

Res. Asst. PhD ÇIĞDEM TEPE

Personal Information

Office Phone: [+90 0232 301 7354](tel:+9002323017354)

Email: cigdem.tepe@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/cigdem.tepe>

Address: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Tınaztepe Kampüsü

International Researcher IDs

ScholarID: tDLzpDgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2045-7310

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2586-2019

ScopusID: 55815736700

Yoksis Researcher ID: 119762

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), Turkey 2014 - 2022

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Dissertations

Doctorate, Paleoseismology and Earthquake Potential of the İzmir Fault, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Postgraduate, The Geological, Geomorphological Characteristics and Kinematic Analysis of Holocene Active Faults

Controlling the Kemalpaşa Basin, Southwestern Branch of the Gediz Graben, Western Anatolia, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013

Research Areas

Geological Engineering, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Surficial Geology (geomorphology, quaternary geology, soils)

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Updated historical earthquake catalog of Izmir region (western Anatolia) and its importance for the determination of seismogenic source
Tepe Ç., Sözbilir H., Eski S., Sümer Ö., Özkaymak Ç.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.30, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Tectonic geomorphology of the Kemalpaşa Basin and surrounding horsts, southwestern part of the Gediz Graben, Western Anatolia**
Tepe Ç., Sözbilir H.
GEODINAMICA ACTA, vol.29, no.1, pp.70-90, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Palaeoseismology of the Havran-Balkesir Fault Zone: evidence for past earthquakes in the strike-slip-dominated contractional deformation along the southern branches of the North Anatolian fault in northwest Turkey**
SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., UZEL B., SÜMER Ö., ESKİ S., TEPE Ç.
GEODINAMICA ACTA, vol.28, no.4, pp.254-272, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Çanakkale-Ayvacık Deprem Fırtınasının (14 Ocak-20 Mart 2017) Sismik Kaynakları**
Sözbilir H., Uzel B., Sümer Ö., Eski S., Softa M., Tepe Ç., Özkaymak Ç., Baba A.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi b- Teorik Bilimler, vol.6, no.Özel, pp.1-17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Büyük Depremlerin Belirlenmesinde Öncü Depremlerin Kullanımı; 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Özelinde Global Bakış Açısından Yeni Bir Değerlendirme**
Sümer Ö., Eski S., Tepe Ç.
Aktif Tektonik Çalışma Grubu (ATAG)-26 Çalıştay, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.25
- II. **Estimating of the Recurrence Interval of Earthquakes on the İzmir Fault by Using Historical Earthquake Catalogue Data, City of İzmir, Western Anatolia**
Tepe Ç., Sözbilir H., Eski S., Sümer Ö., Özkaymak Ç.
73. Geological Congress of Turkey, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.864-868
- III. **Tarihsel Dönem Deprem Verileri Işığında İzmir Fayı'nın Deprem Aktivitesi**
Tepe Ç., Sözbilir H.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.700-701
- IV. **The Geological Geomorphological Features and Kinematic Analysis of Active Faults Controlling Kemalpaşa Basin Southwestern Part of Gediz Graben Western Anatolia**
TEPE Ç., SÖZBİLİR H.
European Geosciences Union, 12 - 21 April 2016
- V. **Kemalpaşa Havzası nı Kontrol Eden Aktif Fayların Jeolojisi Jeomorfolojisi ve Kinematik Analizi Gediz Grabeni Güneybatı Kolu Batı Anadolu**
TEPE Ç., SÖZBİLİR H.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015

Supported Projects

Sözbilir H., Tepe Ç., Sümer Ö., Karabacak V., Özkaymak Ç., TÜBİTAK Project, Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025

Sümer Ö., Karabacak V., Özkaymak Ç., Tepe Ç., Eski S., TÜBİTAK Project, Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi - 123G008 - Bozova Fayı, 2023 - 2025

Metrics

Publication: 10

Citation (WoS): 41

Citation (Scopus): 39

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Awards

Tepe Ç., Eski S., Sözbilir H., Sümer Ö., Özkaymak Ç., Tmmob Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası, April 2022