

# ATILLA KARATAŞ

## ASSOC. PROF.

Email : atilla.karatas@marmara.edu.tr

Office Phone : [+90 216 777 3288](tel:+902167773288)

### International Researcher IDs

ScholarID: kv9gibEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9159-6804

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABP-7088-2022

ScopusID: 48161455300

Yoksis Researcher ID: 102582

### Learning Knowledge

---

Doctorate 2010 - 2014	Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Coğrafya (Dr), Turkey
Postgraduate 2008 - 2010	Mustafa Kemal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 1997 - 2004	Istanbul University, Faculty Of Literature, Coğrafya Bölümü, Turkey

---

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Karasu Çayı Havzasının hidrografik planlaması, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (Dr), 2014

Postgraduate, Hatay İli'nin su potansiyeli ve sürdürülebilir yönetimi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (YI) (Tezli), 2010

### Academic Titles / Tasks

---

Associate Professor 2021 - Continues	Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Geography
Assistant Professor 2016 - 2021	Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Geography
Assistant Professor 2014 - 2016	Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü

---

## Supported Projects

1. Karataş A., Çakırgöz S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karkarçay Havzasının (Karabağ-Azerbaycan) Mühendislik Jeomorfolojisi, 2021 - 2024
2. Yardimciel A., Karataş A., Yiğitpaşa D., Tekir S., Culture and Tourism Ministry, Orta-Son Tunç Çağı Aras Boyahları Kültürü Kale, Nekropol, Yerleşim Yerleri ve Çanak Çömlekleri, 2021 - 2021
3. Karataş A., Şahinoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaburun Yarımadası ve Seferihisar Yükselimi Petrol ve Doğal Gaz Potansiyelinin İyot Hidrojeokimyası ve Suda Petrol (TPH) Analizleri ile İncelenmesi, 2019 - 2020
4. Karataş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akarsu Havzalarında Yüzeysel Akış Dağılışı ve Miktarını Belirleme İmkânlarının Araştırılması Ergene Nehri Havzası Örneği, 2016 - 2017
5. Sungur Ş., Karataş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Amanoslardaki Mineralli Suların Kalitesinin İncelenmesi, 2014 - 2015

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

1. **Analyzing and Modeling the Spatial-Temporal Changes and the Impact of GLOTI Index on Precipitation in the Marmara Region of Türkiye**  
Aalijahan M., Karataş A., Lupo A. R., Efe B., Khosravichenar A.  
ATMOSPHERE, vol.14, no.489, pp.1-25, 2023 (SCI-Expanded)
2. **New record of calcarenite in Hatay, Turkey: an evidence of the Late Pleistocene Eastern Mediterranean-Red Sea connection**  
ERGİNAL A. E., Polymeris G. S., ERENOĞLU O., Giannoulatou V., Meric E., KARATAŞ A., ŞAHİNER E., SELİM H. H.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.20, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Oil and gas exploration in Seferihisar Uplift (Western Turkey) containing an operable-size gold deposit: Geochemical evidence for the presence of a working petroleum system**  
Ozdemir A., KARATAŞ A., Palabıyık Y., Yasar E., Sahinoglu A.  
GEOMECHANICS AND GEOPHYSICS FOR GEO-ENERGY AND GEO-RESOURCES, vol.6, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
4. **Temporal Changes of Land Use In Asi River Delta Hatay Southern Turkey**  
Korkmaz H., Çetin B., Kuşçu V., Ege İ., Ahmet B., Özşahin E., Karataş A.  
Journal Of Environmental Biology, vol.33, no.2, pp.463-473, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Karkarçay Havzası'nın Rölyef Özelliklerinin Morfometrik Analizleri Kullanarak İncelenmesi ve Mühendislik Jeomorfolojisi Açısından Yorumlanması**  
ÇAKIRGÖZ S. E., KARATAŞ A.  
Multidisciplinary Approaches With Geography, vol.2, no.1, pp.1-21, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Havzaların Akış/Akım Değerlerinin Farklı Yöntemlerle Hesaplanması: Yukarı Yeşilirmak Havzası Örneği**  
Duman E., Karataş A.  
International journal of geography and geography education (Online), vol.1, no.48, pp.165-186, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Ayvalıtohma Çayı Havzası Aşağı Çığırının Jeomorfolojisi**

KAYA C., KARATAŞ A.

Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.32, no.3, pp.859-876, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

4. **ERKEN DEMİR ÇAĞINDA COĞRAFİ BİLGİNİN MEKÂNSAL ORGANİZASYONDA KULLANIMI: ORTA ARAS HAVZASI ÖRNEĞİ**  
Karataş A.  
Amisos, vol.1, pp.37-55, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
5. **MATURE PETROLEUM HYDROCARBONS CONTAMINATION IN SURFACE AND SUBSURFACE WATERS OF KIZILIRMAK GRABEN (CENTRAL ANATOLIA, TURKEY): GEOCHEMICAL EVIDENCE FOR A WORKING PETROLEUM SYSTEM ASSOCIATED WITH A POSSIBLE SALT DIAPIR**  
ÖZDEMİR A., PALABIYIK Y., KARATAŞ A., ŞAHİNOĞLU A.  
Turkish Journal of Engineering, vol.6, no.1, pp.1-15, 2022 (Scopus)
6. **Seferihisar Yükselimi\2019nin (İzmir) Petrol ve Doğalgaz Potansiyelinin Suda Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Analizi ve Gravite-Manyetik Verilerle İncelenmesi**  
ÖZDEMİR A., KARATAŞ A., PALABIYIK Y., ŞAHİNOĞLU A.  
ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.1-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Suda Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Analizi ile Bölgesel Gravite ve Havadan Manyetik Verileri Kullanılarak Rezervuar Hedefli Petrol ve Doğalgaz Arama: Beypazarı Neojen Havzası'ndan Bir Çalışma**  
ÖZDEMİR A., PALABIYIK Y., KARATAŞ A., ŞAHİNOĞLU A.  
Mühendislik ve Yer Bilimleri Dergisi, vol.1, no.6, pp.1-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Reservoir targeted oil and gas exploration in metamorphic and magmatic rocks of the Nigde Massif (Central Anatolia, Turkey)**  
ÖZDEMİR A., ŞAHİNOĞLU A., PALABIYIK Y., KARATAŞ A.  
Journal of scientific reports-A (Online), no.47, pp.1-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Organic Geochemical Evidence of the Working Petroleum System in Beypazarı Neogene Basin and Potential Traps (Northwest Central Anatolia, Turkey)**  
ÖZDEMİR A., PALABIYIK Y., KARATAŞ A., ŞAHİNOĞLU A.  
Turkish Journal of Geosciences, vol.1, no.2, pp.35-52, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Suda Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Analizi ile Kızılırmak Grabeni'nin (Nevşehir) Hidrokarbon Potansiyelinin Araştırılması**  
ÖZDEMİR A., PALABIYIK Y., KARATAŞ A., ŞAHİNOĞLU A.  
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.7, no.13, pp.115-136, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Uludağ Masifi'nin (Bursa) Petrol ve Doğalgaz Potansiyelinin Yeni Bir Jeokimyasal Yöntemle Değerlendirilmesi**  
PALABIYIK Y., ÖZDEMİR A., ŞAHİNOĞLU A., KARATAŞ A.  
Trakya Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.21, no.1, pp.45-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Reservoir-Targeted Oil and Gas Exploration in The Karaburun Peninsula (Western Turkey)**  
ÖZDEMİR A., KARATAŞ A., PALABIYIK Y., ŞAHİNOĞLU A.  
The International Journal of Energy & Engineering Sciences, vol.5, no.2, pp.115-145, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Water management in Cross Back Transboundary Rivers: The Afrin River Case (Southern Turkey)**  
Karataş A.  
Journal of Current Research on Social Sciences, vol.9, pp.177-194, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Raised braided stream gravels on Mount Keldağ, Hatay (Eastern Mediterranean coast, Turkey): implications of transformation to beachrock and ensuing tectonic uplift**  
ERGİNAL A. E., Polymeris G. S., KARATAŞ A., Giannoulatou V., ŞAHİNER E., MERİÇ N., ERENOĞLU O., SELİM H. H., KARABIYIKOĞLU M.  
Mediterranean Geoscience Review, vol.1, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Valley Morphometry and Valley Incision Rate**  
KARATAŞ A.  
Turkish Studies, vol.14, pp.709-721, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

16. **Morphometric characteristics of alluvial fans in Southern Turkey: implications for fault activity in the Anatolia, Arabia, Africa Triple Junction Region**  
KARATAŞ A., BOULTON S. J.  
Academia Journal of Environmental Science, vol.7, pp.9-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Hidropolitik Açından Türkiye-İran Sınırı**  
KARATAŞ A., ABDULLAH A., YAŞAR A., DUMAN C., DUMAN E., AALİJAHAN M.  
International Journal of Geography and Geography Education, vol.1, pp.242-255, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Identifying Surface Runoff Distribution and Amount in Stream Basins: Ergene River Basin**  
Karataş A.  
Turkish Journal of Water Science and Management, vol.2, pp.40-83, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Physico chemical Features of Mineral Waters Found in Hatay Ophiolites and Their Relationship with Fault Characteristics**  
Karataş A., Sungur Ş., Yılmaz V.  
Turkish Studies - Social Sciences , vol.11, pp.665-684, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Serinyol Birikinti Yelpazesinde Hatay Antropojenik Degradasyon ve Hidrojeomorfolojik Etkileri**  
KARATAŞ A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.12, pp.319-329, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Kuseyr Platosu nda Hatay Miyosen Sonrası Morfojenetik Süreç Jeomorfolojik Yapı İlişkisi**  
GÖNENÇGİL B., KARATAŞ A.  
Türk Coğrafya Dergisi, pp.11-26, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Asi Nehri nde Su Yönetimi ve Ortaya Çıkan Sorunlar**  
KORKMAZ H., KARATAŞ A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.6, pp.18-40, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Jeomorfolojik Proksilere Göre Türkiye Denizlerindeki Potansiyel Hidrokarbon Rezervuarları**  
KARATAŞ A.  
in: Güvenlik Ekosisteminde Stratejik Dönüşüm I, Şensoy Karagöz, Verda, Editor, TASAM Yayınları, İstanbul, pp.279-294, 2023
2. **Geç Holosen'de Ağrı Dağı Volkanik Kütlesi Çevresinde Kuruyan/Kurutulan Göl, Gölet ve Sulak Alanlar**  
KARATAŞ A.  
in: Aras Havzası II Tarih, Coğrafya, Arkeoloji, Kültür ve Sanat, Ayhan Yardımcı, Editor, Kabalcı Yayınevi, İstanbul, pp.9-26, 2023
3. **Kanal İstanbul: Potansiyel Coğrafi Riskler ve Avantajlar**  
Karataş A., Çakırgöz S. E.  
in: Güvenlik Ekosisteminde Stratejik Dönüşüm I, Şensoy Karagöz, Verda, Editor, TASAM Yayınları, İstanbul, pp.295-314, 2023
4. **Kanal İstanbul: Potansiyel Coğrafi Riskler ve Avantajlar**  
ÇAKIRGÖZ S. E., KARATAŞ A.  
in: GÜVENLİK EKOSİSTEMİNDE STRATEJİK DÖNÜŞÜM: İKLİM, GIDA, DEMOGRAFİ, MERİTOKRASİ, EKONOMİ, SAĞLIK, EĞİTİM, İSTİHDAM, AİLE-GENÇLİK VE ŞEHİR GÜVENLİĞİ, Verda ŞENSOY KARAGÖZ, Editor, TASAM Yayınları, İstanbul, pp.295-314, 2023
5. **Yukarı Yeşilirmak Havzası'nın Hidroklimatolojisi**  
DUMAN E., KARATAŞ A.  
Gece Kitaplığı, Ankara, 2022
6. **Coğrafya Bilim Tarihi**  
KARATAŞ A.  
İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul, 2022

7. **Ağrı Dağı Çevresinde Doğal Yapı Malzemelerinin Kullanımı ve Bazı Mühendislik Teknikleri**  
ÇAKIRGÖZ S. E., KARATAŞ A.  
in: Aras Havzası I, Ayhan Yardımcıel, Taner Aydın, Editor, Kabalcı Yayınevi, İstanbul, pp.61-83, 2022
8. **Ağrı Dağı Çevresinde Tarihi Süreçte Doğal Yapı Malzemelerinin Kullanımı ve Bazı Mühendislik Teknikleri**  
ÇAKIRGÖZ S. E., KARATAŞ A.  
in: Aras Havzası, Yardımcıel Ayhan, Aydın Taner, Editor, Kabalcı Yayınları, pp.300-317, 2022
9. **Büyük Ağrı Dağı Güneybatı Eteklerinin Coğrafı Yapısı ve Holosen Paleocoğrafyası / The Geographical Structure and Holocene Paleogeography of the Southwestern Foothills of Büyük Ağrı Mountain**  
KARATAŞ A.  
in: Ağrı Dağı'nda Arkeoloji I / Archaeology of Mount Ağrı I, Aynur Özfırat, Editor, Ege Yayınları, İstanbul, pp.125-149, 2022
10. **Ağrı Dağı Çevresinde Antik Dönem Su Yapıları**  
KARATAŞ A., ÇAKIRGÖZ S. E.  
in: Aras Havzası, Yardımcıel Ayhan, Aydın Taner, Editor, Kabalcı Yayınları, pp.100-107, 2022
11. **Ağrı Dağı Çevresinde Antik Dönem Su Yapıları**  
KARATAŞ A., ÇAKIRGÖZ S. E.  
in: Aras Havzası I, Ayhan Yardımcıel, Taner Aydın, Editor, Kabalcı Yayınevi, İstanbul, pp.9-18, 2022
12. **Doğu Akdeniz Havzasının Hidrokarbon Potansiyeline Jeomorfolojik Yaklaşım**  
KARATAŞ A., ÖZDEMİR A., PALABIYIK Y.  
in: Atlantik'ten Hint Okyanusu'na Geleceğin İnşası, Savaş İzgi, Editor, TASAM, İstanbul, pp.47-62, 2021
13. **Kanal İstanbul Mücavirinin Mühendislik Jeomorfolojisi**  
TURAN S. E., KARATAŞ A.  
Çantay, İstanbul, 2020
14. **TÜRKİYE DENİZLERİNİN PETROL VE DOĞALGAZ POTANSİYELİ, GELECEK HİDROKARBON ARAMA FAALİYETLERİ İÇİN HEDEF ALANLAR VE SONDAJ LOKASYONLARI**  
ÖZDEMİR A., PALABIYIK Y., KARATAŞ A.  
in: Enerji Araştırmaları, Neşeli Süleyman, Editor, İKSAD, Ankara, pp.53-123, 2020
15. **Ofiyolit Hidrografyası ve Hidrojeolojisi**  
KARATAŞ A.  
Çantay, İstanbul, 2019
16. **Sular Coğrafyası (Hidrografya): Yeraltı ve Yerüstü Sularının Dağılışı, Özellikleri ve Etkileri**  
KARATAŞ A.  
in: Genel Fiziki Coğrafya, Mehmet Akif Ceylan, Editor, Nobel, Ankara, pp.189-247, 2019
17. **Coğrafyada Kavram, Konu, Kapsam ve Gelişim**  
KARATAŞ A.  
in: Genel Fiziki Coğrafya, Barbaros Gönençgil, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.1-25, 2018
18. **Kozmos ve Evrenin Manifestosu**  
KARATAŞ A.  
in: Genel Fiziki Coğrafya, Barbaros Gönençgil, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.27-50, 2018
19. **Çandarlı Körfezi'nin Doğusunda Aliağa-Yenişakran Arasının Jeomorfolojisi**  
KARATAŞ A.  
in: Myrina ve Gryneion Arkeolojik Yüzey Araştırmaları Son Araştırmalar ve Disiplinler Arası Çalışmalar, Çekilmez Murat, Dereboylu Poulain, Emel, Erdan Emre, Editor, Akare Ajans, İzmir, pp.345-359, 2018
20. **Karasu Çayı Havzasının Hidrografik Planlaması**  
KARATAŞ A.  
Çantay, İstanbul, 2017
21. **Hidrografik Açından Kırkçeşme Suları**  
KARATAŞ A.  
in: Mimar Sinan ve Su, Coşkun Yılmaz, Editor, Kültür Sanat Basımevi, İstanbul, pp.364-377, 2017
22. **Hidrografik Açından Kırkçeşme Suları**

- KARATAŞ A.  
in: Mimar Sinan ve Su, Coşkun Yılmaz, Editor, Kültür Sanat Basımevi, İstanbul, pp.365-376, 2017
23. **Problematique of Basin Management Approaches and Ideal Basin Management: Hydrographic Planning**  
KARATAŞ A.  
in: Recent Researches in Interdisciplinary Sciences, Recep Efe, İsa Cürebal, Gulnara Nyussupova, Emin Atasoy, Editor, St. Klimnet Ohridski University Press, Sofija, pp.488-495, 2016
24. **Sustainable Water Management in Hatay :Hydrographic Planning Approach**  
KARATAŞ A.  
in: Water Resource Management in The Lower Asi Orontes River Basin, Ayşegül Kibaroglu, Ronald Jaubert, Editor, Graduate Instituteof International and Development Studiesand MEF University, pp.111-123, 2016
25. **Hatay'ın Coğrafi Yapısı**  
KARATAŞ A.  
in: 81 İlde Kültür ve Şehir Hatay, ERIŞ METİN, ÇORUH HAYDAR, Editor, Hatay Valiliği, İstanbul, pp.15-27, 2015
26. **Güney Amanoslarda Ofiyolitik Seriyeye Ait Litolojik Birimlerin Çözülme Süreçleri**  
KARATAŞ A., EKİNCİ D.  
in: Coğrafya da Yeni Yaklaşımlar, EFE RECEP, Editor, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, pp.461-473, 2015
27. **Hatay İli nin Su Potansiyeli ve Sürdürülebilir Yönetimi**  
KARATAŞ A., KORKMAZ H.  
Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, 2012
28. **Hatay İli Mineralli Su Kaynakları**  
KARATAŞ A.  
in: Fiziki Coğrafya Araştırmaları Sistematik ve Bölgesel, EKİNCİ DENİZ, Editor, Türk Coğrafya Kurumu, İstanbul, pp.393-410, 2011
29. **Laurel (*Laurus nobilis* L.) and the Laurel Industry in Hatay**  
ÇETİN B., ÇETİNKAYA S., KORKMAZ H., EGE İ., ÖZŞAHİN E., KARATAŞ A., AHMET B.  
in: Natural Environment and Culture in The Mediterranean Region II, EFE RECEP, ÖZTÜRK MÜNİR, ATALAY İBRAHİM, Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, pp.487-503, 2011
30. **Kosova Cumhuriyeti Drenaj Havzalarının Hidrografik, Hidrometrik ve Hidropolitik Özellikleri**  
KORKMAZ H., KARATAŞ A.  
in: Balkan Studies I Geography Geostrategy, EKİNCİ DENİZ, MLADENOVSKI GEORGE, QAHILI RESHAT, MANGALTEPE İSMAİL, SANCAKTAR FATİH MEHMET, YAVUZ NİLGÜN, EROĞLU MEHMET ALİ, ZENGİN EYÜP, TAUK SÜRİYA, Editor, Cyril and Methodius University, Skopje, pp.315-324, 2011
31. **Fayların Doğal Kaynak Sularının Oluşum ve Gelişimine Etkileri**  
KARATAŞ A.  
in: Fiziki Coğrafya Araştırmaları Sistematik ve Bölgesel, EKİNCİ DENİZ, Editor, Türk Coğrafya Kurumu, İstanbul, pp.613-624, 2011
32. **Hatay Coğrafyası**  
KORKMAZ H., ÇETİN B., ÖZŞAHİN E., KARATAŞ A., AHMET B.  
in: Hatay İl Yıllığı, BULUT YAKUP, Editor, Hatay Valiliği, Hatay, pp.20-38, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Orta Aras Havzası'nda Antik Dönem Su Yönetimi**  
KARATAŞ A.  
Aras Kültür ve Sanat Sempozyumu, Iğdır, Turkey, 24 October 2022, vol.1, pp.57
2. **Kanal İstanbul'un Tatlı Su Kaynaklarına Etkisi**  
ÇAKIRGÖZ S. E., KARATAŞ A.  
2. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 June 2021 - 18 June 2022, pp.309-316
3. **Meya Antik Kenti Yerleşiminin (Ağrı-Diyadin) Jeomorfolojisi ve 3D Görüntülenmesi**

YÜKSEL F. A., KARATAŞ A.

III. Uluslararası Aras Havzası Sempozyumu, Kars, Turkey, 18 March 2021

4. **Orta Aras Havzası'nda Antik Yolların Coğrafi ve Morfolojik Konumları**  
KARATAŞ A., YÜKSEL F. A.  
I. Ulusal Aras Havzası Güzergahı İpek Yolu Çalıştayı 2021, Iğdır, Turkey, 04 January 2021
5. **The Seafloor Indications For Hydrocarbon Potential of The Marmara Sea Basin**  
PALABIYIK Y., ÖZDEMİR A., KARATAŞ A.  
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM-4, Giresun, Turkey, 5 - 06 May 2020, vol.1, pp.122-136
6. **The Potential Targets And Drilling Locations Suggested For Hydrocarbon Discovery of Turkey In The Black Sea Basin**  
PALABIYIK Y., ÖZDEMİR A., KARATAŞ A.  
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM-4, Giresun, Turkey, 5 - 06 May 2020, vol.1, pp.101-121
7. **Kanal İstanbul mücavirinin rölyef özellikleri**  
ÇAKIRGÖZ S. E., KARATAŞ A.  
İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 June 2019, pp.1240-1250
8. **Oil And Gas Potential of Onshore In Northern Cyprus and Recommended Hydrocarbon Exploration Targets And Methods**  
ÖZDEMİR A., PALABIYIK Y., KARATAŞ A.  
OECD STUDIES CONFERENCE of NATURAL and ENVIRONMENTAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 19 - 21 March 2020, vol.1, pp.16-26
9. **Evaluation of Hydrocarbon Exploration Strategy of Turkey in The Eastern Mediterranean Basin And Recommendations For Future Exploration Targets**  
PALABIYIK Y., ÖZDEMİR A., KARATAŞ A.  
OECD STUDIES CONFERENCE of NATURAL and ENVIRONMENTAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 19 - 21 March 2020, vol.1, pp.32-44
10. **Şehirlerde mekansal gelişim ve değişim: Tekirdağ örneği**  
KARATAŞ A., BELGE R., DUMAN E., AALİJAHAN M., ALAN C., ABDULLAH A.  
1ST ISTANBUL INTERNATIONAL GEOGRAPHY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.32-42
11. **Harmankaya Kanyonunun (Bilecik) jeomorfolojik evrimi**  
DURAN C., KARATAŞ A.  
1. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.257-258
12. **İstanbul'un Avrupa yakasında yüzeysel akış ve havzalar ölçeğinde yüzey suyu potansiyeli**  
KARATAŞ A.  
1 İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.264-265
13. **Myrina ve Gryneion antik kentlerinde yerleşme tarihine yön veren doğal faktörler**  
KARATAŞ A.  
Aliağa ve Çevresi Aiolis Bölgesi Uluslararası Arkeoloji ve Disiplinler Arası Araştırmalar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 - 28 September 2018, pp.47
14. **Üsküdar'da Rölyefin Yeniden Tanzimi: Antropojenik Jeomorfoloji ve Yansımaları**  
KARATAŞ A.  
Uluslararası Üsküdar Sempozyumu IX, İstanbul, Turkey, 11 - 13 November 2016, vol.3, pp.443-454
15. **Istranca Masifinin Karadeniz ve Ergene Aklanlarının Eğim Değerleri Açısından Karşılaştırmalı Analizi**  
KARATAŞ A.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2017, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.222-229
16. **Kurbağalıdere (Kadıköy-İstanbul) Mansabının Geç Holosendeki Flüvyo-Jeomorfolojik Gelişimi**  
KARATAŞ A.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2017, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.326-333
17. **Istranca Dağlarında Drenaj Şebekesinin Kuruluş ve Gelişimi**  
KARATAŞ A.

- Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu 2017, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.127-133
18. **Distribution and Amount Definition of Surface Runoff in River Basins: Ergene River Basin (NW Turkey) Sample**  
KARATAŞ A.  
American Association of Geographers Annual Meeting, Boston, United States Of America, 5 - 09 April 2017
19. **Hidrografik Açından Kırkçeşme Suları**  
KARATAŞ A.  
Uluslararası Mimar Sinan ve Su Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 10 April 2016
20. **Akarsu Havzalarında Asimetrik Yapı**  
KARATAŞ A.  
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Samsun, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.264-273
21. **Akarsu Vadilerinde Dizi ve Havza Bazlı Yatak Eğimi Hesaplamaları**  
KARATAŞ A., EKİNCİ D.  
TÜCAUM VIII. Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 24 October 2014, pp.13-21
22. **Rapid Uplifted Coast of Samandağ Hatay Turkey Evidenced by Cemented Shoreline Deposits Preliminary Data**  
ERGİNAL A. E., KARATAŞ A., KARABIYIKOĞLU M.  
International Workshop and Field Trip in the Framework of Turkish-German Science Year 2013-2014, Implication of Late Quaternary Sea Level Changes on the Mediterranean and Black Sea Coasts MEDBLACKS 2014, İstanbul, Turkey, 31 August - 06 September 2014, pp.53
23. **Güney Amanoslardaki Mineralli Suların Kalitesinin İncelenmesi**  
SUNGUR Ş., YILMAZ V., KARATAŞ A.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
24. **Interpretation of The Morphological Characteristic of Şehir Creek Basin**  
KARATAŞ A., EKİNCİ D.  
The 3rd International Geography Symposium GEOMED 2013, Antalya, Turkey, 10 - 13 June 2013, vol.120, pp.576-585
25. **The Effect of Tectonic and Lithological Structure on Longitudinal Valley Profiles in the Kaz Mountains**  
EKİNCİ D., KARATAŞ A.  
The 2nd International Symposium on KazMountains (Mount Ida) and Edremit, Balıkesir, Turkey, 3 - 05 May 2013, pp.453-466
26. **İnsanın Doğal Çevre Üzerindeki Etkisi ve Sonuçları Burnaz Sulak Alanı Örneği Erzin Hatay**  
KARATAŞ A., EKİNCİ D.  
III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Hatay, Turkey, 4 - 06 October 2012, pp.310-323
27. **Ocak Mart 2012 Hatay Havaalanı Taşkını**  
Karataş A., Korkmaz H.  
III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Hatay, Turkey, 4 - 06 October 2012, pp.478-494
28. **Tekir Göksun Kahramanmaraş Arasındaki Karstik Şekiller**  
Korkmaz H., Karabulut M., Karataş A.  
III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Hatay, Turkey, 4 - 06 October 2012, pp.48-61
29. **Distinctive Effect of Hydrography on Land Borders in Albania and Potential Regions of Controversy**  
KARATAŞ A., KORKMAZ H.  
The 2nd International Balkan Conference, TİRANA, Albania, 11 - 14 October 2012, pp.111-122
30. **Akıncı Burnu Keldağ Hatay Arasının Kıyı Jeomorfolojisi**  
KORKMAZ H., KARATAŞ A., AHMET B.  
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2010, Afyon, Turkey, 11 - 12 October 2010, pp.152-166
31. **Environmental Effects of Stone Pits in Hatay Turkey**  
Karataş A.  
The 2nd International Geography Symposium GEOMED 2010, Antalya, Turkey, 2 - 05 June 2010, vol.19, pp.504-510



## Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	<b>Head of Department</b>	Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Geography
2021 - Continues	<b>Head of Department</b>	Marmara University, Institute of Turkic Studies, Department of Geography of Turkish World
2018 - 2023	<b>Deputy Head of Department</b>	Marmara University, Faculty Of Arts And Sciences, Geography
2016 - 2017	<b>Deputy Head of Department</b>	Marmara University, Faculty of Arts and Sciences, Geography

## Courses

JEOMORFOLOJİ UYGULAMALARI, Undergraduate, 2021 - 2022  
TÜRK DÜNYASININ HİDROGRAFYASI, Postgraduate, 2021 - 2022  
ANALİTİK HİDROGRAFYA, Doctorate, 2021 - 2022  
KUATERNER COĞRAFYASI, Undergraduate, 2021 - 2022  
FİZİKİ COĞRAFYADA TEZ ÇALIŞMALARI, Undergraduate, 2021 - 2022  
ZOO COĞRAFYA, Undergraduate, 2021 - 2022  
MORFOMETRİK ANALİZ, Doctorate, 2021 - 2022  
JEOMORFOLOJİNİN PRENSİPLERİ, Undergraduate, 2021 - 2022  
SEMİNER, Postgraduate, 2021 - 2022  
BİTKİLER COĞRAFYASI, Undergraduate, 2021 - 2022  
KLİMATOLOJİ UYGULAMASI, Undergraduate, 2021 - 2022  
HİDROLOJİNİN PRENSİPLERİ, Postgraduate, 2021 - 2022  
ANALİTİK JEOMORFOLOJİ, Postgraduate, 2021 - 2022  
FİZİKİ COĞRAFYADA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2021 - 2022  
HİDROPOLİTİK, Doctorate, 2021 - 2022  
TÜRK DÜNYASININ JEOLojİK VE JEOMORFOLOJİK YAPISI, Postgraduate, 2021 - 2022  
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Undergraduate, 2020 - 2021  
TARİHİ COĞRAFYA, Undergraduate, 2021 - 2022  
HİDROGRAFYA, Undergraduate, 2021 - 2022  
GENEL KLİMATOLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022  
TÜRK DÜNYASININ DOĞAL COĞRAFYASI, Postgraduate, 2021 - 2022  
GENEL JEOLojİ, Undergraduate, 2021 - 2022  
FİZİKİ COĞRAFYADA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2021 - 2022  
GENEL KARTOGRAFYA, Undergraduate, 2021 - 2022  
COĞRAFYA: GEÇMİŞ-KAVRAMLAR-COĞRAFYACILAR, Undergraduate, 2021 - 2022  
VOLKAN COĞRAFYASI, Undergraduate, 2021 - 2022  
HİDROGRAFİK PLANLAMA, Postgraduate, 2021 - 2022  
STRÜKTÜRAL JEOMORFOLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022  
DOĞAL ORTAM ETÜTLERİ, Doctorate, 2021 - 2022  
TÜRKİYE HİDROGRAFYASI, Undergraduate, 2020 - 2021  
MİNERAL VE KAYAÇLAR, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Karataş A., Karkarçay Havzası'nın (Karabağ-Azerbaycan) mühendislik jeomorfolojisi, Doctorate, S.EBRU(Student), 2024  
Karataş A., MARMARA GEÇİŞ İKLİMİ SAHASINDA YAĞIŞLARIN İSTATİSTİKSEL VE SİNOPTİK ANALİZİ, Doctorate, M.AALIJAHAN(Student), 2023  
Karataş A., Değirmendere Havzasının (Bilecik) flüvyal jeomorfolojisi, Postgraduate, C.DURAN(Student), 2023  
Karataş A., Yukarı Yeşilirmak Havzası'nın hidroklimatolojisi, Doctorate, E.DUMAN(Student), 2022  
Karataş A., Alamansuyu Deresi Havzasının (Orta Kelkit Havzası) hidrografyası, Postgraduate, E.SİDDİK(Student), 2020  
Karataş A., Ayvalıtohma Çayı havzası aşağı çığırının jeomorfolojisi, Postgraduate, C.KAYA(Student), 2020  
Karataş A., Engineering geomorphology of Canal İstanbul surrounding, Postgraduate, S.EBRU(Student), 2019  
KARATAŞ A., İskenderun-Arsuz arasındaki kıyı ovalarında bozuk drenaj sahalarının tespiti ve çözüm önerileri, Postgraduate, S.DEMİRBILEK(Student), 2018  
KARATAŞ A., Yıldız (Istranca) dağları Güneydoğu aklanının hidrografyası, Postgraduate, S.KARAASLAN(Student), 2018

### Activities in Scientific Journals

International Journal of Geography and Geography Education, Committee Member, 2020 - Continues  
Water Resources Management, Scientific Committee Membership, 2018 - Continues

### Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Coğrafya Kurumu, Vice President, 2023 - Continues, Turkey

### Metrics

Publication: 89  
Citation (WoS): 25  
Citation (Scopus): 34  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 4

### Invited Talks

5. Denizcilik ve Deniz Güvenliği Forumu, Conference, TASAM Milli Savunma ve Güvenlik Enstitüsü, Turkey, November 2023

### Research Areas

Physical Geography, Cartography, Hydrology-Hydrometeorology, Climate, Meteorological Disasters, Water and Air Resources Management, Geographic Information Systems, Photogrammetry, Map Production, Remote sensing, Geoarcheology, Sedimentology, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Structural Geology, Surficial Geology (geomorphology, quaternary geology, soils), Hydrogeology and Hidrology, Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs, Water Resources Planning and Management, Coastal Zone Management