

Asst. Prof. ESRA TUNÇEL GÖKKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 2546](tel:+902282142546)

Email: esra.tuncel@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/esra.tuncel>

International Researcher IDs

ScholarID: f6zzMKYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7434-4111

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-5460-2016

ScopusID: 57213195862

Yoksis Researcher ID: 295501

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fiziki Coğrafya (Dr), Turkey 2016 - 2023

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2019

Postgraduate, Eskişehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Eskişehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Postgraduate, Kuzey Anadolu fay zonu'nun Ladik-Taşova segmenti üzerinde devam eden deformasyonun takibi, Eskişehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Geography, Physical Geography, Natural Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Tectonic geomorphology and deep-seated gravitational slope deformations (DSGSDs) in the Acıgöl Graben, Türkiye**
TUNÇEL GÖKKAYA E., Gutiérrez F., Gökaya E., SEYİTOĞLU G., ÇİÇEK İ.
Geomorphology, vol.464, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Natural and human-induced subsidence due to gypsum dissolution: A case study from inandik, central anatolia, Turkey**
Gökaya E., TUNÇEL GÖKKAYA E.
Journal of Cave and Karst Studies, vol.81, no.4, pp.221-232, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Factors affecting the morphological development of alluvial fans: The example of Maymundağı alluvial fans**
TUNÇEL E., ÇİÇEK İ., Seyitoğlu G.
Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.21, no.2, pp.368-393, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Anatolian Diagonal: A Broad Left-Lateral Shear Zone Between the North Anatolian Fault Zone and the Aegean / Cyprus Arcs**
Seyitoğlu G., TUNÇEL E., Kaypak B., ESAT K., Gökkaya E.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.65, no.2, pp.93-116, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yeryuvarı ve İnsan Dergisi ve Coğrafya Açısından Önemi**
TUNÇEL H., TUNÇEL GÖKKAYA E.
TURKIYE ARASTIRMALARI LITERATUR DERGISI, vol.18, no.35, pp.347-399, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **'Sackung associated with active normal faults in the Acıgöl Graben, Türkiye**
TUNÇEL GÖKKAYA E., Gutierrez F., ÇİÇEK İ.
International Association of Geomorphologists (IAG), Regional Conference on Geomorphology Cappadocia, Türkiye., 01 January 2024
- II. **Denizli İli Prehistorik Dönem Yüzey Araştırması, 2019**
ÖZÇELİK K., ÇİÇEK İ., TUNÇEL GÖKKAYA E., BULUT H., TÜRKOĞLU N., ŞAHİN Ç., Sevindik Y. E., Özçelik G.
2019-2020 Yılı Yüzey Araştırmaları, Ankara, Turkey, 22 - 26 May 2022, vol.2, pp.215-226
- III. **Anadolu Çaprazı: Kuzey Anadolu Fayı ile Kıbrıs Yayı Bağlantısını Sağlayan Sol Yanal Geniş Makaslama Zonu**
SEYİTOĞLU G., TUNÇEL GÖKKAYA E., KAYPAK B., ESAT K., GÖKKAYA E.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022
- IV. **Denizli İli Prehistorik Dönem Yüzey Araştırması 2018**
ÖZÇELİK K., BULUT H., TUNÇEL GÖKKAYA E., ERBİL E., MUTLU M.
41. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 27 May 2019, vol.2, pp.401-414
- V. **Denizli İli Prehistorik Dönem Yüzey Araştırması**
ÖZÇELİK K., BULUT H., TUNÇEL E., ERBİL E., MUTLU M.
41. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 21 June 2019, vol.2, pp.401-414
- VI. **Denizli İli Prehistorik Dönem Yüzey Araştırması 2017**
ÖZÇELİK K., ÇİÇEK İ., TÜRKOĞLU N., BULUT H., TUNÇEL GÖKKAYA E., ERBİL E.
40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 11 May 2018, vol.2, pp.377-390
- VII. **Denizli İli Prehistorik Dönem Yüzey Araştırması, 2017**
ÖZÇELİK K., ÇİÇEK İ., TÜRKOĞLU N., BULUT H., TUNÇEL E., ERBİL E.
40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 11 May 2018, vol.2, pp.377-390
- VIII. **Munzur Dağlarının Tektonik Jeomorfolojisinin Morfometrik İndislerle İncelenmesi**
TUNÇEL E., GÖKKAYA E.
International Geography Symposium on the 30th Anniversary of TUCAUM, Ankara, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.1385
- IX. **Jips karstlaşmasına bağlı olarak gelişen sübsidans problemi, İnandık Örneği (Çankırı, Türkiye)**
GÖKKAYA E., TUNÇEL E.
International Geography Symposium on the 30th Anniversary of TUCAUM, Ankara, Turkey, 3 - 06 October 2018
- X. **KUZAY ANADOLU FAY ZONU GEREDE BAYRAMÖRENSEGMENTİ ÜZERİNDE GERÇEKLEŞEN KRİPHAREKETİNİN YERSEL LİDAR İLE İZLENMESİ**
ALTINOK S., ALTUNEL E., TUNÇEL E., YALÇINER C. Ç.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2016

- XI. **Monitoring Creep Movement with Terrestrial LIDAR on the Gerede Bayramören Segment of the North Anatolian Fault Zone Turkey**
ALTINOK S., ALTUNEL E., TUNÇEL E., YALÇINER C. Ç.
EGU General Assembly, Viyana, 2016, 7 - 10 April 2016
- XII. **Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Ladik-Taşova Segmenti Üzerinde 70 Yıl Süren Deprem Sonrası (Post-Sismik) Deformasyon: Yer LİDAR'ı Ölçüm Sonuçları**
TUNÇEL E., ALTUNEL E., ALTINOK S., YALÇINER C. Ç.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı ATAG 19, Turkey, 7 - 09 October 2015
- XIII. **Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Gerede Segmenti Üzerinde Gerçekleşen Kripin Davranışı: LIDAR ile elde edilen 2 yıllık ölçümlerin anlamı**
ALTUNEL E., ALTINOK S., TUNÇEL E., YALÇINER C. Ç., KARABACAK V.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı ATAG 19, Turkey, 7 - 09 October 2015
- XIV. **Güney Marmara diri faylarının yüzey özelliklerinin "Yersel LİDAR" kullanılarak modellenmesi**
KARABACAK V., ALTINOK S., TUNÇEL E.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı ATAG 18, Turkey, 5 - 07 November 2014
- XV. **Aktif Tektonik çalışmalarında GPR yönteminin şehiriçi uygulamaları: Eskişehir fayı örneği**
KURBAN Y. C., TOPÇU M. İ., YALÇINER C. Ç., ALTUNEL E., ALTINOK S., TUNÇEL E.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı ATAG 18, Turkey, 5 - 07 November 2014
- XVI. **Eskişehir Fay Zonu'nun morfolojik özellikleri ve paleosismolojik aktivitesi**
ALTINOK S., TUNÇEL E., KURBAN Y. C., TOPÇU M. İ., ALTUNEL E., KARABACAK V., YALÇINER C. Ç., BÜYÜKSARAÇ A.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı ATAG 18, Turkey, 5 - 07 November 2014
- XVII. **1943 TOSYA - LADİK DEPREMİNİN YÜZEY KIRIĞI ÜZERİNDE KRİP HAREKETİNE İLİŞKİN GÖZLEMLER**
TUNÇEL E., ALTUNEL E., ALTINOK S., KARABACAK V., BAŞKAYA K., YALÇINER C. Ç., KURBAN Y. C., TOPÇU M. İ.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 17. Çalıştay ATAG 17, Turkey, 24 - 26 October 2013
- XVIII. **İSMETPAŞA SEGMENTİ ÜZERİNDE KRİP HAREKETİNİN YERSEL JEODEZİK YÖNTEMLER (LIDAR VE TOTAL-STATION) İLE TAKİBİ: SON 5 YILLIK LİDAR SONUÇLARI VE YENİ GÖZLEM İSTASYONLARI KURULUMU**
ALTINOK S., ALTUNEL E., KARABACAK V., TUNÇEL E., BAŞKAYA K., YALÇINER C. Ç., KURBAN Y. C.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 17. Çalıştay ATAG 17, Turkey, 24 - 26 October 2013
- XIX. **1999 İZMİT DERREMİ POSTSİSMİK DEFORMASYON ÖLÇÜMLERİ**
TUNÇEL E., ALTINOK S., KARABACAK V., ALTUNEL E.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 1 - 05 April 2013
- XX. **Continuously monitoring creep movement at İsmetpaşa Segment of the North Anatolian Fault Zone**
ALTINOK S., TUNÇEL E., ALTUNEL E., KARABACAK V., YALÇINER C. Ç.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, 07 September 2015 - 11 September 2011

Supported Projects

TUNÇEL GÖKKAYA E., Çankırı İli Merkez İlçesi, Çorakyerler Omurgalı Fosil Lokalitesi Kazısı Projesi, 2021 - 2021

TUNÇEL GÖKKAYA E., GÖKKAYA E., Isparta Karasal Neojeni Yüzey Araştırması 2018, 2018 - 2018

TUNÇEL GÖKKAYA E., 2017 Denizli İli ve İlçelerinde Prehistorik Dönem, 2017 - 2017

Tunçel Gökkaya E., Project Supported by Other Official Institutions, Güney Marmara diri faylarının yüzey özelliklerinin Yersel LİDAR kullanılarak ölçülmesi ve modellenmesi, 2013 - 2015

Tunçel Gökkaya E., Project Supported by Other Official Institutions, Eskişehir Fay Zonu'nun Paleosismolojisi, 2013 - 2015

Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde İsmetpaşa ve Destek Meydana Gelen Yüzey Kripinin Lidar ile İzlenmesi ve Etki

Uzunluğunun Belirlenmesi, 2012 - 2015