

Asst. Prof. Sacit Mutlu

Personal Information

Email: sacitmutlu@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1632-722X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJI-8176-2023

Yoksis Researcher ID: 327100

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 2018 - 2022

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI), Turkey 2011 - 2017

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, BALIK GÖLÜ FAY ZONU'NUN PALEOSİMOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE SEGMENTASYONU, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022

Postgraduate, Savatlı Köyü (Özalp-Van) civarında gözlenen ofiyolitlere bağlı alterasyonlar, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI), 2017

Research Areas

Geology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2023 - Continues

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2020 - 2023

Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, Rektörlük, 2021 - Continues

corporate communications coordinator, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, Rektörlük, 2020 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **Van İlinin Doğa Kaynaklı Afet Çeşitliliğinin Fine-Kinney Risk Değerlendirme Metodu (FK-RDM) ile Ortaya Konulması**
Matpay B., Mutlu S.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.9, no.2, pp.324-340, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **CREATING HAKKARI PROVINCE AVALANCHE HAZARD MAP WITH GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM (GIS) AND PARAMETER SCORING METHOD**
MUTLU S., Cindioğlu İ., KUL A. Ö., SAĞLAM SELÇUK A.
Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.71-78, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Creation of Rock Fall Susceptibility Map of Van Province and Its Evaluation in Terms of Disaster**
Mutlu S., Cindioğlu İ., Sağlam Selçuk A.
Afet ve Risk Dergisi, vol.5, no.1, pp.270-281, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Ünner T., Mutlu S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.115-128, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MAPPING OF FAULT LINEARITY USING REMOTE SENSING METHODS: AN EXAMPLE OF THE SOUTHERN END OF THE BITLIS-ZAGROS SUTURE ZONE**
Üzel Günini N., Mutlu S.
SILK ROAD 2. International Scientific Research Congress, Iğdır, Turkey, 26 - 27 September 2023, pp.224-225
- II. **TECTONIC GEOMORPHOLOGY OF THE MAKU FAULT**
Mutlu S., Kul A. Ö., Sağlam Selçuk A.
ASES INTERNATIONAL VAN SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Van, Turkey, 22 - 24 September 2023, pp.43-44
- III. **Paleoseismicity of the Çaldıran Fault (The East Anatolian Province of Shortening, Türkiye)**
Sağlam Selçuk A., Mutlu S., Erturaç M. K., Ünner S., Sançar T., Özsayın E., Kul A. Ö., Özdamar O. S., Çakar S., Çiftçi A., et al.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.488
- IV. **Paleoseismicity of the Lake Balık Fault Zone (The East Anatolian Province of Shortening, Türkiye)**
Mutlu S., Sağlam Selçuk A., Erturaç M. K., Ünner S., Sançar T., Özsayın E., Kul A. Ö., Özdamar O. S., Çakar S., Çiftçi A., et al.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.489
- V. **Determination of Earthquake Hazard by Multi-criteria Decision Making Method: The Case of Van Province is**
Mutlu S., Kul A. Ö., Sağlam Selçuk A., Ünner S., Okay N.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.109
- VI. **Integrated Evaluation of Disaster Sensitive Areas in Van Province with Geoscience Data on a District Basis**
Kul A. Ö., Mutlu S., Sağlam Selçuk A., Ünner S., Okay N.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.115
- VII. **Determination of Rockfall Sensitive Areas: Example of Hizan and Its Surroundings (Bitlis)**
Matpay B., Mutlu S.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.117
- VIII. **UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE DOĞAL HAZİNE NİTELİĞİ TAŞIYAN TARIM ARAZİLERİ VE HEYELAN İLİŞKİSİNİN BELİRLENMESİ: VAN GÖLÜ HAVZASI ÖRNEĞİ**
Üzel Günini N., Mutlu S., Şatır O.
El Cezeri International Conference of Engineering & Applied Sciences: Discovering Natural Treasures, Van, Turkey, 2 - 04 June 2023, pp.42-43
- IX. **VAN İLİNİN DOĞAL AFET ÇEŞİTLİLİĞİNİN FİNNE KİNNEY RİSK DEĞERLENDİRME METODU (FK-RDM)**

İLE ORTAYA KONULMASI

Matpay B., Mutlu S.

El Cezeri International Conference of Engineering & Applied Sciences: Discovering Natural Treasures, Van, Turkey, 2 - 04 June 2023, pp.12-13

- X. **NATURE-INDUCED DISASTER POTENTIAL OF VAN PROVINCE ON THE BASIS OF URBAN RESISTANCE**
Mutlu S., Sağlam Selçuk A., Kul A. Ö., Selçuk L.
VAN'IN GELECEĞİ SEMPOZYUMU, Van, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.61-62
- XI. **Determination of Tectono-Geomorphological Structures Along the Doğubayazıt Fault by Morphometric Analysis**
Çakar S., Kul A. Ö., Mutlu S., Çiftçi A., Sağlam Selçuk A.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.15
- XII. **Şemdinli Yüksekova Fay Zonu ile Başkale Fay Zonunun Morfometrik İndisler ile Karşılaştırılması**
Mutlu S., Kul A. Ö., Sağlam Selçuk A.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.259
- XIII. **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
- XIV. **EXAMINATION BY SURFACE ROUGHNESS INDEX OF LANDSLIDE REGIONS (VAN PROVINCE EXAMPLE)**
Mutlu S., Sağlam Selçuk A., Mutlu Ö., Kul A. Ö.
3. ULUSAL HEYELAN SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2021, pp.19-20
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Types and Mechanisms of Alterations on Mesozoic Ophiolites (Lake Van Region - Turkey) : Petrographical and Geochemical Approach**
Yazıcı Ö., Üner T., Mutlu S., Depçi T.
European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 8 - 13 April 2017, vol.2, pp.195
- XVIII. **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

Supported Projects

Selçuk L., Mutlu S., Sağlam Selçuk A., TUBITAK Project, Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025

Mutlu S., TUBITAK Project, Determination of Paleoseismological Characteristics of Turkey's Resisting Faults, 2023 - 2025
Sağlam Selçuk A., Mutlu S., Özsayın E., Zabcı C., Erturaç M. K., Sancar 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

Scientific Refereeing

ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ (ONLINE), National

Scientific Refreed Journal, February 2021

Metrics

Publication: 24

Awards

Mutlu S., "Balık Gölü Fay Zonu'nun geometrisi ve paleosismoloji: önbulgular", Aktif Tektonik Araştırma Grubu (Atag), November 2021

Non Academic Experience

University, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük
Other Public Institution