

## Lect. SEÇKİN FİDAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 700 0500](tel:+903127000500) Extension: 115

**Email:** [seckinfidan@ankara.edu.tr](mailto:seckinfidan@ankara.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/seckinfidan>

### International Researcher IDs

ScholarID: 6ZvJMUQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9970-0047

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3381-2021

ScopusID: 57191971590

Yoksis Researcher ID: 330298

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Katı Yer Bilimleri, Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Coğrafya (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Literature, Coğrafya Bölümü, Turkey 2012 - 2016

### Dissertations

Postgraduate, Türkiye'deki ölüme sebep olan heyelanların coğrafi bilgi sistemleri (CBS) ile değerlendirilmesi, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Coğrafya (YI) (Tezli), 2019

### Research Areas

Geography, Physical Geography, Geographic Information Systems

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ankara University, Ayaş Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, 2020 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Ankara University, Ayaş Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, 2023 - Continues

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Ankara University, Ayaş Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, 2021 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Ankara University, Ayaş Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, 2021 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Ayaş Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Ankara University, Ayaş Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama

Bölümü, 2021 - Continues

Internship Committee Member, Ankara University, Ayaş Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, 2021 - Continues

## Courses

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Proje Tasarımı Ve Yönetimi , Associate Degree, 2023 - 2024

Uzaktan Algılamaya Giriş, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Uzaktan Algılama Uygulamaları, Associate Degree, 2023 - 2024

Coğrafi Bilgi Sistemleri İçin Temel İstatistik, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Sunum Ve Sunuş Teknikleri , Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Veri Tabanı Yönetimi, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Arazi Ölçmeleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Alternatif Program Uygulamaları , Associate Degree, 2023 - 2024

Çevre Etki Değerlendirmesi, Associate Degree, 2021 - 2022

Ofis Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Introduction to Geographic Information Systems, Undergraduate, 2022 - 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Understanding fatal landslides at global scales: a summary of topographic, climatic, and anthropogenic perspectives

Fidan S., Tanyaş H., Akbaş A., Lombardo L., Petley D. N., Görüm T.

NATURAL HAZARDS, vol.120, no.7, pp.6437-6455, 2024 (SCI-Expanded)

### II. Spatiotemporal variations of fatal landslides in Turkey

Görüm T., FİDAN S.

LANDSLIDES, vol.18, no.5, pp.1691-1705, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. Traffic Accidents in Ankara (Turkey) from a Spatiotemporal Perspective: Analysis of Fatalities and Injuries

Fidan S., Yılmaz M., Ateş E., Altundal Öncü M.

JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, no.48, pp.193-211, 2024 (ESCI)

### II. 30 Years of Geographic Information Systems Studies in Turkey: A Bibliometric Analysis

Öncü M. A., Ateş E., Fidan S., Yılmaz M.

Türkiye Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.4, no.2, pp.20-30, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### III. Türkiye’de Ölümcül Heyelanların Dağılım Karakteristikleri ve Ulusal Ölçekte Öncelikli Alanların Belirlenmesi

FİDAN S., GÖRÜM T.

Türk Coğrafya Dergisi, no.74, pp.123-134, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Sosyoekonomik Faktörlerin Ölümcül Heyelanlar Üzerindeki Rolü

FİDAN S., GÖRÜM T., AKBAŞ A.

TÜCAUM 2024 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2024, pp.588-589

### II. ATMOFERİK NEHİRLERİN VE JEOMORFOLOJİK SÜREÇLERİN KAR ERİMESİ KAYNAKLI HEYELANLAR

## ÜZERİNDEKİ ROLÜ: KUZEY ANADOLU DAĞLARINDAN ÇIKARIMLAR

ASLAN H., GÖRÜM T., BOZKURT D., ŞEN Ö. L., EZBER Y., AKBAŞ A., FİDAN S., LOMBARDO L., TANYAŞ H.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA-2024), İstanbul, Turkey, 06 November 2024, pp.44-45

- III. **HİNZORİK (TAŞOLUK, ERZURUM) KATASTROFİK KAYAÇIĞI: KUZEY ANADOLU DAĞLARINDAKİ BÜYÜK HEYELAN OLAYLARI İÇİN ÇIKARIMLAR**  
GÖRÜM T., YILMAZ A., FİDAN S., ÇOŞKUN S., KARABACAK F.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA-2024), İstanbul, Turkey, 06 November 2024, pp.14-15
- IV. **Understanding fatal landslides on a global scale: insights from topographic, climatic, and anthropogenic perspectives**  
FİDAN S., TANYAŞ H., AKBAŞ A., Lombardo L., Petley D. N., GÖRÜM T.  
EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14 - 19 April 2024
- V. **The interplay of Atmospheric Rivers and topography on snowmelt induced landslides in Northern Anatolian Mountains (Türkiye)**  
Aslan H., GÖRÜM T., ŞEN Ö. L., EZBER Y., AKBAŞ A., FİDAN S.  
EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14 April 2024
- VI. **2 Ağustos 1889 Hinzorik (Taşoluk, Erzurum) Katastrofik Heyelanı: Kuzey Anadolu Dağları'ndaki Potansiyel Büyük Heyelan Olayları İçin Çıkarımlar**  
Görüm T., Yılmaz A., Fidan S., Karabacak F.  
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.305
- VII. **Küresel Ölçekte Heyelanların Topoğrafik ve Yağış Özellikleri**  
FİDAN S., GÖRÜM T., TANYAŞ H., AKBAŞ A.  
ULUSLARARASI JEOMORFOLOJİ SEMPOZYUMU 2022, Manisa, Turkey, 06 October 2022, pp.103-104
- VIII. **Küresel Ölçekte Doğal ve Antropojenik Ölümcül Heyelanların Dağılımında Topoğrafya, İklim ve İnsan Aktivitesinin Rolü**  
Fidan S., Görüm T., Tanyaş H., Akbaş A.  
10. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA-2022), İstanbul, Turkey, 02 November 2022, pp.63-64
- IX. **Küresel Ölçekte Ölümcül Heyelanlara Karşı Dirençlilikte Topoğrafik, İklimsel ve Antropojenik Faktörlerin Rolü**  
Fidan S., Görüm T., Tanyaş H., Akbaş A.  
International Disaster Resilience Congress (IDRC), Eskişehir, Turkey, 19 October 2022, pp.263-264
- X. **İnegöl Havzasında Antecedent Yağışların Heyelan Oluşumunda Göreceli Önemi Ve Değişen İklim Duyarlılığı**  
AKBAŞ A., GÖRÜM T., FİDAN S.  
HEYSEMP2021, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2021
- XI. **Türkiye'deki Ölümcül Heyelanlar İçin Toplumsal Ve Ferdi Risk Değerlendirmesi: Ulusal Envanterin Önemi**  
FİDAN S., GÖRÜM T.  
HEYSEMP2021, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2021
- XII. **Türkiye Ölümcül Heyelan Veri Tabanı (FATALDOT)**  
Fidan S., Görüm T.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 23 October 2020, pp.24-25
- XIII. **Temporal trends and controlling factors of fatal landslides in Turkey**  
FİDAN S., GÖRÜM T.  
EGU General Assembly 2020, Viyana, Austria, 4 - 08 May 2020
- XIV. **Fatal Landslide Database of Turkey (FATALDOT)**  
FİDAN S., GÖRÜM T.  
EGU General Assembly 2020, Viyana, Austria, 4 - 08 May 2020
- XV. **Türkiye'de Ölümcül Heyelanların Dağılımında Topoğrafik ve İklimsel Faktörlerin Rolü**  
FİDAN S., GÖRÜM T.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.92-93
- XVI. **Türkiye Ölümcül Heyelan Arşiv Envanteri (1929-2018)**

FİDAN S., GÖRÜM T.

International Disaster Resilience Congress (IDRC), Eskişehir, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.1109-1110

XVII. **1929-2018 Yıllarında Türkiye'deki Ölümcül Heyelanların Zamansal ve Mekansal Dağılımı**

Fidan S., Görüm T.

1. Uluslararası İstanbul Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.10-11

## **Supported Projects**

Görüm T., Fidan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Küresel Ölçekte Ölümcül Heyelanları Kontrol Eden Topoğrafik, İklimsel ve Antropojenik Faktörlerin İncelenmesi, 2021 - 2024

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Geohazard, Istanbul Technical University, Turkey, <https://geohazard.itu.edu.tr/>, 2021 - Continues

## **Metrics**

Publication: 22

Citation (WoS): 57

Citation (Scopus): 66

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Scholarships**

2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2023 - 2023