

## Asst. Prof. ÇAĞLAR ÇAKIR



### Personal Information

**Office Phone:** +90 242 227 4404 Extension: 4116

**Email:** caglarcakir@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/caglarcakir>

**Address:** Akdeniz Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü Edebiyat Fakültesi

Kat:1 Oda No: 134 Konyaaltı/ANTALYA

### International Researcher IDs

ScholarID: f0UGXncAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1090-7146

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-4478-2020

ScopusID: 57212010237

Yoksis Researcher ID: 32416

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya/Fiziki Coğrafya, Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya/Fiziki Coğrafya, Turkey 2005 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat, Coğrafya, Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Palandöken Dağları'nın Doğal Ortam Özellikleri, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya, 2015

Postgraduate, Hamamözü Çayı Havzası'nın (Amasya-Çorum) Fiziki Coğrafyası, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya/Fiziki Coğrafya, 2009

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Geography, Physical Geography

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Letters, Department of Geography, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Letters, Department of Geography, 2017 - 2018

Assistant Professor, Ataturk University, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2016 - 2017

Research Assistant, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya, 2010 - 2015

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

- I. **The Role of Urban Landscape on Land Surface Temperature: The Case of Muratpaşa, Antalya**  
Şahin M. T., Hadimli H., Çakır Ç., Yasak Ü., Genişyürek F.  
LAND, vol.14, no.4, pp.1-25, 2025 (SSCI)
- II. **GIS-Fuzzy DEMATEL MCDA model in the evaluation of the areas for ecotourism development: A case study of "Uzundere", Erzurum-Turkey**  
KAYMAZ Ç. K., ÇAKIR Ç., BİRİNCİ S., KIZILKAN Y.  
APPLIED GEOGRAPHY, vol.136, 2021 (SSCI)
- III. **Historical record of metals in Lake Kucukcekmece and Lake Terkos (Istanbul, Turkey) based on anthropogenic impacts and ecological risk assessment**  
KÜKRER S., ÇAKIR Ç., Kaya H., ERGİNAL A. E.  
ENVIRONMENTAL FORENSICS, vol.20, no.4, pp.385-401, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **MULTI-PROXY SEDIMENTARY RECORDS OF DRY-WET CLIMATE CYCLES DURING THE LAST 2 KA FROM LAKE CILDIR, EAST ANATOLIAN PLATEAU, TURKEY**  
ERGİNAL A. E., Cagatay M. N., Selim H. H., Karabiyikoglu M., ÇAKIR Ç., Yakupoğlu N., Acar D., AKBAŞ A., Kaya H.  
GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol.42, no.1, pp.61-70, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Eolianite and coquinite as evidence of MIS 6 and 5, NW Black Sea coast, Turkey**  
Çakır Ç., Öztürk T.  
Aeolian Research, vol.25, pp.1-9, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Kargı Köyü Sığla Ormanında (Burdur) Güncel Polen Dağılımının İncelenmesi**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., YILMAZ DAĞDEVİREN R., YILDIRIM E. A., BERBEROĞLU E., ÇAKIR Ç.  
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, vol.8, no.2, pp.80-88, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Termination of Little Ice Age in Northeastern Anatolia, A multi-proxy paleolimnology study of undisturbed sediments, Lake Aygır (Kars, NE Anatolia)**  
ERGİNAL A. E., YAKUPOĞLU N., ÇAKIR Ç., AKBAŞ A., KÜKRER S.  
Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey, vol.65, no.2, pp.149-158, 2022 (ESCI)
- III. **Şile (İstanbul) Eolinitlerindeki Çözünme Borularının Kökeni Üzerine Ön Bulgular**  
ÖZTÜRK M. Z., ÇAKIR Ç., AVCIOĞLU M., ERTEK T. A., Evren N., ERGİNAL A. E.  
Jeomorfolojik Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.1, pp.67-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ecological risk evaluation of sediment core samples, Lake Tortum(Erzurum, NE Turkey) using environmental indices**  
KAYA H., ERGİNAL G., ÇAKIR Ç., GAZİOĞLU C., ERGİNAL A. E.  
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO), vol.4, no.3, pp.227-239, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tortum Çayı Havzasında Erzurum Artvin 2014 2015 Yıllarında Yapılan Su Buzu Tırmanışları ve Bunun Kış Turizmi Kaynakları Bakımından Değeri**  
KOPAR İ., ÇAKIR Ç.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.1, pp.199-224, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tortum Çayı Havzas'nda (Erzurum-Artvin) Donmuş Şelale-Çağlayan Tırmanışları ve Bunun Kış Turizmi Bakımından Önemi**  
KOPAR İ., ÇAKIR Ç.  
DOĞU COĞRAFYA DERGİSİ, vol.20, no.33, pp.63-90, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tortum Gölü-Tortum Boğaz Vadisi ve Yakın Çevresinin (Uzundere-Erzurum ve Yusufeli-Artvin) Serrano ve Ruiz-Flaño Yöntemiyle Jeoçeşitlilik Derecesinin Belirlenmesi**  
KOPAR İ., ÇAKIR Ç.  
Coğrafya Dergisi, no.27, pp.46-66, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Türkiye'nin İklim Özellikleri**  
ÇAKIR Ç.  
in: Türkiye'nin Fiziki Coğrafyası, DOĞANAY, Serkan; ALIM, Mete, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.103-130, 2022
- II. **Erzurum İlinin Toprak Özellikleri**  
ÇAKIR Ç.  
in: Erzurum İlinde Coğrafya Araştırmaları, BİRİNCİ, Salih, KAYMAZ, Çağlar Kıvanç, KIZILKAN, Yusuf, Editor, Kriter Yayınevi, İstanbul, pp.107-128, 2022
- III. **Yerküre'nin Yapısı Şekli ve Hareketleri**  
ÇAKIR Ç.  
in: Yer Bilimi, ALIM, Mete DOĞANAY, Serkan, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.49-86, 2020
- IV. **COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE MEKÂNSAL ANALİZLER**  
ÇAKIR Ç.  
in: Harita Bilgisi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Mehmet ZAMAN, İbrahim KOPAR, Cemal SEVİNDİ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-26, 2016
- V. **COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ'NİN TEMEL UNSURLARI**  
ÇAKIR Ç.  
in: Harita Bilgisi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Mehmet ZAMAN, İbrahim KOPAR, Cemal SEVİNDİ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-25, 2016

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Gediz Grabeninin Batı Kesimine Ait Bir İnceleme: Kemalpaşa Fayı ve Akçapınar Segmentinin Tektonik Jeomorfolojisi ve Paleosismolojisi**  
ÖZTÜRKER A. R., ÖZDEMİR E., GÜVEN C., KARAYAZI O., ÇAKIR Ç., ELMACI H.  
ULUSLARARASI JEOMORFOLOJİ SEMPOZYUMU 2024, Antalya, Turkey, 17 October 2024, pp.102-103
- II. **Papaz Koyu (Finike Körfezi, ANTALYA) Sublitoral ve Sublitoral Zonlarda Gerçekleşen Biyoerozyona Ait İlk Bulgular**  
KELER S., ÇAKIR Ç.  
ULUSLARARASI JEOMORFOLOJİ SEMPOZYUMU 2024, Antalya, Turkey, 17 October 2024, pp.87-88
- III. **Antropojenik Müdahalelerin Arazi Yüzey Sıcaklığı Üzerindeki Etkisi: Antalya-Muratpaşa Örneği**  
GENİŞYÜREK F., ŞAHİN M. T., ÇAKIR Ç.  
ULUSLARARASI JEOMORFOLOJİ SEMPOZYUMU 2024, Antalya, Turkey, 17 October 2024, pp.116-117
- IV. **2021 Yılı Kuşadası İlçesi ve Samsun (Mykale) Dağı Arkeolojik Yüzey Araştırması Çalışması**  
ERÖN A., ATEŞLİER S., ERDAN E., ÇEKİLMEZ M., SEMİZ B., ARMAĞAN M. E., ÇAKIR Ç., GÜNGÖRMÜŞ Ö., ÇAKAN M., PALAMUTÇU S., et al.  
42. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu 38. Araştırma Sonuçları Toplantısı, Denizli, Turkey, 23 May 2022, vol.1, pp.149-164
- V. **2020 Yılı Kuşadası İlçesi ve Samsun (Mykale) Dağı Arkeolojik Yüzey Araştırması Çalışması**  
ERÖN A., ATEŞLİER S., ÇEKİLMEZ M., ERDAN E., ÇAKIR Ç., SEMİZ B., İSBİR E., ÇAKAN M., PALAMUTÇU S., KILINÇ A., et al.  
Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü 2019-2020 Yılı Yüzey Araştırmaları, Ankara, Turkey, 31 May 2020
- VI. **Preliminary Findings on the Ecologic Risk Assessment Arising From Time Dependent Trace Metal for Kosemehmet Marsh (Erzurum)**  
ÇAKIR Ç., KÜKRER S., ERGİNAL G., ERGİNAL A. E., YAKUPOĞLU N.  
International Symposium on Geomorphology 2019, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.374-376
- VII. **Kösemehtmet Bataklığı (Erzurum) Sediman Kayıtlarında Üst Holosen Paleoklimsel Değişimlerin Jeokimyasal İzlerine Dair Ön Bulgular**  
ÇAKIR Ç., ERGİNAL A. E., KÜKRER S., BERBEROĞLU E.

1. Istanbul International Geography Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.239

- VIII. **Aygır Gölü Çökellerinin Çoklu Proksi Verilerine Göre Kuzeydoğu Anadolu'da Son 550 Yıldaki İklimsel Salınımlar**  
ÇAKIR Ç., ERGİNAL A. E.  
International Geography Symposium on the 30th Anniversary of TUCAUM, Ankara, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.226-231
- IX. **Palandöken Dağları Yelpeze Kompleksinin Denizel İzotop Katı (MIS) 6'xxdan Günümüze Kadar Olan Fasiyes Özellikleri ve Morfodinamik Evrimi**  
ÇAKIR Ç., KOPAR İ., KIYAK N. G., KARABIYIKOĞLU M., ÖZTÜRK T.  
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.441-442
- X. **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.628-629
- XI. **Şile'nin Jeolojik Mirası: Kuvaterner Kıyı Eolinitleri**  
ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., ÖZTÜRK M. Z., SELİM H. H., BOZCU M., ÇAKIR Ç., ÖZTÜRK T., KARABIYIKOĞLU M.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON THE 75TH ANNIVERSARY OF TGS, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2017, pp.608-609
- XII. **Küçükçekmece (İstanbul) ve Tortum (Erzurum) Gölleri Karot Çökellerinin Karşılaştırılmalı Ekolojik Risk Analizi**  
KÜKRER S., KAYA H., ÇAKIR Ç., ERGİNAL A. E.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON THE 75TH ANNIVERSARY OF TGS, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2017, pp.535-536
- XIII. **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
- XIV. **Kıyıköy (Kırklareli) Kıyılarında Paleosol Oluşumu**  
ERGİNAL A. E., KAYA H., ÇAKIR Ç., AKBAŞ A., ÖZTÜRK M. Z., BOZCU M., KIRCI ELMAS E., KARABIYIKOĞLU M.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.321-322
- XV. **Palandöken Dağları'nda Tufurlar ve Doğal Ortam Özelliklerinin Tufurların Oluşumu Üzerindeki Etkileri**  
ÇAKIR Ç., KOPAR İ.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2017, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.103-110
- XVI. **Şile (İstanbul) Kıyılarındaki Oolitik Eolinitlerin Yaşı ve Paleocoğrafik Anlamı**  
ERGİNAL A. E., BOZCU M., KIYAK N. G., SELİM H. H., ÖZTÜRK M. Z., ÇAKIR Ç., KAYA H., KARABIYIKOĞLU M.  
TURQUA (Türkiye Kuvaterner Sempozyumu) 2016, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.162-163
- XVII. **Şile (İstanbul) Eolinitlerinde Paleokarstik Çözünme Borularının Kökeni**  
ÖZTÜRK M. Z., ÇAKIR Ç., BOZCU M., KAYA H., ERGİNAL A. E.  
TURQUA (Türkiye Kuvaterner Sempozyumu) 2016, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.118-119
- XVIII. **Erzurum Havzası Palandöken Yelpeze Kompleksinin OSL Yaşı, Fasiyes Özellikleri ve Morfodinamik Evrimi Üzerine Bir Pilot Çalışma:**  
ÇAKIR Ç., KOPAR İ., KIYAK N. G., ERGİNAL A. E., KARABIYIKOĞLU M.  
UJES 2015, IV. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Samsun, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.5-6
- XIX. **Çıldır Gölü (Kuzeydoğu Anadolu) Geç Holosen İklim Kayıtları**  
ERGİNAL A. E., ÇAĞATAY M. N., KÜKRER S., AKBAŞ A., ACAR D., ÇAKIR Ç., ÖZTÜRK M. Z.  
UJES 2015, IV. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Samsun, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.4
- XX. **Karadeniz'in MIS 6 ve MIS 5 Evrelerindeki Seviyesi Hakkında: Yeni Fosil Kumul ve Çimentolanmış Kokina Bulguları, Şile, İstanbul**  
ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., ÖZTÜRK M. Z., SELİM H. H., KIRCI ELMAS E., BOZCU M., EKİNCİ Y. L., DEMİRCİ A., ÇAKIR Ç., ÖZTÜRK T.

UJES 2015, IV. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Samsun, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.2-3

XXI. **Aktaş Gölü (Ardahan, Kuzeydoğu Anadolu) Çökellerinde Son Bin Yıldaki İklim Değişikliği Kayıtları**  
ERGİNAL A. E., ÇAĞATAY M. N., KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., KÜKRER S., AKBAŞ A., ACAR D., ÇAKIR Ç.  
UJES 2015, IV. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Samsun, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.16-17

XXII. **Tortum Gölü (Uzundere/Erzurum) Kıyı Kuşağındaki Badlands Topografyası ve Peribacaları**  
KOPAR İ., ÇAKIR Ç.

Atatürk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü I. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30  
May 2012, pp.1013-1027

## Supported Projects

Egi S. M., Öniz H., Çakır Ç., Usluer H. B., Özyiğit T., Özçelik T. O., Turhan S. N., Boldağ İ., Özkaya A. E., Horizon Europe  
Project, WHEN SCIENTIST GO UNDER THE OCEANS-SCIENCEinBLUE, 2024 - 2026

Çakır Ç., Sezer A., TÜBİTAK Project, Coğrafya Eğitimine Teknoloji Entegre Edilmiş Etkinliklerin Tasarlanması ve  
Uygulanması (CETETU), 2021 - 2022

ÇAKIR Ç., ERGİNAL A. E., CANER H., KARLIOĞLU KILIÇ N., KÜKRER S., BERBEROĞLU E., ERGİNAL G., Project Supported by  
Higher Education Institutions, Kösemehmet Bataklığı Kösemehmet KöyüErzurum Sediment Kayıtlarının Holosen İklim  
Değişikliği ve Diğer Paleocoğrafi Kayıtlar Açısından İncelenmesi, 2018 - 2020

## Peer Reviews in Scientific Publications

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, November 2021

## Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3