

Doç.Dr. Azad Sağlam Selçuk

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28208

E-posta: azadsaglam@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Van

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Mahmudiye-Çifteler-Emirdag (Eskisehir güney dogusu) havzasının neotektonigi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2009

Yüksek Lisans, Van Gölü dogusunda ve güneydogusunda yüzeylenen Van formasyonunun stratigrafisi, paleontolojisi ve çökelme ortamları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Yapısal Jeoloji, Yüzey Jeolojisi (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar), Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Afet Yönetimi Ve Deprem Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürü, 2019 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2019

Verdiği Dersler

Yapısal Jeoloji I, Lisans, 2016 - 2017
Aktif Tektonik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Coğrafi Bilgi sistemleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Aktif tektonik, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Yapısal Jeoloji I, Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Long-term slip rate estimation for Ercis Fault in East Anatolian Compressive Tectonic Block from geologic and geomorphologic field evidence**
Selcuk A. S. , Kul A. O.
GEOLOGICAL JOURNAL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of the Plio-Quaternary tectonic stress regime from fault kinematic analysis in the lake Van Basin (Eastern Anatolia)**
Selcuk A. S. , ERTURAÇ M. K. , Sunal G., Çakar Z.
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, cilt.140, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, cilt.766, ss.167-178, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, cilt.45, sa.3, ss.664-671, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Earthquake induced sedimentary structures (Seismites): geoconservation and promotion as geological heritage (Lake Van-Turkey)**
Üner S., Alırız M. G. , Özsayın E., Sağlam Selçuk A., Karabıyıköğlü M.
GEOHERITAGE, cilt.9, ss.133-139, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Tectonic controls on the Karliova triple junction (Turkey): Implications for tectonic inversion and the initiation of volcanism**
Karaoglu O., Selcuk A., Gudmundsson A.
TECTONOPHYSICS, cilt.694, ss.368-384, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Evolution of Çamlık fissure-ridge travertines in the Başkale basin (Van, Eastern Anatolia)**
Sağlam Selçuk A., Erturac K., Üner S., Özsayın E., Pons-Branchu E.
GEODINAMICA ACTA, cilt.29, ss.1-19, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Evaluation of the relative tectonic activity in the eastern Lake Van basin, East Turkey**
Selcuk A.
GEOMORPHOLOGY, cilt.270, ss.9-21, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, cilt.680, ss.155-173, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, cilt.21, sa.4, ss.521-545, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **Probabilistic seismic hazard assessment for Lake Van basin, Turkey**

Selçuk L., Beyaz T., Sağlam Selçuk A.

Natural Hazards, cilt.54, sa.3, ss.949-965, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **BAŞKALE FAY ZONU'NUN TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ**

Sağlam Selçuk A., Düzgün M.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.155, ss.33-47, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Geological and Geomorphological Elements of Baskale Region, Van**

Sağlam Selçuk A., Zorer H.

TURKIYE JEOLJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.60, sa.1, ss.77-91, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Tabanlı Çok Kriterli Karar Analizi(Çkka) Kullanılarak, Van İli Merkez İlçelerinin Kentsel TaşkınDuyarlılık Değerlendirmesi, Van / Türkiye**

Selçuk L., Sağlam Selçuk A., Kasapoğlu D.

YERBİLİMLERİ, cilt.37, sa.1, ss.1-18, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. **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, cilt.1, sa.1, ss.56-62, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ÇALDIRAN FAYI (VAN) BOYUNCA GELİŞMİŞ JEOSİTLER**

Erturaç K., Sağlam Selçuk A.

69. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, ss.25

II. **Sismitleri Deprem Tekrarlanma Periyodunun Belirlenmesinde Kullanılması: Erciş Fayı Örneği (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu)**

Üner S., Özsayın E., Sağlam Selçuk A.

Uluslararası Katımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2019, Elazığ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019, ss.39-40

III. **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 Katımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2019, Elazığ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019, ss.29-30

IV. **URARTU SU TEMİN SİSTEMİ (TUŞBA/VAN) YER SEÇİM KRİTERLERİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ**

Gülyüz N., Selçuk L., Taymuş R. B. , Sağlam Selçuk A., Gülyüz E.

72.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1

V. **Türkiye ve Gürcistan Sınır Bölgesi Jeotermal Alanlarının Hidrojeokimyasal Ön Değerlendirmesi**

KARAKUS H., MELIKADZE G., Aydın H., MUTLU H., KAPANADZE N., SAĞLAM SELÇUK A., VEPKHAVADZE S., TODADZE M.

HİDRO'2018 - Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018, ss.198-205

VI. **Zilan Jeotermal Alanının (Erciş-Van) Aktif Tektonizma Açısından Önemi**

Sağlam Selçuk A., Aydın H., Üner T.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.667-668

VII. **BOZDOĞAN GRABENİ (BATI ANADOLU) KENAR FAYLARININ TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ**

ÖZSAYIN E., Dirik K., Ocakoğlu F., Açıkalin S., Sağlam Selçuk A.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.402-403

- VIII. **SEISMIC RISK ASSESSMENT OF FETHIYE (MUGLA-TURKEY) AND ITSSURROUNDINGS 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, Al-Mahdiyah, Tunus, 19 - 21 Mayıs 2016, ss.434
- IX. **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. , Karabıyıköğlü M.
Türkiye Kuvaterneri Sempozyumu (TURQUA-2016), İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.121
- X. **Başkale Havzasının (Van) Jeolojik-Jeomorfolojik Oluşumları**
Sağlam Selçuk A., Üner S., Erturaç K., ÖZSAYIN E., Düzgün M.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.256-257
- XI. **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., Karabıyıköğlü M.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.586-587
- XII. **Van Formasyonu Mikrofasiyeslerine Bir Yaklaşım: Doğanlar Ölçülü Stratigrafik Kesiti**
Demirci E., Yeşilova Ç., Sağlam Selçuk A., Örcen S.
16. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, Rize, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2015, ss.26-27
- XIII. **Van Gölü Havzası'nın Kinematik Gelisimi**
Sağlam Selçuk A., Erturaç K., Sunal G., Çakır Z.
ATAG-19, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.47
- XIV. **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, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.22-23
- XV. **Van Gölü Eski Çökellerinde Gözlenen Deformasyon Yapılarının Kökeninin ve Oluşum Mekanizmasının Belirlenmesi (Erciş-Van)**
Üner S., Alırız M. G. , Özsayın E., Sağlam Selçuk A., Karabıyıköğlü M.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJEO 2015), Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.72-73
- XVI. **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. , Karabıyıköğlü M.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.329
- XVII. **Taşkin 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 JEOLJİ SEMPOZYUMU, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.218-219
- XVIII. **Geo-environmental Evaluations for Urartian Water supply Systems.**
Selçuk L., Sağlam Selçuk A., Kaval B., Bayat N.
IESSV'2014, Van, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2014, cilt.1, ss.20
- XIX. **Morphotectonics and Paleoseismology of the Çaldıran Fault, Eastern Turkey**
Sağlam Selçuk A., Erturaç K., Gutsuz P., Selçuk L.
PANAF, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2012, cilt.1, ss.68
- XX. **Çaldıran Fayı'nın Morfotektonik Özelliklerinin ve Depremselliğinin Belirlenmesi**
Sağlam Selçuk A., Erturaç K., Gutsuz P., Selçuk L., Üner S.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.8-9
- XXI. **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, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010, ss.525
- XXII. **Akey Stratigraphic framework of Burdigalian - Langhian Sea in East Meditarrean: Van Formation**

Desteklenen Projeler

Selçuk L., Sağlam Selçuk A., Sağlam Özdamar H., Mert S. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk İklim Bölgeleri Kullanımı için Yenilikçi Güneş Destekli Toprak Kaynaklı Isı Pompası tasarımı ve Uygulanması: Van YYÜ Örneği, 2019 - 2020

Sağlam Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Başkale fayı boyunca sıcak su kaynaklarının kontrol mekanizmasının belirlenmesi, 2018 - 2018

Sağlam Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zilan vadisi (Erciş) boyunca sıcak su kaynaklarının kontrol mekanizmasının belirlenmesi, 2017 - 2017

Sağlam Selçuk A., ERTURAÇ M. K. , Üner S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yer Alan Fayların Morfolojik Özelliklerinin Mikrotopografya Kullanılarak Belirlenmesi, 2015 - 2017

Sağlam Selçuk A., TÜBİTAK Projesi, Van Gölü Havzası'nın Kinematik Özellikleri, 2014 - 2017

KARAOĞLU Ö., Sağlam Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bingöl ve Turna Dağlarının volkanostratigrafisi, jeokimyası ve Karlıova eklemi ile olan tektonik ilişkisi, Doğu Anadolu-Türkiye, 2014 - 2016

Sağlam Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çaldıran Fayının Morfotektonik Özelliklerinin ve Depremselliğinin Belirlenmesi, 2011 - 2014

Yakupoğlu T., Üner S., Yeşilova Ç., Sağlam Selçuk A., ÖLÇEN S., ŞENOL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Doğusu Tersiyer Çökellerinin Sedimentolojisi ve Biyostratigrafisi, 2000 - 2003

Bilimsel Hakemlikler

Türkiye jeoloji bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

turkish journal of earth sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Geomorphology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

Maden Tetkik ve Arama dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

Maden Tetkik ve arama dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):3