turkey, 8 - 10 November 2012, vol.1, pp.68

Çaldıran Fayı'nın Morfotektonik Özelliklerinin ve Depremselliğinin 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

The stress state of the region around İnönü-Eskisehir. Active Fault System; interpretations derived

from kinematic analysis accompanied with the TUTGA data

Sağlam Selçuk A., GOKTEN Y. E. , Aktuğ B.

European Geoscience Union, Viyana, Austria, 2 - 07 May 2010, pp.525

● **Akey Stratigraphic framework of Burdigalian - Langhian Sea in East Meditarrenean: Van Formation**

Örçen S., Sağlam Selçuk A.

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Selanik, Greece, 14 - 20 April 2004, pp.525

Supported Projects

Sağlam Selçuk A., TUBITAK Project, Van Gölü Havzası'nın Kinematik Özellikleri, 2014 - 2017

KARAOĞLU Ö., Sağlam Selçuk A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bingöl ve Turna Dağlarının volkanostratigrafisi, jeokimyası ve Karlıova eklemi ile olan tektonik ilişkisi, Doğu Anadolu-Türkiye, 2014 - 2016

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., 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

Scientific Refereeing

Türkiye jeoloji bülteni, National Scientific Refreed Journal, November 2017

turkish journal of earth sciences, SCI Journal, August 2017

Geomorphology, SCI Journal, May 2017

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, Other Indexed Journal, March 2017

Maden Tetkik ve Arama dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Maden Tetkik ve arama dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2016

Citations

Total Citations (WOS):62

h-index (WOS):5