

HASAN ÖZDEMİR

PROF. DR.

E-posta : ozdemirh@uludag.edu.tr

İş Telefonu : +90 224 275 5074 Dahili: 55074

Fax Telefonu : +90 224 294 1899

Adres : Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, F Blok, Görükle, Nilüfer-BURSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NVKaX04AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8885-9298

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-4236-2018

ScopusID: 56663987300

Yoksis Araştırmacı ID: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=A40C51B50A529214>

Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2011 - 2012	University of Bristol, Science Faculty, School of Geographical Sciences, Birleşik Krallık
Yüksek Lisans 2007 - 2009	Universite de Geneve, Faculty Of Science, Earth Science, İsviçre
Doktora 2002 - 2007	İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2000 - 2002	İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (Yl) (Tezli), Türkiye
Lisans 1996 - 2000	İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Study & Management of Geological Risks, University of Geneva, 2007

Mesleki Eğitim, MultiRISK: Concepts to Approach Multiple Hazards and Risks, Bonn University, 2006

Mesleki Eğitim, Geo-Hazards, Indian Institute of Remote Sensing, 2005

Mesleki Kurs, ESRI ArcGIS I – II, İşlem LTD, 2005

Mesleki Kurs, Temel CBS Bilgileri ve Uygulamalara Örnekler, TÜBİTAK-MAM, 2003

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, GIS Based Landslide Risk Assessment at Basin Scale, Universite de Geneve, 2009

Doktora, Havran çayı havzasının (Balıkesir) CBS ve uzaktan algılama yöntemleriyle taşkın ve heyelan risk analizi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Edebiyat Fakültesi Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Avrupa yakası olası afet sonrası geçici iskan alanlarının coğrafi etüdü, İstanbul Üniversitesi,

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2018 - Devam Ediyor	Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, COĞRAFYA
Doç. Dr. 2013 - 2018	İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü
Yrd. Doç. Dr. 2009 - 2014	İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü
Araştırma Görevlisi Dr. 2007 - 2009	İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü
Araştırma Görevlisi 2001 - 2007	İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü

Desteklenen Projeler

- ÖZDEMİR H., AKBAŞ A., ÇETİNKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nilüfer Çayı Havzasının (Bursa) Yüksek Çözünürlüklü Taşkın Tehlike ve Risk Analizi, 2025 - Devam Ediyor
- ÖZDEMİR H., YASAK S. S., AKBAŞ A., KANKAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nilüfer Çayı Havzasının Bursa Makine Öğrenmesi Temelli Hidrolojik Modeli, 2025 - Devam Ediyor
- ÖZDEMİR H., PATINLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Çözünürlüklü Fiziksel Zarar Görebilirlik Temelli Taşkın Risk Analizi, 2024 - Devam Ediyor
- ÖZDEMİR H., PATINLI E., ÇETİNKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taşkın Çalışmalarında Fiziksel Zarar Görebilirlik Analizi: Ulus Yerleşmesi Örneği Bartın, 2024 - Devam Ediyor
- Ocakoğlu F., Topçu S., Özdemir H., Licht A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tortum (Erzurum) ve Çubuk (Bolu-Göynük) Heyelanlarının Tarihlendirilmesi ve Aktif Tektonik Çerçevesi ile Yenilme Dinamiklerinin Araştırılması, 2023 - 2025
- ÖZDEMİR H., KUŞCU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İl Ölçeğinde Taşkın Duyarlılık Analizi Bursa İli Örneği, 2022 - 2024
- Akbaş A., Görüm T., Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Taşkınları Oluşturan Mekanizmaların ve Taşkın Tehlikenin Alansal ve Zamansal Dinamiklerinin Ortaya Çıkarılması, 2022 - 2024
- Çetin B., Özdemir H., Kapan T., Somuncu M., Doldur H., Ünver M., Ilgın A., Uysal A., Kapan K., Yulu A., Belediye, Yeşilova İlçesinin Sosyal, Kültürel ve Ekonomik Perspektifte Mevcut Durumunun Araştırılması ve Geliştirilmesi, 2022 - 2023
- Akbaş A., Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel yağış veri setlerinin Türkiye'de yağış koşullarını açıklamadaki kapasitelerinin irdelenmesi, 2022 - 2023
- Özdemir H., Akbaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Hava Araçları (İHA) Temelli Taşkın Tehlike Analizleri, 2019 - 2023
- Ocakoğlu F., Özdemir H., Makaroğlu Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İç Anadolu'nun (Eskişehir-Ankara Arası) Pliyo-Kuvaterner'deki Stratigrafik/Jeomorfolojik Evrimi, 2019 - 2022
- Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2021 - 2021
- Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2019 - 2019

14. Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2016 - 2016
15. Özdemir H., Elbaşı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi Akarsu Havzalarının Arazi Kullanımı Örtüsü Değişiminin Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Belirlenmesi, 2013 - 2016
16. Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2015 - 2015
17. Özdemir H., Akbaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi Drenaj Havzasında Yağış Akım İlişkisinin Belirlenmesi, 2013 - 2015
18. Ertek T. A., Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Batı Anadolu ve Trakya Uygulamalı Jeomorfoloji Haritasının 1:500 000 Güncellenmesi ve CBS Ortamında Sayısallaştırılması, 2013 - 2015
19. Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2014 - 2014
20. Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2013 - 2013
21. Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2009 Ayamama Deresi Taşkınının Hidrolik Modellemesi, 2012 - 2013
22. Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2012 - 2012
23. Özdemir H., Konyar E., Ayman İ., Avcı C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Holosen deki Van Gölü Seviye Değişimleri ile Arkeolojik Yerleşmeler Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2012
24. Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2011 - 2011
25. Özdemir H., Akbulak C., Özcan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çokal Barajının Çanakale Çökme Modellemesi ve Taşkın Risk Analizi, 2009 - 2011
26. Özdemir H., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Doğal Afetler, 2010 - 2010
27. Turoğlu H., Yüksel F. A., Özdemir H., Belli O., Mater B., TÜBİTAK Projesi, Yoncatepe ve Anzaf Van Çevresindeki Urartu Yerleşimi Nekropol ve Arazi Kullanım Özelliklerinin Coğrafi Yöntemler ile Belirlenmesi, 2004 - 2007
28. Uludağ M., Turoğlu H., Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İğneada Koyu Kırklareli ve Yakın Çevresinde Hatalı Arazi Kullanımından Kaynaklanan Doğal Problemlerin Risk Yönetimi, 2004 - 2006
29. Turoğlu H., Özdemir H., Gönençgil B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bartın Çayı Havzasının Hidrografik Doğal Afet Risk Analizi, 2001 - 2004

Ödüller

1. Özdemir H., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2023
2. Özdemir H., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2020
3. Özdemir H., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, Tübitak, Aralık 2013
4. Özdemir H., Proje ve yayın ödülü, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2013
5. Özdemir H., Young Scientist Travel Award (YSTA), European Meteorological Society, Mayıs 2010
6. Özdemir H., Proje ve yayın ödülü, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2009
7. Özdemir H., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik ödülü, Tübitak, Mart 2009

Burslar

2219 International Post-Doctoral Research Fellowship Program, TÜBİTAK, 2011 - 2012
Study & Management of Geological Risks, Birleşmiş Milletler, 2007 - 2007
Post-Graduate Training School, Birleşmiş Milletler, 2006 - 2006
TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu, TÜBİTAK, 2005 - 2005

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2025
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak,

2025

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2025

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2025

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2024

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Balıkesir Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Balıkesir Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Mart, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ocak, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Kasım, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Iğdır Üniversitesi, Kasım, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sakarya Üniversitesi, Şubat, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluating the capability of UAV-Derived DEMs for flood hazard analysis**
Özdemir H., Akbaş A.
PHYSICAL GEOGRAPHY, cilt.0, ss.1-21, 2025 (SCI-Expanded)
- Flood susceptibility analysis of settlement basins on a provincial scale using inventory flood data**
Kuşcu İ., Özdemir H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.84, sa.15, ss.1-17, 2025 (SCI-Expanded)
- Comparing Satellite, Reanalysis, Fused and Gridded (In Situ) Precipitation Products Over Türkiye**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.44, sa.16, ss.5873-5889, 2024 (SCI-Expanded)
- A new approach to flood susceptibility analysis of urbanised alluvial fans: the case of Bursa City (Türkiye)**
Corapci F., Ozdemir H.
NATURAL HAZARDS, cilt.120, sa.14, ss.12909-12932, 2024 (SCI-Expanded)
- Is there a consistency in basin morphometry and hydrodynamic modelling results in terms of the flood generation potential of basins? A case study from the Ulus River Basin (Türkiye)**
Özdemir H., Akbaş A.
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.625, 2023 (SCI-Expanded)
- Influence of atmospheric circulation on the variability of hydroclimatic parameters in the Marmara Sea river basins**
Akbaş A., Özdemir H.
HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, cilt.68, sa.9, ss.1229-1240, 2023 (SCI-Expanded)
- How much spatial resolution do we need to model a local flood event? Benchmark testing based on UAV data from Biga River (Turkey)**
Utlu M., Özdemir H.
Arabian Journal of Geosciences, cilt.13, 2020 (SCI-Expanded)
- What about reservoirs? Questioning anthropogenic and climatic interferences on water availability**
Akbaş A., Freer J., Özdemir H., Bates P. D., Turp M. T.
HYDROLOGICAL PROCESSES, cilt.34, ss.5441-5455, 2020 (SCI-Expanded)
- Comparison of basin morphometry analyses derived from different DEMs on two drainage basins in Turkey**
Karabulut M. S., Özdemir H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.78, 2019 (SCI-Expanded)
- Modelling urban floods at submetre resolution: challenges or opportunities for flood risk management?**
de Almeida G., Bates P., ÖZDEMİR H.
Journal of Flood Risk Management, cilt.11, 2018 (SCI-Expanded)
- GIS-based approach for flood analysis: case study of Keçidere flash flood event (Turkey)**
Curebal I., Efe R., Ozdemir H., Soykan A., Sönmez S.
Geocarto International, cilt.31, sa.4, ss.355-366, 2016 (SCI-Expanded)
- Benchmarking land use change impacts on direct runoff in ungauged urban watersheds**
Ozdemir H., Elbaşı E.
Physics and Chemistry of the Earth, ss.100-107, 2015 (SCI-Expanded)
- Evaluating scale and roughness effects in urban flood modelling using terrestrial LIDAR data**
Özdemir H., Sampson C., De Almeida G., Bates P.

Hydrology and Earth System Sciences, cilt.17, sa.10, ss.4015-4030, 2013 (SCI-Expanded)

14. **Evaluation of morphometric parameters of drainage networks derived from topographic maps and DEM in point of floods**
Özdemir H., Bird D.
Environmental Geology, cilt.56, sa.7, ss.1405-1415, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Taşkın duyarlılık analizinde kullanılan parametreler üzerine bir değerlendirme**
Kuşcu İ., Özdemir H.
Türk Coğrafya Dergisi, sa.84, ss.67-83, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Akım Gözlem İstasyonu Bulunmayan Havzalarda Taşkın Debisi Tahmini: Doğu Karadeniz Örneği**
Elbaşı E., Özdemir H.
Türk Coğrafya Dergisi, sa.84, ss.85-96, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **The Effects of Spatial Resolution Variability of Digital Elevation Models on Flood Hazard Analysis**
Özdemir H., Akbaş A.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, sa.46, ss.137-156, 2023 (ESCI)
4. **All Models Are Wrong, But Some Are Useful: Determining the Low (Drought) and High (Flood) Flow Characteristics in Ungauged Basins**
Akbaş A., Özdemir H.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, sa.45, ss.33-46, 2022 (ESCI)
5. **Türkiye’de Coğrafya Alanındaki Coğrafi Bilgi Sistemleri Literatürü Üzerine Bir Değerlendirme**
Özdemir H.
TURKIYE ARASTIRMALARI LİTERATUR DERGISI, cilt.17, sa.33, ss.205-252, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **The Role of Basin Morphometric Features in Flood Output: A Case Study of the Biga River Basin**
Utlı M., Özdemir H.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, sa.36, ss.49-62, 2018 (ESCI)
7. **Marmara Denizi Akarsu Havzalarının Morfometrik Analizi**
Elbaşı E., Özdemir H.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, sa.36, ss.63-84, 2018 (ESCI)
8. **Marmara Denizi havzasının hidroklimatolojik dinamiklerinin belirlenmesi**
Akbaş A., Özdemir H.
Türk Coğrafya Dergisi, sa.70, ss.123-131, 2018 (Hakemli Dergi)
9. **Türk Coğrafya Dergisi’ndeki Yayınlar Hakkında (1943-2014)**
Özdemir H.
Türk Coğrafya Dergisi, sa.63, ss.51-56, 2014 (Hakemli Dergi)
10. **Holosendeki Van Gölü seviye değişimleri ile arkeolojik bulguların karşılaştırılması**
Özdemir H., Konyar E., Ayman İ., Avcı C.
Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.959-992, 2013 (Hakemli Dergi)
11. **Çokal Barajı Çanakkale çökme modeli ve taşkın risk analizi**
Özdemir H., Akbulak C., Özcan H.
Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.659-698, 2011 (Hakemli Dergi)
12. **Kaçkar Dağı’nda Bakı Faktörünün Glasiyal ve Periglasiyal Topografya Gelişimi Üzerindeki Etkisi**
Bayrakdar C., Özdemir H.
Türk Coğrafya Dergisi, cilt.0, sa.54, ss.1-13, 2010 (Hakemli Dergi)
13. **Havran Çayı’nın (Balıkesir) Taşkın Sıklık Analizinde Gumbel ve Log Pearson Tip III Dağılımlarının Karşılaştırılması**
Özdemir H.
Coğrafi Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.41-52, 2008 (Hakemli Dergi)
14. **SCS CN Yağış Akış Modelinin CBS ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Uygulanması Havran Çayı**

Havzası Örneği Balıkesir

Özdemir H.

Coğrafi Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.1-12, 2007 (Hakemli Dergi)

15. **16 Kasım 2007 Tuzla Deresi Taşkınının Nedenleri Üzerine Bir Araştırma Silivri İstanbul**
Özdemir H., Bayrakdar C.
Türk Coğrafya Dergisi, sa.49, ss.123-139, 2007 (Hakemli Dergi)
16. **Determination of Flood Extent Using Multi - Temporal & Multi - Resolution Satellite Images: A Case Study of Mahanadi River's Floods in 2003 (Orissa - India)**
ÖZDEMİR H.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, sa.15, ss.13-23, 2007 (ESCI)
17. **Bartın İli Ekoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi**
Turoğlu H., Özdemir H.
Doğu Coğrafya Dergisi, sa.13, ss.97-117, 2005 (Hakemli Dergi)
18. **Afetlere Hazırlık Çalışmalarında Geçici İskan Alanlarının Belirlenmesi**
Özdemir H.
Doğu Coğrafya Dergisi, sa.12, ss.239-259, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

1. **Yeşilova İlçesi'nin Fiziki Coğrafyası**
ÖZDEMİR H., ÇETİN B.
Doğal ve Beşeri Özellikleriyle YEŞİLOVA, KAPAN Kaan, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.65-94, 2023
2. **Hidrolojinin Temelleri**
Özdemir H. (Editör), Akbaş A. (Editör), Aksoy H. (Editör)
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
3. **Bölgesel Çalışmalarda Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Kümeleme Analizlerinin Birlikte Kullanımı: Doğu Karadeniz Havzası Örneği**
ELBAŞI E., ÖZDEMİR H.
Coğrafya Araştırmalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları, Ebru Akköprü, Mehmet Fatih Döker, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.336-345, 2019
4. **Yağış-Akış Çalışmalarında ArcSwat Uygulaması: Bartın Çayı Havzası Örneği**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
Coğrafya Araştırmalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları, Ebru Akköprü, Mehmet Fatih Döker, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.107-128, 2019
5. **Harita Bilgisi**
Özdemir H.
Genel Fiziki Coğrafya, Barbaros GÖNENÇGİL, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.51-101, 2018
6. **Hidrografya**
Özdemir H.
Genel Fiziki Coğrafya, Barbaros GÖNENÇGİL, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.259-295, 2018
7. **Comparison of Basin Morphometry Derived From ASTER and SRTM DEMs - A study on Çağlayan and Kabisre River Basins (Northern Turkey)**
KARABULUT M. S., ÖZDEMİR H.
Recent Researches in Interdisciplinary Sciences, Efe, R., Cürebal, İ. Nyussupova, G., Atasoy, E., Editör, St. Kliment Ohridsky University Center Pres, Sofija, ss.445-456, 2016
8. **Doğu ve Güneydoğu Marmara Bölgesi Arazi Çalışması Notları**
Özdemir H.
Fiziki Coğrafya Araştırmaları Sistematik Bölgesel, Deniz Ekinci, Editör, Babil Yayınevi, İstanbul, ss.443-454, 2011
9. **Havza Morfometrisi ve Taşkınlar**
Özdemir H.

- Fiziki Coğrafya Araştırmaları Sistematik Bölgesel, Deniz Ekinci, Editör, Babil Yayınevi, İstanbul, ss.455-474, 2011
10. **Cofferdam (Çokal Dam-Turkey) Breach Inundation Modelling Using LISFLOOD-FP**
Özdemir H.
Balkan Studies I Geograpy Geostrategy, Ekinci,D.,Mladenovski,G.,Qahili,R.,Mangaltepe,İ.,Sancaktar,F.M, Editör, Cyril and Methodius University, Skopje, ss.627-646, 2010
 11. **Bartın da Sel ve Taşkınlar Sebepler Etkiler Önleme ve Zarar Azaltma Önerileri**
TUROĞLU H., ÖZDEMİR H.
Çantay, 2005

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **HydroMachine Toolbox ile Bölgesel Ölçekte Dizin Bazlı Taşkın Duyarlılığının Hesaplanması**
Topsakal M., Doğan E., Yasak S. S., Çorapçı F., Özdemir H.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2024, ss.1
2. **Sosyal Medyanın Afet Yönetimindeki Rolü: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Örneği**
Yasak S. S., Doğan E., Topsakal M., Akbaş A., Özdemir H.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2024, ss.1
3. **Sosyal Medya Verileri ile Doğal Afetlerin Mekansal – Zamansal Analizi: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Örneği**
Yasak S. S., Doğan E., Topsakal M., Akbaş A., Özdemir H.
TUCAUM 2024 International Geography Symposium, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2024, ss.1-2
4. **Havza Morfometrisini Hidrodinamik Model Sonuçları Destekliyor Mu?**
Özdemir H., Akbaş A.
TUCAUM 2024 International Geography Symposium, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2024, ss.1-2
5. **Taşkınlarla Jeomorfolojik Birimler Arasındaki İlişkinin Araştırılması: Batı Anadolu Örneği**
Çorapçı F., Özdemir H., Akbaş A.
TUCAUM 2024 International Geography Symposium, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2024, ss.1-2
6. **Hydromachine Toolbox ve Havza Morfometrisindeki Kullanım Kabiliyeti**
Topsakal M., Doğan E., Yasak S. S., Çorapçı F., Akbaş A., Özdemir H.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2024, Antalya, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2024, ss.1
7. **Havza Morfometrisi ve Taşkın Duyarlılık Analizlerinde Yeni Bir CBS Araç Kutusu: Hydromachine ve Bölgesel Ölçekte Kullanımı**
Topsakal M., Doğan E., Yasak S. S., Çorapçı F., Akbaş A., Özdemir H.
XII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2024, cilt.1, ss.30-32
8. **İHA SYM Verilerinin Hidrodinamik Modellemedeki Kullanımı**
Özdemir H., Akbaş A.
XII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2024, cilt.2, ss.180-183
9. **Türkiye’de antropojenik arazi kullanımı değişimlerinin taşkın oluşum mekanizmaları üzerindeki rolü**
Akbaş A., Görüm T., Özdemir H.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2024, ss.1-2
10. **FloodDOT (Flood inventory Of Türkiye): Türkiye taşkın envanteri ve alansal-zamansal analizleri**
Akbaş A., Görüm T., Özdemir H.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2024, ss.1-2
11. **Kentleşmiş Alüvyal Fanlardaki Taşkın Duyarlılık Analizlerine Havza/Fan Temelli Yeni Bir Yaklaşım: Bursa Örneği**
Çorapçı F., Özdemir H.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.271
12. **Havza Morfometrisine Dayalı Bölgesel Taşkın Duyarlılığın Belirlenmesine Yönelik Yeni Bir Yaklaşım**
Akbaş A., Görüm T., Özdemir H., Doğan E., Çorapçı F.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.269

13. **Hierarchical basins: A new approach to quantify geomorphometric flood susceptibility in the regional aspect**
Akbaş A., Görüm T., Özdemir H., Doğan E., Çorapçı F.
IAG Regional Conference of Geomorphology, Nevşehir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2023, ss.1
14. **Doğu Karadeniz Havzalarının Bölgesel Taşkın Tehlike Haritalarının Hazırlanması**
Elbaşı E., Özdemir H.
3. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2023
15. **Envanter Temelli Yerleşme Havzalarında Taşkın Duyarlılık Parametrelerinin Belirlenmesi: Bursa İli Örneği**
Kuşcu İ., Özdemir H.
3. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2023, ss.126-127
16. **Alüvyal Fan Ve Havzalarının Taşkın Duyarlılık Analizleri İle Taşkın Envanter Sonuçlarının Karşılaştırılması Bursa Örneği**
Çorapçı F., Özdemir H., Doğan E., Görüm T., Akbaş A.
3. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2023
17. **Which one and Why? Comparison of Satellite, Model and Observation Based Gridded Precipitation Data**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu-TURQUA, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022, ss.33
18. **Yoğun Kentleşmiş Alüvyal Fanlarda Taşkın Duyarlılık Analizi: Bursa Örneği**
Çorapçı F., Özdemir H.
TÜCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 Ekim 2022, ss.664-665
19. **2021 Yılında Antalya ve Muğla İlindeki Orman Yangın Alanları ve Etkilerinin UZAL ve CBS Yöntemleriyle Belirlenmesi**
Kılıç H. B., Yıldırım Y. E., Özdemir H.
TÜCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 Ekim 2022, ss.683-684
20. **Farklı Sayısal Yükseklik Modellerinin (SYM) Taşkın Tehlike Analizindeki Etkilerinin Belirlenmesi**
Özdemir H., Akbaş A.
TÜCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 Ekim 2022, ss.681-682
21. **PEKİ YA BARAJLAR? BARAJLARIN VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İRDELENMESİ**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H., Turp M. T., Freer J., Bates P.
TURQUA2020, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2020, ss.41-42
22. **Bartın Çayı Havzasında Taşkın Karakteristiklerinin Zamansal Değişimleri**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2019, 10 - 12 Ekim 2019, ss.385
23. **Taşkın Modellemelerinde Kullanılan Sayısal Yüze/Yükseklik Modellerinin (SYM) Hava Lidar Teknolojileri ile Üretilmesi: Ulus Çayı Örneği (Bartın)**
ŞİMŞEK İ., ÖZDEMİR H., BAYRAKDAR C.
I. Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.515-516
24. **Uzaktan Algılama Görüntüler Temelinde Taşkın Modellemelerinde Kullanılan Yüze Pürüzlülüğünün Tespiti**
BOLAT S., ÖZDEMİR H.
I. Uluslararası Coğrafya Kongresi, 20 - 22 Haziran 2019
25. **Farklı Çözünürlüklü ve Kaynaklı Yüze Modellerinin 1 Boyutlu Taşkın Modelindeki Kullanımı: Biga Çayı Havzası Örneği**
UTLU M., ÖZDEMİR H.
I. Uluslararası Coğrafya Kongresi, 20 - 22 Haziran 2019
26. **FARKLI ÇÖZÜNÜRLÜKTEKİ SAYISAL YÜKSELTİ MODELLERİNİN 2 BOYUTLU HİDRODİNAMİK MODELLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
ELBAŞI E., ÖZDEMİR H.

1. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, 20 - 22 Haziran 2019
27. **Bölgesel Taşkın Modelleri İle Taşkın Tehlike Haritalarının Hazırlanması**
ELBAŞI E., ÖZDEMİR H.
Türk Coğrafya Kurumu 75. Yıl Uluslararası Kongresi, 08 Kasım 2017 - 10 Kasım 2016
28. **Türkiye'deki Coğrafya Dergileri: Türk Coğrafya Dergisi**
Özdemir H.
International Congress on the 75th Anniversary of Turkish Geographical Society, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2017
29. **Rainfall-Runoff Modelling of Keçidere Basin (NW Turkey) Using ArcSwat Model**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, 18 - 20 Ekim 2017, ss.291
30. **Türkiye deki Coğrafya Dergilerinde Yayınlanan Jeomorfoloji Konulu Çalışmaların Değerlendirilmesi**
FİDAN S., ÖZTÜRK İ., ÇORAPÇI F., ÖZDEMİR H.
GEOMED2016, 23 - 26 Mayıs 2016, ss.484-495
31. **Digitizing and Updating of Applied Geomorphological Map of Western Anatolia and Thrace Using Geographical Information Systems**
ERTEK T. A., ÖZDEMİR H., SOL B., Emre E.
International Geographical Union Regional Conference, 17 - 21 Ağustos 2015
32. **Morphometric analysis of the Marmara Sea river basins Turkey**
ELBAŞI E., ÖZDEMİR H.
European Geoscience Unions General Assembly 2014, Viyana, Avusturya, 28 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16, ss.1
33. **1D and 2D urban dam break flood modelling in Istanbul Turkey**
Özdemir H., Bates P., Neal J., Döker M. F.
European Geoscience Unions General Assembly 2014, Vienna, Avusturya, 1 - 04 Ocak 2014
34. **Köyceğiz Gölü Kuzey Havzalarının Jeomorfometrik Analizlere Bağlı Değerlendirilmesi**
UTLU M., TOPRAK A., ÖZDEMİR H.
III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, 4 - 06 Ekim 2012
35. **Şehir Taşkınlarının Modellenmesinde Yersel LiDAR Verilerinin Kullanımı Alcester Örneği İngiltere**
Özdemir H.
III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012
36. **Geomorphometric Analysis of Albania River Basins**
Özdemir H.
IBAC Confrence, Tirane, Arnavutluk, 11 - 14 Ekim 2012, ss.149-164
37. **Baraj Kaynaklı Taşkınların Modellenmesi Çokal Barajı Örneği**
ÖZDEMİR H.
Uluslararası Katılımlı Coğrafya Kongresi 2011, 1 - 04 Eylül 2011
38. **Kaçkar Dağlarında Bakı Faktörünün Buzul Jeomorfolojinin Gelişimi Üzerine Etkisinin Morfometrik Analizi**
BAYRAKDAR C., ÖZDEMİR H.
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2010, 1 - 04 Ekim 2010
39. **Reconstruction of Çokal Dam Çanakkale Turkey Breach Flooding Using 1D Hydraulic Modeling**
ÖZDEMİR H., AKBULAK C., ÖZCAN H.
BALWOIS 2010, Makedonya, 1 - 04 Mayıs 2010
40. **The Importance of Basin Morphometry on Flood Occurrence A Case Study of Havran River Basin Turkey**
ÖZDEMİR H.
III National AIGeo Conference, İtalya, 1 - 04 Eylül 2009
41. **Urartu Yoncatepe Sarayı Çevresinin Van Paleo Landuse Modeli**
TUROĞLU H., YÜKSEL F. A., ÖZDEMİR H., CANER H., BELLİ O., MATER B.
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2008, 1 - 04 Ekim 2008
42. **Taşkınların Tahmini ve Risk Analizinde CBS UZAL ve Hidrolik Modellemenin Entegrasyonu**

- Özdemir H.
Taşkın Konferansı, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
43. **GIS based Landslide Risk Analysis in the Havran River Basin Western Turkey**
Özdemir H.
EGU General Assembly 2008, Vienna, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2008
44. **Comparison of drainage morphometry and hydraulic modelling results in the view of flooding on the Havran River Western Turkey**
Özdemir H.
EGU General Assembly 2008, Vienna, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2008
45. **Farklı Senaryolara Göre Taşkın Risk Analizi Havran Çayı Örneği Balıkesir**
Özdemir H.
TMMOB Afet Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2007
46. **Taşkınların Haritalanmasında HEC GeoRAS ve HEC RAS ın Kullanımı Havran Çayı Örneği Balıkesir**
Özdemir H.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, ss.1-9
47. **Landslide Susceptibility Assessment Using GIS and RSIn the Havran River Basin Balıkesir TURKEY**
Özdemir H., Turoğlu H.
12th Conference of Int. Association for Mathematical Geology, Beijing, Çin, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.185-189
48. **Van Bölgesi Urartu Krallığı Su Yapılarının Jeoarkeolojik İncelemesi**
TUROĞLU H., YÜKSEL F. A., ÖZDEMİR H., CANER H., BELLİ O., MATER B.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA-VI, 1 - 04 Mayıs 2007
49. **İklim Verilerinin Haritalanmasında CBS nin Kullanımı Kasatura Körfezi ve Çevresi Örneği**
DOĞAN Ü., KARA S., ÖZDEMİR H.
4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, 1 - 04 Eylül 2005
50. **Jeomorfoloji Çalışmalarında CBS nin Kullanımı Kasatura Körfezi ve Çevresi Örneği**
İrfan A., Özdemir S., ÖZDEMİR H.
4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, 1 - 04 Eylül 2005
51. **Biyocoğrafya Çalışmalarında CBS ve UA nın Kullanımı Kasatura Körfezi ve Çevresi Örneği**
ABACI M., BOLAÇ A., ÖZDEMİR H.
4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, 1 - 04 Eylül 2005
52. **Tıbbi Coğrafya Çalışmalarında CBS nin Kullanımı İstanbul daki Kardiyovasküler Hastalıklarının Hava Kirliliği ve Sıcaklıkla İlişkisinin İncelenmesi**
BİRCAN E., ÖZDEMİR H., MATER B.
4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, 1 - 04 Eylül 2005
53. **İklim Verilerinin Bölgesel Ölçekli Haritalanmasında CBS nin Kullanımı Marmara Bölgesi Örneği**
KEÇELİ Z., ÖZDEMİR H.
4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, 1 - 04 Eylül 2005
54. **Geomorphological Analysis Using Remote Sensing and GIS Technologies in Bartın (NW Turkey) and its vicinity**
TUROĞLU H., ÖZDEMİR H.
International Symposium on Earth Systems Sciences, 8 - 10 Eylül 2004
55. **Avcılar Beyoğlu Arası Kıyıların Afet Planlaması Açısından Değerlendirilmesi**
Özdemir H.
Türkiye Kıyıları 04, Adana, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004
56. **Hatalı Kıyı Kullanımının Neden olduğu Bir Problem Karaburun Limanı nın İstanbul Dolması**
TUROĞLU H., ÖZDEMİR H., GÖNENÇGİL B., MATER B.
Türkiye Kıyıları 04, 1 - 04 Mayıs 2004
57. **Arazi Potansiyel Belirleme Çalışmalarında CBS ve Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Kullanımı**
GÖRÜM T., ÖZDEMİR H.
Türkiye Kıyıları 04, 1 - 04 Mayıs 2004

58. **Küçükçekmece İlçesinin İstanbul Afet Yönetimi ve Planlaması Çalışmaları Kapsamında Geçici İskan Alanlarının Değerlendirilmesi**
TUROĞLU H., ÖZDEMİR H.
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi 2003, 1 - 04 Ekim 2003
59. **Bartın da Meydana Gelen Sel ve Taşkınların Coğrafi Analizi**
TUROĞLU H., GÖNENÇGİL B., ÖZDEMİR H.
Sırrı Erinç Sempozyumu 2003, 1 - 04 Eylül 2003

Akademik İdari Deneyim

2018 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, COĞRAFYA
2021 - 2023	Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, COĞRAFYA
2011 - 2013	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü

Verdiği Dersler

Doktora

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV , Doktora, 2024 - 2025, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI V, Doktora, 2024 - 2025
DOĞAL TEHLİKE ANALİZLERİ, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020
TAŞKIN TEHLİKE ANALİZLERİ, Doktora, 2022 - 2023
SEMİNER, Doktora, 2022 - 2023, 2019 - 2020
TEZ DANIŞMANLIĞI VI, Doktora, 2021 - 2022
Tez Danışmanlığı I, Doktora, 2022 - 2023
Doktora Uzmanlık Alan Dersi V, Doktora, 2022 - 2023
Tez Danışmanlığı VII, Doktora, 2022 - 2023
UZAKTAN ALGILAMADA YORUMLAMA ve ANALİZ TEKNİKLERİ, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE MEKANSAL İSTATİSTİK, Doktora, 2020 - 2021
TAŞKIN MODELLEMELERİ, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
HİDROLOJİK ANALİZLER, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TAŞKIN SIKLIK ANALİZLERİ, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yüksek Lisans

AKARSU SİSTEMLERİNİN JEOMORFİK ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
DOĞAL TEHLİKE, RISK VE AFETLER, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tez Danışmanlığı III , Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023
ARKEOLOJİ VE CBS, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
JEOMORFOMETRİ ve UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
UZAKTAN ALGILAMA, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
CBS İLE MEKANSAL ANALİZLER, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tez Danışmanlığı I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

TEZ DANIŞMANLIĞI II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
TEZ DANIŞMANLIĞI IV, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
UZAKTAN ALGILAMA ve UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
JEOMORFOMETRİK ANALİZLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
CBS'DE YÜZEY ve MEKANSAL ANALİZLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
UYGULAMALI HİDROGRAFYA, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
UZAKTAN ALGILAMA, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Lisans

FLÜVİYAL JEOMORFOLOJİ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
TEMEL JEOMORFOLOJİ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
TEMEL HİDROLOJİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
BİTİRME ÇALIŞMASI II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
KIYI ve EOLİYEN JEOMORFOLOJİSİ, Lisans, 2023 - 2024
UYGULAMALI JEOMORFOLOJİ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
JEOMORFOLOJİK SÜREÇLER VE ŞEKİLLER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Jeotehlike ve Riskler, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA II, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
COĞRAFYA'DA ARAZİ ÇALIŞMALARI I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019
HİDROGRAFYA, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
FİZİKİ COĞRAFYA SEMİNERİ, Lisans, 2021 - 2022
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ I, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
AFETLER COĞRAFYASI, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GENEL HİDROGRAFYA, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
GENEL JEOMORFOLOJİ II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
UZAKTAN ALGILAMA, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
AFET ANALİZLERİ, Lisans, 2020 - 2021
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ II, Lisans, 2019 - 2020
KARST JEOMORFOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
VEJETASYON COĞRAFYASI, Lisans, 2018 - 2019
TOPRAK COĞRAFYASI, Lisans, 2018 - 2019
HYDROLOGY (RIVERS AND LAKES), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE ANALİZ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
HARİTA BİLGİSİ UYGULAMLARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
AKARSULAR VE GÖLLER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ANALYSIS IN GIS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM, Lisans, 2016 - 2017
UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

HARİTA BİLGİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

REMOTE SENSING AND GIS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PRACTICE IN GIS, Lisans, 2016 - 2017

CBS PROJETASARIMIVE YÖNETİMİ, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2010 - 2011

Ön Lisans

UZAKTAN ALGILAMA, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Özdemir H., Mekansal Verilerin Entegrasyonuna Bağlı Havza Temelli Taşkın Risk Analizi, Doktora, G.Çetinkaya(Öğrenci), Devam Ediyor

Özdemir H., Bölgesel Ölçekte Akarsu Havzalarının Makine Öğrenme Temelli Hidrolojik Modellemesi, Doktora, S.Sinan(Öğrenci), Devam Ediyor

Özdemir H., Baraj Risk Sınıflandırma Metotlarında Havza Süreçlerinin Etkisinin Belirlenmesi: Nilüfer Çayı Havzası Barajları Örneği, Yüksek Lisans, M.Topsakal(Öğrenci), Devam Ediyor

Özdemir H., Nilüfer Çayı Havzasında (Bursa) Baraj Kaynaklı Taşkın Tehlike Analizi, Yüksek Lisans, H.Beyza(Öğrenci), Devam Ediyor

Özdemir H., Uludağ Kütlesindeki Kar Örtüsünün Zamansal ve Mekansal Değişimi ve Havza Süreçleri Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, S.Saliha(Öğrenci), Devam Ediyor

Özdemir H., Fiziksel Zarar Görebilirlik Endeksi Temelli Taşkın Risk Analizi: Ulus Yerleşmesi Örneği (Bartın), Yüksek Lisans, E.PATINLI(Öğrenci), Devam Ediyor

Özdemir H., Bölgesel Ölçekte Alüvyal Fan Taşkınları: Dinamik Süreçlerin Anlaşılması ve Tehlike Analizi, Doktora, F.Çorapçı(Öğrenci), Devam Ediyor

Özdemir H., İl Ölçeğinde Taşkın Duyarlılık Analizi: Bursa Örneği, Doktora, İ.Kuşçu(Öğrenci), 2024

Gönençgil B., Özdemir H., CBS ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Riva (Çayağzı) Deresi Havzasında Taşkın Risk Analizi, Doktora, M.SULTAN(Öğrenci), 2022

Özdemir H., Uludağ Kütlesi Kuzeydoğusunda Şehirleşmenin Olduğu Alüvyal Fanlar Üzerinde Taşkın Duyarlılık Analizi, Yüksek Lisans, F.ÇORAPÇI(Öğrenci), 2022

Gönençgil B., Özdemir H., Bölgesel Taşkın Modelleri ile Taşkın Tehlike Haritalarının Hazırlanması, Doktora, E.ELBAŞI(Öğrenci), 2022

Özdemir H., CBS Temelli Bursa İlinin Bütünleşik Doğal Tehlike Analizi, Yüksek Lisans, S.ÖNCÜ(Öğrenci), 2021

Bayrakdar C., Özdemir H., Sel – Taşkın modellerinde hava lidar verilerinin kullanımı: Ulus Çayı örneği, Yüksek Lisans, İ.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2020

ÖZDEMİR H., Farklı çözünürlüklü veri kaynaklarına bağlı taşkın tehlike analizi: Biga Çayı Havzası örneği, Doktora, M.UTLU(Öğrenci), 2019

ÖZDEMİR H., Taşkın modellemeleri için farklı uzaktan algılama görüntülerinden elde edilen pürüzlülük haritalarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.BOLAT(Öğrenci), 2019

ÖZDEMİR H., Marmara Denizi drenaj havzasında yağış-akış ilişkileri, Doktora, A.AKBAŞ(Öğrenci), 2018

ÖZDEMİR H., Drenaj havzalarının aster GDEM ve SRTM verileri temelinde karşılaştırmalı jeomorfometrik analizi, Yüksek Lisans, M.SULTAN(Öğrenci), 2016

ÖZDEMİR H., Marmara Denizi akarsu havzalarının morfolojik analizi, Yüksek Lisans, E.ELBAŞI(Öğrenci), 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Coğrafya Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - 2024

Türk Coğrafya Dergisi, Baş Editör, 2013 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Coğrafya Kurumu, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025
DSİ Teknik Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2025
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025
GEOMATICS, NATURAL HAZARDS AND RISK, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
Coğrafi Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COĞRAFYA DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Türk Coğrafya Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024
MEDITERRANEAN GEOSCIENCE REVIEWS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023
International Journal of Environment and Geoinformatics, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
PFG-JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
Jeomorfolojik Araştırmalar Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
Coğrafi Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COĞRAFYA DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
Coğrafi Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
Jeomorfolojik Araştırmalar Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
Coğrafi Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
JEOMORFOLOJİK ARAŞTIRMALAR DERGİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JEOMORFOLOJİK ARAŞTIRMALAR DERGİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022
TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022
International Journal of Environment and Geoinformatics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021
Journal of Geography-Coğrafya Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
Journal of Geography-Coğrafya Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018
COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
Urban Water Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Journal Of Hydrology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Coğrafi Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017
Physical Geography, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal Of Hydrology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2016
EARTH SCIENCE INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
International Journal of River Basin Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015
Theoretical And Applied Climatology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Arabian Journal Of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015
COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2014
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014
COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014
COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2013
Journal Of Hydrology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
Journal Of Hydrology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2008
NATURAL HAZARDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2005

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Aralık 2024
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Mayıs 2024
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ekim 2023
UFUK AVRUPA Projesi, UFUK AVRUPA Projesi, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 2214/A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 2214/A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Aralık 2020
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Aralık 2020
TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Mayıs 2020
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Ocak 2014
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Ocak 2014
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Ocak 2014
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Ocak 2014
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Nisan 2011
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Nisan 2011
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Nisan 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

Bursa Valiliği (Bursa AFAD), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özdemir H., Akbaş A., Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Günü , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Aralık 2022

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

Hidroloji , Bursa Uludağ Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.uludag.edu.tr/arastirma-grubu/hydro>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 102

Atıf (WoS): 446

Atıf (Scopus): 508

H-İndeks (WoS): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TÜCAUM 2022 International Geographical Symposium, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2022

I. Uluslararası Coğrafya Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2019

I. Uluslararası Coğrafya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

I. Uluslararası Coğrafya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

Türk Coğrafya Kurumu 75. Yıl Uluslararası Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2017

European Geoscience Unions General Assembly, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2014

European Geoscience Unions General Assembly, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2014

III National AIGeo Conference, Katılımcı, Modena, İtalya, 2009

European Geoscience Unions General Assembly, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2008

European Geoscience Unions General Assembly, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2008

Araştırma Alanları

Fiziki Coğrafya, Hidroloji-Hidrometeoroloji, Meteorolojik Afetler, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Yüzey Jeolojisi (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar), Yüzey Suları Mühendisliđi, Hidroloji

Akademi Dışı Deneyim

Bristol Üniversitesi, Post Doktora