



Ufuk Aydın

Doç. Dr. · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [0442231 \(Dahili 4769\)](tel:04422314769) · Faks: 04428164478 · Ofis: 2/111 · Posta adresi: Atatürk
Üniversitesi Mühendislik Fak. İnşaat Müh. Erzurum.

ORCID: [0000-0001-7981-9550](https://orcid.org/0000-0001-7981-9550) · Scopus Yazar ID: [36955069100](https://scopus.org/authid/36955069100) · Publons / ResearcherID: [GTF-3191-2022](https://publons.com/author/3191-2022/GTF-3191-2022) ·

Google Scholar ID: [7eltkUcAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=7eltkUcAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 31953

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/uaydin>

Genel Bakış

20.03.1965 yılında Sarıkamış ilçesinde doğdum. İlk, Orta ve Lise tahsilimi Erzurum' da tamamladım. 1985-1990 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliğinden mezun oldum. 2003-2006 yılları arasında Yüksek Lisansımı Çukurova Üniversitesi Uygulama Jeoloji Anabilim dalında tamamladım. Doktoramı yine Çukurova Üniversitesi Uygulama Jeoloji Anabilim dalında 2006-2011 yılları arasında tamamladım. Evliyim dört çocuğum var.

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Geochemistry & Geophysics · Engineering · Engineering, Geological

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Earth and Planetary Sciences · General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2006 – 2011)
Çukurova Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2003 – 2006)
Çukurova Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1985 – 1991)
Yıldız Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2009)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Uzmanlık Alan Dersi I** (2023)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Uzmanlık Alan dersi III** (2023)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Danışmanlık** (2022)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Mukavemet** (2022)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Lisans
5. **Deprem Kayıtlarının Yorumlanması** (2022)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **Mühendislik Mekaniği** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Lisans
7. **Yapı Statiği** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Ön Lisans
8. **Bitirme Proşesi** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Lisans
9. **Sismik Prospeksiyon** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Lisans
10. **Deprem Kayıtlarının Yorumlanması** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **Mekanik ve Statik** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Ön Lisans
12. **Statik** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Lisans
13. **Danışmanlık** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
14. **Mukavemet** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2018)
Ufuk Aydın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

16. Mukavemet (2018)

Ufuk Aydın

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (1998 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2010 – 2021)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (1998 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2020)

Ufuk Aydın

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2020)

Ufuk Aydın

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **İzmir ve çevresinin depremselliğine neden olan jeodinamik yapının jeofizik ve jeodezik veriler ile analizi ve jeolojik yorumu** (2022 – 2024)

Oya Pamukçu, Hasan Sözbilir, Ayça Çırmık, Ekrem Tuşat, **Ufuk Aydın**, Fikret Doğru, Özkan Cevdet Özdağ, Zülfikar Erhan

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye

2. **ERZURUM VE ÇEVRESİ İÇİN SİSMOJENİK YAPILAR VE DEPREM TEHLİKE ANALİZİ** (2021 – 2022)

Ufuk Aydın, Erdem Bayrak, Çağlar Özer

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **KUZAY ANADOLU FAY ZONU ORTA KESİMİNDE (Amasya-Tokat) STRESS/STRAIN DAĞILIMININ BELİRLENMESİ** (2020 – 2021)

Ufuk Aydın, AYÇA ÇIRMIK, OYA PAMUKÇU, Fikret Doğru

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **KUZAY DOĞU ANADOLU FAY ZONU (KDAFZ) VE DOĞU ANADOLU FAY ZONUNUN (DAFZ) SİSMİK RİSK ANALİZİ** (2016 – 2018)

Ufuk Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **KÖMÜR HAZIRLAMA LABURATUVARININ İYİLEŞTİRİLMESİ** (2013 – 2015)

Ufuk Aydın, Kübra Çınar Demir

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Oltu ve Çevresindeki Kömür Ocaklarının Ürün Karakterizasyonunun Belirlenmesi ve Zenginleştirme Potansiyellerinin Araştırılması** (2013 – 2016)
Gülşen Tozsın, Ercüment Koç, Kübra Çınar Demir, Banu Yaylalı, **Ufuk Aydın**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **ERZURUM VE ÇEVRE İLÇELERİ İÇİN DEPREM RİSK ANALİZİ** (2012 – 2014)
Ufuk Aydın, Mehmet Kürşat Dilmaç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- The effects of seismic activities following the 30 October 2020 Samos Island earthquakes in Izmir and its surroundings** (2024)
Oya Ankaya Pamukçu, Ayça Çırmık, Fikret Doğru, Ekrem Tuşat, Fatih Uysal, Hasan Sözbilir, **Ufuk Aydın**, Özkan Cevdet Özdağ, Metehan Uluğtekin, Fulya Özdemir, Zülfikar Erhan
CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS AND GEODESY, Cilt 54, Sayı 4, ss. 321-343 · DOI: [10.31577/congeo.2024.54.4.2](https://doi.org/10.31577/congeo.2024.54.4.2)
Tam Makale · Uluslararası
- Deprem ile Yaşamak** (2023)
OYA PAMUKÇU, HASAN SÖZBİLİR, AYÇA ÇIRMIK, Fikret Doğru, ÖZKAN CEVDET ÖZDAĞ, EKREM TUŞAT, FATİH UYSAL, **Ufuk Aydın**, METEHAN ULUĞTEKİN, FULYA ÖZDEMİR, ZÜLFİKAR ERHAN
Ege Mimarlık, Cilt 119, Sayı 5, ss. 48-51
Kısa Makale · Ulusal
- Analysis of the stress distribution of North Anatolian Fault Zone for the part between Amasya-Tokat cities** (2022)
Ayça Çırmık, **Ufuk Aydın**, Oya Pamukçu, Fikret Doğru
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Cilt 2022, Sayı 169, ss. 121-133 · DOI: [10.19111/bulletinofmre.1022323](https://doi.org/10.19111/bulletinofmre.1022323)
Tam Makale · Uluslararası
- Investigation of soil dynamic characteristics at seismic stations using H/V spectral ratio method in Marmara Region, Turkey** (2022)
Ufuk Aydın, Eren Pamuk, Çağlar Özer
NATURAL HAZARDS, Cilt 110, Sayı 1, ss. 587-606 · DOI: [10.1007/s11069-021-04959-4](https://doi.org/10.1007/s11069-021-04959-4)
Tam Makale · Uluslararası
- Kemaliye Çevresinde Pg Sg Soğurulması ve Yeni Magnitüd Formülü** (2012)
Ufuk Aydın, ŞAKİR ŞAHİN, Ekrem Kalkan, Necmi Yarbaşı, Gökşin AKSOY
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 16, ss. 13-23
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- Geodynamic Meaning of the Earthquakes in the Aegean Sea and Western Anatolia Since 2020** (2025)
OYA ANKAYA PAMUKÇU, AYÇA ÇIRMIK, Metehan ULUĞTEKİN, FATİH UYSAL, ÖZKAN CEVDET ÖZDAĞ, Fikret Doğru, EKREM TUŞAT, FULYA ÖZDEMİR, **Ufuk Aydın**, ZÜLFİKAR ERHAN, HASAN SÖZBİLİR
1. MÜHENDİSLİK SİSMOLOJİSİ VE KENT JEOFİZİĞİ SEMPOZYUMU, Erzincan, 23.10.2025, ss. 1-92, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **P ve S Dalgası Varış Zamanlarına Bağlı Olarak İzmir ve Çevresine Ait Deprem Verilerinin Değerlendirilmesi** (2024)

OYA PAMUKÇU, **Ufuk Aydın**, ÖZKAN CEVDET ÖZDAĞ, AYÇA ÇIRMIK, Fikret Doğru, HASAN SÖZBİLİR, EKREM TUŞAT, FATİH UYSAL, Metehan ULUĞTEKİN, FULYA ÖZDEMİR, ZÜLFİKAR ERHAN
76. *Türkiye Jeoloji Kurultayı*, Ankara, 15.04.2024 – 19.04.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **İzmir ve Çevresinin Deprem Risk Analizine Yönelik Deformasyon Bulguları** (2023)

OYA PAMUKÇU, AYÇA ÇIRMIK, Fikret Doğru, HASAN SÖZBİLİR, ÖZKAN CEVDET ÖZDAĞ, EKREM TUŞAT, FATİH UYSAL, **Ufuk Aydın**, Metehan ULUĞTEKİN, FULYA ÖZDEMİR, ZÜLFİKAR ERHAN
Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, 19.10.2023 – 20.10.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. **Erzurum Kent Merkezinin Depremselliği** (2005)

Aksoy Gökşin, Necmi Yarbaşı, **Ufuk Aydın**, Kadirov Azer
58. *Jeoloji Kurultayı*, Ankara, 11.04.2005 – 17.04.2005, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **1990 2003 Yıllarına İlişkin Doğu Anadolu Depremlerinin İstatistiksel Çözümlemesi** (2004)

MÜKERREM YILMAZ, Ekrem Kalkan, Necmi Yarbaşı, Aksoy Gökşin, **Ufuk Aydın**, Kadirov Azer
57. *Türkiye Jeoloji Kurultayı*, Ankara, 08.03.2004 – 12.03.2004, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Akademik Kadroya Atama** (2019)

Ufuk Aydın
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik Kadroya Atama** (2019)

Ufuk Aydın
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye