

ABDULLAH AKBAŞ

ASSOC. PROF.

Email : abdullahakbas@uludag.edu.tr

Office Phone : [+90 224 275 5091](tel:+902242755091) Extension: 55091

Address : Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi,
Coğrafya Bölümü

International Researcher IDs

ScholarID: zO-D24UAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2024-0565

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-6814-2021

ScopusID: 57220077716

Yoksis Researcher ID: AAI-6814-2021



Biography

Dr. Abdullah Akbaş is an Assistant Professor in the Geography department at the Bursa Uludağ University since 2019. Dr. Akbaş completed his PhD at Istanbul University and his MSc at Çanakkale Onsekiz Mart University. He attended to "Study and Management of Geological Risks" course in CERG (University of Geneva-Switzerland) during his PhD. He has also joined the Hydrology group of Bristol University as a research collaborator during the PhD thanks to TUBITAK 2214-A fellowship. His research interests focus on hydrology, climate change (modern and paleo), earth-atmosphere modelling and natural hazards using statistical and dynamical approaches together with remote sensing (RS) and geographic information systems (GIS) techniques.

He is now a member of the hydrology group of Bursa Uludağ University.

<https://avesis.uludag.edu.tr/researchteamsite/hydro>

Learning Knowledge

Doctorate 2017 - 2018	University of Bristol, School Of Geographical Sciences, United Kingdom
Doctorate 2013 - 2018	Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Coğrafya (Dr), Turkey
Postgraduate 2016 - 2017	Universite de Geneve, Faculty Of Science, Switzerland
Postgraduate 2011 - 2013	Canakkale Onsekiz Mart University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (Yl) (Tezli), Turkey
Undergraduate 2007 - 2011	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Turkey

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, Makine Öğrenmesine Giriş (İstanbul'da Makine Öğrenmesi, 2020), Mimar Sinan Üniversitesi, 2020

Dissertations

- Doctorate, Understanding of climate change effect on rainfall-runoff in Marmara Drainage Basin, University of Bristol, School Of Geographical Sciences, 2018
- Doctorate, Marmara Denizi Drenaj Havzasında Yağış-Akış İlişkileri, Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (Dr), 2018
- Postgraduate, Assessment of Landslide Susceptibility In Hopa Basin (NE, Turkey) In Terms Of Changing Climate, Universite de Geneve, 2017
- Postgraduate, Türkiyede Palmer kuraklık indisine göre kuraklığın alansal ve zamansal değişiminin incelenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (YI) (Tezli), 2013

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2024 - Continues	Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya
Assistant Professor 2019 - 2024	Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya
Research Assistant 2014 - 2019	Ardahan University, Ardahan Faculty Of Humanities And Letters, Department Of Geography

Supported Projects

- Akbaş A., Görüm T., Özdemir H., TUBITAK Project, Revealing the spatial and temporal dynamics of flood generating mechanisms and flood hazard, 2022 - 2024
- GÜNDÜZ S., ALTIN A. A., AKBAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi Kıyılarında Keşfedilen Sualtı Kalıntılarının Kronolojik Dağılımsal ve Coğrafi Araştırmaları, 2021 - 2024
- Akbaş A., Özdemir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Examination of the capacities of global precipitation datasets to explain precipitation conditions in Turkey, 2022 - 2023
- Özdemir H., Akbaş A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsansız Hava Araçları (İHA) Temelli Taşkın Tehlike Analizleri, 2019 - 2023
- Karlıoğlu Kılıç N., Erginal A. E., Akbaş A., TUBITAK Project, Aktaş Gölü Dip Çökellerinin Kuzeydoğu Anadolu nun Geç Holosen İklimi Açısından İrdelenmesi, 2015 - 2017
- Erginal A. E., Akbaş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tortum Gölünün Paleoiklimsel Proksiler Açısından İncelenmesi, 2015 - 2016
- Özdemir H., Akbaş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi Drenaj Havzasında Yağış Akım İlişkisinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

Scholarships

- TÜBİTAK 2214-A, TUBITAK, 2017 - 2018
- CERG-C (Certificat de spécialisation en évaluation et management des Risques Géologiques et risques liés au climat / Specialization certificate for the assessment and management of geological and climate related risk), University, 2016 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Comparing Satellite, Reanalysis, Fused and Gridded (In Situ) Precipitation Products Over Türkiye**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
2. **The compound effect of topography, weather, and fuel type on the spread and severity of the largest wildfire in NW of Turkey**
Avcıoğlu A., AKBAŞ A., Görüm T., Yetemen Ö.
NATURAL HAZARDS, 2024 (SCI-Expanded)
3. **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)
4. **Human or climate? Differentiating the anthropogenic and climatic drivers of lake storage changes on spatial perspective via remote sensing data**
Akbaş A.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.912, 2024 (SCI-Expanded)
5. **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, vol.625, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Influence of atmospheric circulation on the variability of hydroclimatic parameters in the Marmara Sea river basins**
Akbaş A., Özdemir H.
HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol.68, no.9, pp.1229-1240, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Seasonality, persistency, regionalization, and control mechanism of extreme rainfall over complex terrain**
Akbaş A.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.152, no.3-4, pp.981-997, 2023 (SCI-Expanded)
8. **The effect of post-wildfire management practices on vegetation recovery: Insights from the Sapadere fire, Antalya, Türkiye**
Yıldız C., Çömert R., Tanyaş H., Yılmaz A., Akbaş A., Akay S. S., Yetemen Ö., Görüm T.
FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, vol.11, 2023 (SCI-Expanded)
9. **Main drivers of drainage pattern development in onshore Makran Accretionary Wedge, SE Iran**
Kaveh-Firouz A., Mohammadi A., Görüm T., Sarıkaya M. A., Alizadeh H., Akbaş A., Mirarabi A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.112, no.2, pp.539-559, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Regional distribution and characteristics of major badland landscapes in Turkey**
Avcıoğlu A., Görüm T., Akbaş A., Moreno-De Las Heras M., Yıldırım C., Yetemen Ö.
CATENA, vol.218, 2022 (SCI-Expanded)
11. **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, vol.34, pp.5441-5455, 2020 (SCI-Expanded)
12. **MULTI-PROXY SEDIMENTARY RECORDS OF DRY-WET CLIMATE CYCLES DURING THE LAST 2 KA FROM LAKE CILDIR, EAST ANATOLIAN PLATEAU, TURKEY**
Erginal A. E., Cagatay M. N., Selim H. H., Karabiyikoglu M., Çakır Ç., Yakupoğlu N., Acar D., Akbaş A., Kaya H.
GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, no.1, pp.61-70, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **The Effects of Spatial Resolution Variability of Digital Elevation Models on Flood Hazard Analysis**

- Özdemir H., Akbaş A.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COĞRAFYA DERGISI, no.46, pp.137-156, 2023 (ESCI)
2. **Termination of Little Ice Age in Northeastern Anatolia, A multi-proxy paleolimnology study of undisturbed sediments, Lake Aygır (Kars, NE Anatolia)**
Erginal A. E., Yakupoğlu N., Çakır Ç., Akbaş A., Kükreler S.
Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey, vol.65, no.2, pp.149-158, 2022 (ESCI)
 3. **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-COĞRAFYA DERGISI, no.45, pp.33-46, 2022 (ESCI)
 4. **Türkiye'nin Değişen İkliminde Isıtma ve Soğutma Gün Derecelerinin Gelecek Projeksiyonları**
An N., Turp M. T., Akbaş A., Öztürk Ö., Kurnaz M. L.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), vol.3, pp.227-240, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 5. **Marmara Denizi havzasının hidroklimatolojik dinamiklerinin belirlenmesi**
Akbaş A., Özdemir H.
Türk Coğrafya Dergisi, no.70, pp.123-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 6. **Türkiye Üzerindeki Önemli Kurak Yıllar**
Akbaş A.
Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.12, no.2, pp.101-117, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
 7. **Türkiye de klimatolojik kuraklık olasılıklarının dağılışı**
Akbaş A.
Türk Coğrafya Dergisi, vol.0, no.63, pp.1-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Hidrolojinin Temelleri**
Özdemir H. (Editor), Akbaş A. (Editor), Aksoy H. (Editor)
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
2. **Yağış-Akış Çalışmalarında ArcSwat Uygulaması: Bartın Çayı Havzası Örneği**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
in: Coğrafya Araştırmalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları, Ebru Akköprü, Mehmet Fatih Döker, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.107-128, 2019
3. **Climate Change and Coastal Tourism: Impacts of Climate Change on the Turquoise Coast**
Akbaş A.
in: Climate Change and Coastal Tourism: Impacts of Climate Change on the Turquoise Coast, Jones A, Phillips M, Editor, CAB International, Birmingham, pp.247-263, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Investigating the Relationship between Floods and Geomorphologic Units: The Case of Western Anatolia**
Çorapçı F., Özdemir H., Akbaş A.
TUCAUM 2024 International Geography Symposium, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2024, pp.1-2
2. **Do Hydrodynamic Model Results Support Basin Morphometry?**
Özdemir H., Akbaş A.
TUCAUM 2024 International Geography Symposium, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2024, pp.1-2
3. **Spatio-temporal Analysis of Natural Disasters with Social Media Data: 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes Case**

Yasak S. S., Doğan E., Topsakal M., Akbaş A., Özdemir H.

TUCAUM 2024 International Geography Symposium, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2024, pp.1-2

4. **İHA SYM Verilerinin Hidrodinamik Modellemedeki Kullanımı**
Özdemir H., Akbaş A.
XII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Samsun, Turkey, 16 - 19 October 2024, vol.2, pp.180-183
5. **The Role of Socioeconomic Factors on Fatal Landslides**
Fidan S., Görüm T., Akbaş A.
TUCAUM 2024 International Geography Symposium, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2024, pp.1-12
6. **A New Approach for Determining Regional Flood Susceptibility Based on Basin Morphometry**
Akbaş A., Görüm T., Özdemir H., Doğan E., Çorapçı F.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.269
7. **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, Turkey, 12 - 14 September 2023, pp.1
8. **Badland Systems: A holistic approach to understanding their formation, controlling factors, and geomorphologic characteristics.**
Avcıođlu A., GÖRÜM T., YETEMEN Ö., de las Heras M. M., Schwanghart W., Kařanin-Grubin M., Antić N., AKBAř A., MOHAMMADI A., YILDIRIM C., et al.
IAG Regional Conference of Geomorphology, 12 - 14 September 2023, pp.131-132
9. **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, Turkey, 21 - 24 June 2023
10. **Türkiye'de Küresel Akım Veri Setlerinin Tutarlılığının Değerlendirilmesi**
Doğan E., AKBAş A.
3. Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 June 2023
11. **İklim Değişikliği ve Nüfus Senaryoları Bakımından Bursa Kentinde Su Kıtlığının Destek Vektör Makine Öğrenmesi Kullanılarak Belirlenmesi**
Çoşkun S., Akbaş A.
3. Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 June 2023
12. **Küresel Ölçekte Ölümcül Heyelanlara Karşı Dirençlilikte Topoğrafik, İklimsel ve Antropojenik Faktörlerin Rolü**
FİDAN S., GÖRÜM T., TANYAş H., AKBAş A.
4th Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Turkey, 19 - 21 October 2022, pp.263-264
13. **Orman Yangınlarından Sonra Antropojenik Müdahale, Erozyon ve Moloz Akmalarının Karmaşık Etkileşimleri: Bileşik Olay Perspektifi**
GÖRÜM T., NEFESLİOğLU H. A., CİHANGİR M. E., AKAY S. S., Yıldız C., AKBAş A., ÖZCAN O.
4th Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Turkey, 19 October 2022, pp.269-270
14. **Evaluation of The Consistency of Global Flow Data Sets in Flood Periods in The Yeşilirmak Basin**
Doğan E., AKBAş A.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu-TURQUA, İstanbul, Turkey, 02 November 2022, pp.83-84
15. **Which one and Why? Comparison of Satellite, Model and Observation Based Gridded Precipitation Data**
AKBAş A., ÖZDEMİR H.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu-TURQUA, İstanbul, Turkey, 2 - 04 November 2022, pp.33
16. **The Role of Topography, Climate, and Human Activity in The Distribution of Natural and Anthropogenic Fatal Landslides on a Global Scale**
FİDAN S., GÖRÜM T., TANYAş H., AKBAş A.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu-TURQUA, İstanbul, Turkey, 2 - 04 November 2022, pp.61-62
17. **Investigation of Reservoir Drought as a Result of Climate Change in Bursa by Using Machine**

Learning

Çoşkun S., AKBAŞ A.

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu-TURQUA, İstanbul, Turkey, 2 - 04 November 2022, pp.82

18. **Human or Climate? A General Glance at Lake Volume Changes on Earth**
AKBAŞ A.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu-TURQUA, İstanbul, Turkey, 2 - 04 November 2022, pp.75
19. **Farklı Sayısal Yükseklik Modellerinin (SYM) Taşkın Tehlike Analizindeki Etkilerinin Belirlenmesi**
Özdemir H., Akbaş A.
TÜCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 October 2022, pp.681-682
20. **Taşkın İndikatörü Olarak Türkiye’de Ekstrem Yağışların Alansal ve Zamansal Dinamiklerinin Ortaya Çıkarılması**
AKBAŞ A.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Manisa, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.45-46
21. **Doğal Orman Yangını Sonrası Artan Moloz Akma Duyarlılığının ve Şiddetinin Değerlendirilmesi: 2021 Manavgat (Antalya) Yangını**
GÖRÜM T., NEFESLİOĞLU H. A., CİHANGİR M. E., AKAY S. S., Yıldız C., AKBAŞ A., ÖZCAN O.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Manisa, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.98-99
22. **Küresel Ölçekte Heyelanların Topoğrafik ve Yağış Özellikleri**
FİDAN S., GÖRÜM T., TANYAŞ H., AKBAŞ A.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Manisa, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.102-103
23. **Türkiye Kırgıbayırları’nın Bölgesel Özellikleri**
Avcıoğlu A., GÖRÜM T., AKBAŞ A., de las Heras M. M., YILDIRIM C., YETEMEN Ö.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Manisa, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.55-56
24. **İnegöl Havzasında Antecedent Yağışların Heyelan Oluşumunda Göreceli Önemi ve Değişen İklim Duyarlılığı**
AKBAŞ A., GÖRÜM T., FİDAN S.
3. Heyelan Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2021
25. **The climatic, topographic and litho-tectonic characteristics of badlands in Turkey**
Avcıoğlu A., GÖRÜM T., AKBAŞ A., de las Heras M. M., YETEMEN Ö.
EGU General Assembly Conference, Viyana, Austria, 21 April 2021
26. **Akdağ (Alanya) Geç Pleyistosen Buzullaşmalarının İzleri**
BAYRAKDAR C., ÇILGIN Z., AKBAŞ A., KESERCİ F.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 October 2020
27. **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, Turkey, 20 - 23 October 2020, pp.41-42
28. **Bartın Çayı Havzasında Taşkın Karakteristiklerinin Zamansal Değişimleri**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2019, 10 - 12 October 2019, pp.385
29. **Bartın Çayı Havzasında Taşkın Karakteristiklerinin Zamansal Değişimleri**
AKBAŞ A., ÖZDEMİR H.
International Symposium on Geomorphology, 10 October 2018 - 12 October 2019
30. **Terkos (Durusu) Gölü Çökellerinin Son 700 Yıldaki İklimsel Göstergeleri**
ERGİNAL A. E., KAYA H., KÜKRER S., ÇAKIR Ç., AKBAŞ A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON THE 75TH ANNIVERSARY OF TGS, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2017, pp.625-626
31. **Paleoclimatic Implications of Lake Terkos (Durusu) Sediments over the Last 700 Years-Terkos (Durusu) Gölü Çökellerinin Son 700 Yıldaki İklimsel Göstergeleri**
ERGİNAL A. E., Kaya H., KÜKRER S., ÇAKIR Ç., AKBAŞ A.
International Congress on the 75th Anniversary of Turkish Geographical Society, Ankara, Turkey, 8 - 10 November

2017, pp.625-626

32. **Paleosol Formation on Kıyıköy Coast (Kırklareli) / Kıyıköy (Kırklareli) Kıyılarında Paleosol Oluşumu**
ERGİNAL A. E., KAYA H., ÇAKIR Ç., AKBAŞ A., ÖZTÜRK M. Z., BOZCU M., KARABIYIKOĞLU M., KIRCI ELMAS E.
International Symposium on Geomorphology, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.321-323
33. **Belirteç Element Dağılımlarına Göre Küçük Çekmece Gölü'nde Son 700 Yıldaki İklimsel Salınımların İzleri**
ERGİNAL A. E., AKBAŞ A., KAYA H., ÇAKIR Ç., KARABIYIKOĞLU M.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2017, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.649-650
34. **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 October 2017, pp.291
35. **Deforestation and human impact around Lake Aktaş (Ardahan-Turkey) during the last 1000 years**
KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., ERGİNAL A. E., ERSİN S., AKBAŞ A.
International Symposium on New Horizons in Forestry, 18 - 20 October 2017
36. **Clustering Analysis of Spatial Distribution of Karstic Depressions on Anamas Mountain Taurus Mountains Turkey**
ÖZTÜRK M. Z., AKBAŞ A.
4th International Geography Symposium, 23 - 26 May 2016
37. **Palynological Analysis On Late Holocene Sediments Of Aktaş Lake**
KARLIOĞLU N., CANER H., ERGİNAL A. E., KÜKRER S., AKBAŞ A., ERSİN S., ULUÇAY S.
VII. Quaternary Symposium of Turkey, 08 May 2018 - 11 May 2016
38. **Analysis of Projected Changes in Precipitation Regions of Turkey**
AKBAŞ A., TURP M. T., ÖZTÜRK T., KURNAZ M. L.
European Geosciences Union General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016
39. **Investigation of the Drought Probabilities over Turkey in a Changing Climate**
TURP M. T., AKBAŞ A., SAYGILI S., ÖZTÜRK T., KURNAZ M. L.
European Geosciences Union General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016
40. **Çıldır Gölü (Kuzeydoğu Anadolu) Geç Holosen İklim Kayıtları**
ERGİNAL A. E., ÇAĞATAY N., KÜKRER S., AKBAŞ A., ACAR D., ÖZTÜRK M. Z., ÇAKIR Ç.
IV.Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2015, Turkey, 15 - 17 October 2015
41. **Sığ Göl Karotlarında Çok-değişkenli İstatistik Analizlerin Uygulanması: Sediment Taşınım Dinamikleri Konusunda Göstergeler (Çıldır Gölü Örneği)**
AKBAŞ A., ERGİNAL A. E., KÜKRER S.
IV.Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2015
42. **Aktaş Gölü Çoklu Belirteç Verilerine Göre Kuzeydoğu Anadolu'da Son Bin Yıldaki İklimsel Salınımlar: Orta Çağ Ilık Dönemi ve Küçük Buzul Çağı Çökel Kayıtları**
ERGİNAL A. E., ÇAĞATAY N., KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., KÜKRER S., AKBAŞ A., ACAR D., ÇAKIR Ç.
IV.Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2015
43. **Site Selection for Ski Resorts and Areas in the light of Climate Change: A GIS Application over the Turkish Mountain Terrain**
OSMAN CENK D., AKBAŞ A., ÖZTÜRK T., TURP M. T., TÜRKEŞ M., KURNAZ M. L.
Association of American Geographers General Meeting, 19 - 25 April 2015
44. **Analysis of Specific Drought Years on Turkey via Palmer Drought Severity Index**
AKBAŞ A., TATLI H.
6th Atmospheric Science Symposium, Turkey, 24 April - 26 June 2013

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	Erasmus Program Institutional Coordinator	Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, COĞRAFYA
2019 - 2019	Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi	Ardahan University, Rectorate

Advising Theses

Akbaş A., Assessing the Consistency of Global Flow Datasets in Turkey, Postgraduate, E.DOĞAN(Student), 2024

Akbaş A., Investigation of water scarcity in terms of climate change and population scenarios via machine learning in the city of Bursa , Postgraduate, S.COŞKUN(Student), 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Society for Geomorphology, Member, 2018 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

JOURNAL OF GEOGRAPHY-COĞRAFYA DERGISI, Journal Indexed in ESCI, February 2024

WATER RESOURCES MANAGEMENT, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

MEDITERRANEAN GEOSCIENCE REVIEWS, SCI Journal, October 2023

Jeomorfolojik Araştırmalar Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, September 2023

GEOMATİK, Journal Indexed in ESCI, September 2023

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2023

International Journal of Environment and Geoinformatics, National Scientific Refreed Journal, January 2023

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022

THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, SCI Journal, November 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Bursa Uludağ University, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Bursa Uludağ University, Turkey, November 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gebze Technical University, Turkey, November 2022

Jeomorfolojik Araştırmalar Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, October 2022

JEOMORFOLOJİK ARAŞTIRMALAR DERGISİ (ONLINE), National Scientific Refreed Journal, June 2022

THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, SCI Journal, May 2022

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, November 2021

THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, SCI Journal, October 2021

JOURNAL OF GEOGRAPHY, Journal Indexed in ESCI, October 2021

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, January 2021

THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, SCI Journal, October 2020

NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, SCI Journal, October 2020

JOURNAL OF GEOGRAPHY, Journal Indexed in ESCI, July 2020

TÜRK COĞRAFYA DERGISİ, National Scientific Refreed Journal, May 2020

TÜRK COĞRAFYA DERGISİ, National Scientific Refreed Journal, November 2019

TÜRK COĞRAFYA DERGISİ, National Scientific Refreed Journal, September 2019

TÜRK COĞRAFYA DERGISİ, National Scientific Refreed Journal, June 2019

JOURNAL OF GEOGRAPHY, Journal Indexed in ESCI, May 2018
TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2017
JOURNAL OF GEOGRAPHY, Journal Indexed in ESCI, July 2017

Scientific Consultations

Bursa Valiliği (Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı/AFAD), Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, COĞRAFYA, Turkey, 2022 - Continues

Tasks In Event Organizations

Özdemir H., Akbaş A., Geographic Information Systems (GIS) Day, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Aralık 2022

Scientific Research / Working Group Memberships

Hidroloji Grubu, Bursa Uludağ University, Turkey, <https://avesis.uludag.edu.tr/researchteamsite/hydro>, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 67
Citation (WoS): 70
Citation (Scopus): 64
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Research Areas

Physical Geography, Disaster Management, Watershed Management and Planning, Hydrology-Hydrometeorology, Climate Change and Climate Modeling, Geographic Information Systems, Remote sensing