

## Assoc. Prof. Hülya CANER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26040

**Fax Phone:** [+90 212 526 8433](tel:+902125268433)

**Email:** [hcaner@istanbul.edu.tr](mailto:hcaner@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/hcaner/>

**Address:** İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Ens. Müşküle Sokak No.1 Vefa-Fatih

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6197-2813

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5807-2019

ScopusID: 8045310300

Yoksis Researcher ID: 167807

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşl. Ens , Jeoekoloji, Turkey 1988 - 1994

Postgraduate, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve Coğrafya Ens., Jeoekoloji , Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Literature, Coğrafya Bölümü, Turkey 1982 - 1986

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Towards quantitative reconstruction from pollen - data handling and applications, Nicolaus Copernicus University, 2015

Education Management and Planning, Doktora sonrası eğitim, Groningen Üniversitesi, 1995

### Dissertations

Doctorate, İSTANBUL'DA KENTLEŞMENİN DOĞAL ORMAN ALANLARINA ETKİSİNİN PALİNOLOJİ VE

DENDROKRONOLOJİ YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşl. Ens., Jeoekoloji, 1994

Postgraduate, MARMARA ADASI'DA YÜKSELTİYE BAĞLI BİTKİ ÖRTÜSÜ DEĞİŞİMLERİ, Istanbul University, Deniz Bilimleri

Ve İşletmeciliği Ens., Uygulamalı Coğrafya, Jeoekoloji, 1988

### Research Areas

Life Sciences, Natural Sciences

## Academic titles / tasks

Associate Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Other, 2018 - 2020

Assistant Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Other, 2000 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Visiting Professor, Brunel University, Institute of Earth Sciences, Physical Geography, 2007 - 2007

Visiting researcher, Rijksuniversiteit Groningen, Archaeology, Archaeobotany, 1995 - 1995

## Courses

Climatic change and its effect on coastal ecosystems, Postgraduate, 2021 - 2022

Quaternary Paleoclimatology, Postgraduate, 2019 - 2020

New Approaches in study of paleogeography, Doctorate, 2019 - 2020

Denizel Sedimanlarda polen analizleri, Doctorate, 2012 - 2013

Polen morfolojisi, Doctorate, 1995 - 1996

## Jury Memberships

Post Graduate, tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Müdürlüğü, May, 2018

Doctorate, Doktora izleme, İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, January, 2011

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

- I. **TWO-YEAR RECORD OF POLLEN MONITORING IN FAGUS ORIENTALIS FOREST (NW TURKEY)**  
Kilic N. K., Caner H., Akkemik Ü., Filipova-Marinova M.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.74, no.3, pp.379-388, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Environmental changes based on multi-proxy analysis of core sediments in Lake Aktas, Turkey: Preliminary results**  
Kilic N. K., Caner H., ERGİNAL A. E., Ersin S., SELİM H. H., Kaya H.  
QUATERNARY INTERNATIONAL, pp.89-97, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Pollen-derived biomes in the Eastern Mediterranean-Black Sea-Caspian-Corridor**  
Marinova E., Harrison S. P., Bragg F., Connor S., de Laet V., Leroy S. A. G., Mudie P., Atanassova J., Bozilova E., Caner H., et al.  
JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol.45, no.2, pp.484-499, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Palynological evidence for human occupation in western Rough Cilicia (southwest Turkey)**  
Karlioglu N., Caner H., RAUH N. K., Akkemik U., Kose N., CONNOR E. M.  
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.401, pp.109-122, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **MODERN POLLEN MONITORING OF NATIVE TREES IN BELGRAD FOREST, ISTANBUL (NORTHWESTERN TURKEY)**  
Karhoglu N., Caner H., Akkemik U., Kose N., Kindap T.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.68, no.1, pp.39-48, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The archaeology of deforestation in south coastal Turkey**  
Akkemik U., Caner H., Conyers G. A., Dillon M. J., Karlioglu N., Rauh N. K., Theller L. O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, vol.19, no.5, pp.395-405, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Process length variation in cysts of a dinoflagellate, *Lingulodinium machaerophorum*, in surface**

**sediments: Investigating its potential as salinity proxy**

Mertens K. N., Ribeiro S., Bouimetarhan I., Caner H., Nebout N. C., Dale B., De Vernal A., Ellegaard M., Filipova M., Godhe A., et al.

MARINE MICROPALAEONTOLOGY, vol.70, pp.54-69, 2009 (SCI-Expanded)

**VIII. Detection of some woody plants in Late Oligocene forests of Istanbul**

Karlioglu N., Akkemik U., Caner H.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, no.6, pp.577-584, 2009 (SCI-Expanded)

**IX. Roadside pollution of cadmium and lead in Istanbul City Turkey and their effects on Picea abies**

CANER H., GÖNENÇGİL B., Ertan E., BAYÇU KAHYAOĞLU G.

BIOLOGIA, vol.58, no.1, pp.109-114, 2003 (SCI-Expanded)

**X. Palynology of sapropelic layers from the Marmara Sea**

Caner H., Algan O.

Marine Geology, vol.190, pp.35-46, 2002 (SCI-Expanded)

**XI. A mid-late Holocene sapropelic sediment unit from the southern Marmara sea shelf and its palaeoceanographic significance**

Çağatay M. N., Algan O., Sakınç M., Eastoe C., Egesel L., Balkis N., Ongan D., Caner H.

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.18, pp.531-540, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye'de kullanılmakta olan Palinoloji ve polen terimleri üzerine bir değerlendirme ve öneriler**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., AKKEMİK Ü.  
Euroscience Journals, vol.8, no.2, pp.98-108, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Analysis of Fossil Pollen Record from the Late Holocene in the Turkish Highland (Middle Taurus, Turkey)**  
Özalp İ., Caner H., Kilic N. K., Avcı M.  
ECOLOGICAL QUESTIONS, vol.26, pp.91-94, 2017 (ESCI)
- III. **MODERN POLLEN DISTRIBUTION AT İĞNEADA WATERLOGGED FORESTS BETWEEN THE PERIODS SEPTEMBER 2007 – AUGUST 2009**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., AKKEMİK Ü.  
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.2014 2 (2), no.2, pp.7-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dağlık Kilikya Yaylaları Arkeolojik Yüzey Araştırması: Ormansızlaşma Araştırması 2011,**  
KARLIOĞLU N., AKKEMİK Ü., Conyers G., CANER H., Theller L., Dillon M., Rauh N., AKKEMİK Ü.  
ANMED Anadolu Akdenizi Arkeoloji Haberleri, vol.2012-10, no.10, pp.183-187, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The palynological analysis of surface samples from the Western Rough Cilia (Alanya-Gazipaşa)**  
CANER H., Wandsnider L., RAUH N. K.  
Journal of Black Sea and Mediterranean Environment, no.13, pp.51-59, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of ecological change using palynology in a coastal area between Istanbul and Tekirdağ**  
CANER H., GÖNENÇGİL B., Aytuğ B., Erel L., Güneysu C.  
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.7, pp.41-48, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Heavy Metal Stress and Peroxidases: I. Peroxidase Activity and Chlorophyll Content in Response to Cadmium and Lead in Pinus pinea**  
Bayçu G., Erüz E., Caner H., Gönencgil B.  
Plant Peroxidase Newsletters, no.12, pp.13-21, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Heavy Metal Stress and Peroxidases: II. Peroxidase Activity and Chlorophyll Content in Response to Cadmium and Lead in Cedrus libani**  
BAYÇU G., CANER H., GÖNENÇGİL B., ERUZ E.  
Plant Peroxidase Newsletter, no.12, pp.23-29, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Dendrokronoloji ve coğrafya çalışmalarındaki uygulamaları**  
CANER H.

İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşl.Ens.Bülteni, no.10, pp.89-95, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Kazandere-Pabuçdere vadileri ile Kasatura körfezi'nde yer alan bitki örtüsü ve ortam koşullarının etkiler**

CANER H.

İ.Ü. Deniz Bil. ve Coğrafya Ens. Bülteni, no.9, pp.271-282, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Marmara Adası'nda baki koşullarının bitki örtüsü üzerindeki etkilerini ortaya koyan örnek bir çalışma**

CANER H.

İ.Ü. Deniz Bilimleri ve Coğrafya Ens.Bülteni, no.6, pp.217-224, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Oseonografya:Okyanuslar-Denizler ve Denizel Çevre**  
CANER H.  
in: Genel Fiziki Coğrafya, Barbaros Gönençgil, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.361-391, 2018
- II. **Coğrafya'dan Ekosisteme**  
CANER H.  
in: Genel Fiziki Coğrafya, Barbaros Gönençgil, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.393-415, 2018
- III. **Late Quaternary Paleoceanographic and Paloclimatic Evolution of the Sea of Marmara**  
Çağatay M. N., ALPAR Ş. B., KIRCI ELMAS E., CANER H., VARDAR D.  
in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Tüdev, İstanbul, pp.256-281, 2016
- IV. **Plynological examination of sapropelic layers from the Marmara Sea**  
CANER H., ALGAN A. O.  
in: Oceanography of Eastern Mediterranean and Black Sea, Yılmaz A., Editor, Tubitak, Ankara, pp.961-965, 2003
- V. **Marmara Denizi'nin oluşumuna ve paleocoğrafyasına palinolojik verilerle bakış**  
CANER H.  
in: Marmara Denizi'nin Jeolojik Oşinografisi, Doğan E., Kurter A., Editor, İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, İstanbul, pp.473-496, 2000

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Liquidamba / FINDINGS RELATED TO THE HISTORY OF VEGETATION IN ANCIENT THEODISIOUS PORT (YENIKAPI, İSTANBUL, TURKEY)**  
Caner H., Dağdeviren R. Y., Karlıoğlu Kılıç N., Kirci Elmas E., Ongan Rabba D., Sarı E.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Manisa, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.63-64
- II. **Dipsizgöl Nivatio Cirque**  
Turoğlu H., Erginal A. E., Caner H., Yiğitbaşıoğlu M. H.  
Türkiye 9. Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA-2020), İstanbul, Turkey, 20 - 23 October 2020, pp.34-35
- III. **Lessons learned from discussions for RRI approach in Turkey**  
Zeki S., Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Caner H., Altıok H.  
Marina International Conference 2019: Science, Innovation, and Blue Society, Calais, France, 12 March 2019, pp.1
- IV. **Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities – EU H2020: MARINA Project**  
Demirel N., Dursun F., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Zeki S., Caner H., Vardar D., Altıok H.  
ASLO 2019 Aquatic Sciences Meeting, San Juan, Puerto Rico, 23 February - 02 March 2019, pp.36
- V. **Marine protection in hot spot archipelago near Istanbul Metropolitan area: Current status and future solutions**  
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altıok H.

The 12th International Conference on the Environmental Management of the Enclosed Coastal Seas, Chon Buri, Thailand, 4 - 08 November 2018, pp.127-128

- VI. **Science with and for Society: Introducing the MARINA Project**  
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altıok H.  
International Marine & Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.111
- VII. **Road map of sustainable ecosystem in Archipelago of Marmara Sea**  
Demirel N., Dursun F., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altıok H.  
International Marine & Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.370
- VIII. **Prens Adalarındaki Kentleşme ve Denizel Çevreyi Koruma Üzerine Tartışmalar**  
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altıok H.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.366
- IX. **Türk Boğazlar Sistemi'nde Sürdürülebilir Deniz Taşımacılığı Üzerine Notlar**  
Zeki S., Demirel N., Dursun F., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Caner H., Altıok H.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.168
- X. **Denizcilik Sektöründe Sorumlu Araştırma ve Yenilikçilik (SAY): Marina Projesi**  
ALTIOK H., EDİGER D., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., DEMİREL N., DURSUN F., CANER H., ZEKİ S., DEMİR V., VARDAR D.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.170
- XI. **Yat Turizminin Deniz Kirliliğine Etkilerinin SAY Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi**  
CANER H., EDİGER D., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., DEMİREL N., DURSUN F., ZEKİ S., DEMİR V., ALTIOK H.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.179
- XII. **Denizcilik Sektöründe Sorumlu Araştırma ve Yenilikçilik (SAY): MARINA Projesi**  
Altıok H., Ediger D., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Demirel N., Dursun F., Caner H., Zeki S., Demir V., Vardar D.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.170-171
- XIII. **Imprints of changes in Late Holocene vegetation in NE Anatolian Highland (Turkey) based on palynological study of Lake Aktaş core sediments**  
CANER H., ERGİNAL A. E., KARLIOĞLU KILIÇ N., ERSİN S.  
11 International Meeting of the Pollen MONitoring Programme, Torun, Poland, 28 August - 01 September 2017, pp.10
- XIV. **Pollen monitoring of the arboreal species in the İğneada Waterlogged Forests (Kırklareli-Turkey) for the period 2007-2016**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H.  
11th International Meeting of Pollen Monitoring Programme, Torun, Poland, 28 August - 01 September 2017, pp.12
- XV. **Aktaş Gölü Geç Holosen çökellerinin palinolojik analizler ışığında değerlendirilmesi**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., ERGİNAL A. E., KÜKRER S., ERSİN S., ULUÇAY S., AKBAŞ A., AŞÇI B.  
Türkiye Göllerinde Paleoklimsel ve Paleokolojik Araştırmalar Çalıştayı, Ardahan, Turkey, 20 - 23 June 2016
- XVI. **DETERMINATION OF LATE HOLOCENE VEGETATIONAL HISTORY OF AKTAŞ LAKE AND ITS SURROUNDING AREA BY PALYNOLOGICAL ANALYSIS**  
ERSİN S., KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., ERGİNAL A. E.  
European Pollen Database Meeting, Aix-En-Provence, France, 1 - 03 June 2016, pp.43
- XVII. **Modern Pollen Monitoring Studies in Turkey**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H.  
European Pollen Database Meeting, Aix-En-Provence, France, 1 - 03 June 2016, pp.49
- XVIII. **DETERMINATION OF MODERN POLLEN DEPOSITION IN MURAT MOUNTAIN**  
ULUÇAY S., KARLIOĞLU KILIÇ N., ŞENKUL Ç., CANER H.  
European Pollen Database Meeting, Aix-En-Provence, France, 1 - 03 June 2016, pp.42
- XIX. **Taşeli platosunda Türke yaylası (Anamur-Mersin) polen analizi sonuçlarının arboreal türler açısından değerlendirilmesi Pollen analysis of Türke highland (Anamur-Mersin) at Taşeli plateau for arboreal species**  
ÖZALP İ., AVCI M., CANER H., KARLIOĞLU KILIÇ N.  
TURQUA Türkiye Kuvaterner Sempozyumu 8-11 Mayıs 2016 İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 11 May

2016, pp.105

- XX. **AKTAŞ GÖLÜ GEÇ HOLOSEN ÇÖKELLERİNDE PALİNOLOJİK ANALİZLER**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., ERGİNAL A. E., KÜKRER S., AKBAŞ A., ERSİN S., ULUÇAY S.  
TURQUA 2016, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.145
- XXI. **A new Project: Late Holocene Paleoclimatic Change In Northeastern Turkey**  
CANER H., KARLIOĞLU KILIÇ N., ERGİNAL A. E.  
10th International Pollen Monitoring Programme Meeting Conference, İstanbul, Turkey, 12 - 16 May 2015, pp.12
- XXII. **2-Year Pollen Monitoring Results of the Fagus orientalis Forests in Kırklareli (Turkey)**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., AKKEMİK Ü., Filipova-Marinova M.  
10th International Pollen Monitoring Programme Meeting Conference, İstanbul, Turkey, 12 - 16 May 2015, pp.18
- XXIII. **PALEOENVIRONMENTAL CHANGES AND THE CULTURAL SEQUENCE OF THE ANCIENT THEODOSIUS HARBOUR (YENIKAPI-İSTANBUL):PALYNOLOGICAL EVIDENCE**  
CANER H., ALGAN A. O., KIRCI ELMAS E., ONGAN RABBA D.  
CIESM Mediterranean Science Commission, Marsilya, France, 26 - 31 October 2013, pp.29
- XXIV. **Monitoring of the pollen deposition on the soil unit surface in İğneada Longoz Forests-Turkey (2007-2009)**  
KARLIOĞLU KILIÇ N., AKKEMİK Ü., CANER H.  
VIII. International Meeting of Pollen Monitoring Programme, Tartu, Estonia, 20 - 22 May 2011, pp.30
- XXV. **The relationship between pollen deposition with vegetation and meteorological parameters in İğneada Longoze Forest (Turkey)**  
KARLIOĞLU N., AKKEMİK Ü., CANER H., KÖSE N.  
8th European Paleobotany-Palynology Conference, Budapest, Hungary, pp.131
- XXVI. **Palynological evidence of human impact and deforestation on western rough Cilia south coastal Turkey**  
CANER H., Rauh N., Wandsnider L.  
Ciesm 39. congress, Venedik, Italy, 10 - 14 May 2010, pp.728
- XXVII. **Vegetation change during the Late Quaternary: A pollen record from the S Black Sea**  
CANER H.  
5. plenary meeting and field trip of project IGCP -521, İzmir, Turkey, 22 - 31 August 2009, pp.10-11
- XXVIII. **The history of vegetation in SW Black Sea**  
CANER H.  
7. International Meeting of the Pollen Monitoring Programme, Selanik, Greece, 22 - 27 April 2009, pp.42
- XXIX. **Urartu Yoncatepe Sarayı Çevresinin (Van) Paleo-Landuse Modeli**  
Turoğlu H., YÜKSEL F. A., ÖZDEMİR H., CANER H., Belli O., MATER B.  
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2008, Çanakkale, Turkey, pp.46-47
- XXX. **Erek Dağı çevresi (Van) paleocoğrafya özelliklerine ait durgun su çökellerinden üretilen veriler**  
Turoğlu H., Caner H., Yüksel F. A., Sari E.  
National Geomorphology Symposium, Çanakkale, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.430-434
- XXXI. **2007 Dağlık Kilikya Yüzey Araştırması**  
AKKEMİK Ü., KÖSE N., CANER H., Rauh N.  
T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü, 26. Araştırma Sonuçları Toplantısı, Ankara, Turkey, vol.2, pp.13-32
- XXXII. **Van Bölgesi Urartu Krallığı Su Yapılarının Jeoarkeolojik İncelemesi**  
Turoğlu H., YÜKSEL F. A., ÖZDEMİR H., CANER H., Belli O., MATER B.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA-VI, İstanbul, Turkey, pp.16-22
- XXXIII. **Palynological evidence for climatic change during the late quaternary**  
CANER H., ALGAN A. O., KIRCI ELMAS E., SARI E.  
CIESM 38, İstanbul, Turkey, 9 - 13 April 2007, vol.40, pp.29-80
- XXXIV. **The comparison of pollen stratigraphy between Marmara Sea and Southern Black Sea**  
CANER H.  
2. plenary meeting and field trip of project IGCP -521, Odesa, Ukraine, 20 - 28 August 2006, pp.35-36

- XXXV. **Preliminary results of bathymetric and seismic data from the Strait of Çanakkale (Dardanelles).**  
Göktaşan E., Batuk F., Görüm T., Özyalvaç M., Birkan H., ALGAN A. O., TUR H., Ergin M., Ustaömer T., Meriç E., et al.  
UNESCO-IGCP-IUGC The international Geoscience Programme " First Plenary Meeting, Black Sea – Mediterranean  
Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation (2005-2009)., Turkey, pp.61-62
- XXXVI. **İstanbul Boğazı Multi-Beam Batimetri Hakkında İlk Not**  
Göktaşan E., ALGAN O., ECEVİTOĞLU B., TUR H., TÜRKER A., MERİÇ E., ÖZTURAN M., BİRKAN H., ŞİMŞEK M., TOK B.,  
et al.  
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 21 December 2003, pp.77-86
- XXXVII. **The First Note for the Multi-Beam Bathymetry of the Strait of İstanbul**  
Göktaşan E., Algan A. O., Ecevitoglu B., Tur H., Türker A., Meriç E., Özturan M., Birkan H., Şimşek M., Tok B., et al.  
The geological symposium of İstanbul, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 2003, pp.45-48
- XXXVIII. **Effects of Cadmium and Lead on the Coniferous Tree Species.**  
BAYÇU G., CANER H., GÖNENÇİL B., ERUZ E.  
XVI. International Botanical Congress, St.Louis, United States Of America, 1 - 04 August 1999, pp.520-521
- XXXIX. **İstanbul'da Hava Kirliliğinin İğne Yapraklı Ağaç Türleri Üzerindeki Etkisi.**  
BAYÇU G., CANER H., GÖNENÇİL B., Eruz E.  
Kasnak Meşesi ve Türkiye Florası Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1999, pp.559-578
- XL. **A sapropelic unit from the southern Marmara shelf**  
Çağatay M. N., ALGAN A. O., Sakınç M., Eastoe C., Egesel L., BALKIS N., ONGAN D., CANER H.  
35th CIESM Congress, Dubrovnik, Croatia, 1 - 05 June 1998, vol.35, pp.58-59
- XLl. **A Mid to Late Holocene Sapropelic Sediment Unit from the Southern Marmara shelf and its  
palaeoceanographic significance**  
Çağatay M. N., ALGAN A. O., Sakınç M., Eastoe C., Egesel L., BALKIS N., ONGAN D., CANER H.  
Int. Symposium on the Late Quaternary in the Eastern Mediterranean by INQUA, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 1997,  
pp.1
- XLII. **Contribution of Palynology to Archeological research in Turkey**  
CANER H., Aytuğ B.  
The late quaternary in the eastern Mediterranean, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 1997, pp.10
- XLIII. **Hava Kirliliğinin ağaçlar üzerindeki etkileri**  
CANER H., Aytuğ B., ERUZ E.  
13. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 September 1996 - 20 September 1990, pp.31
- XLIV. **Palinoloji'nin coğrafya bilim dallarındaki yeri ve önemi**  
CANER H.  
Ulusal Palinoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 December 1995, pp.216-224
- XLV. **İstanbul'da havakirliliğinin yol açtığı ekolojik sonuçlar**  
CANER H., ERUZ E.  
2. Ulusal Ekoloji ve çevre kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 September 1995, pp.80-81
- XLVI. **İstanbul'da hava kirliliğinin bitki örtüsü üzerindeki etkileri**  
CANER H., ERUZ E.  
2. hava kirlenmesi, modellemesi ve kontrolü sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 24 March 1995, pp.1-15

## Supported Projects

BAYRAKDAR C., GÜNGÖR G., CANER H., Project Supported by Higher Education Institutions, GEYİK DAĞLARINDAKİ  
BUZUL GÖLLERİNDE FOSİL POLEN ÇALIŞMALARI İLE HOLOSEN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN VE DEĞİŞKENLİĞİNİN ANALİZİ,  
2023 - Continues

CANER H., KARLIOĞLU KILIÇ N., YILMAZ DAĞDEVİREN R., YILDIRIM E. A., Project Supported by Higher Education  
Institutions, İstanbulun önemli odunsu bitkilerinin polen atlası, 2020 - 2023

KARLIOĞLU KILIÇ N., AKKEMİK Ü., KÖSE N., RAUH N. K., CANER H., CONNOR E. M., Project Supported by Higher  
Education Institutions, Batı Dağlık Kilikya Bölgesinde İnsanın Doğal Ortam Üzerindeki Etkisinin Palinolojik Kanıtları, 2017

- 2018

KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., AKKEMİK Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Mert ve Saka Gölü Subasar Ormanlarında Güncel Polen Dağılımının Belirlenmesi, 2016 - 2018

CANER H., ERSİN S., ERGİNAL A. E., KARLIOĞLU KILIÇ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Imprints of changes in Late Holocene vegetation in NE Anatolian Highland (Turkey) based on palynological study of Lake Aktaş core sediments, 2017 - 2017

KARLIOĞLU KILIÇ N., CANER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pollen monitoring of the arboreal plant species in the İğneada Waterlogged Forests (Kırklareli-Turkey) for the period 2007-2016, 2017 - 2017

CANER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Paleoenvironmental changes and the cultural sequence of the ancient Theodosius Harbour, 2013 - 2013

CANER H., Other International Funding Programs, Landscape Ecology and the end of antiquity: The archeology of deforestation in south coastal Turkey, 2011 - 2011

CANER H., Project Supported by Higher Education Institutions, PALYNOLOGICAL EVIDENCE OF HUMAN IMPACT AND DEFORESTRATION ON WESTERN ROUGH CILICIA, SOUTH COASTAL TURKEY, 2010 - 2010

KARLIOĞLU KILIÇ N., AKKEMİK Ü., CANER H., TUBITAK Project, Istanca ve Belgrad aormanlarında Güncel Polen Dağılımının İncelenmesi, 2008 - 2009

CANER H., Other International Funding Programs, Investigation of an ancient industrial landscape in rough Cilia, 2004 - 2007

CANER H., Other International Funding Programs, Luwian-Roman Interaction in western Rough Cilia, 2000 - 2002

SARI E., TUR H., CANER H., AYSAI N., TUBITAK Project, Çanakkale Boğazı ve çevresinin jeolojik evriminin incelenmesi, 1995 - 1996

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Coğrafya Kurumu, Member, 1999 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Türk Coğrafya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023

Coğrafi Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2023

Coğrafya Dergisi, Journal Indexed in ESCI, April 2023

journal of geography, SCI Journal, May 2019

journal of geography, SCI Journal, January 2019

journal of geography, SCI Journal, January 2019

QUATERNARY INTERNATIONAL, SCI Journal, October 2017

Quaternary International, SCI Journal, December 2016

## **Tasks In Event Organizations**

Caner H., 1. International Geography Congress, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Haziran 2019

Caner H., 2nd Aerobiology and Palynology Symposium, Scientific Congress, Muğla, Turkey, Ekim 2018

Caner H., TURQUA, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018

Caner H., Pleoclimatological and Paleoecological studies in lakes of TURKEY-TURQUALAKES, Workshop Organization, Ardahan, Turkey, Haziran 2016

Caner H., VII. Quaternary Symposium of Turkey, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2016

Caner H., 10. Pollen Monitoring Meeting, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2015

## **Metrics**

Publication: 73

Citation (WoS): 255

Citation (Scopus): 249

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## **Congress and Symposium Activities**

XXI INQUA Congress 2023, Attendee, Rome, Italy, 2023

ULUSLARARASI JEOMORFOLOJİ SEMPOZYUMU 2022, Attendee, Manisa, Turkey, 2022

ULUSLARARASI JEOMORFOLOJİ SEMPOZYUMU 2022, Attendee, Manisa, Turkey, 2022

11. Pollen Monitoring Meeting, Attendee, Torun, Poland, 2017

10. PMP Meeting, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

CIESM, Attendee, Marsilya, France, 2013

International Conference Marine Research Horizon 2020-MARES2020, Attendee, Varna, Bulgaria, 2013

9. International PMP Meeting, Attendee, Prag, Czech Republic, 2013

8th European Paleobotany –Palynology Conference, Attendee, Budapeste, Hungary, 2011

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Representation, CIESM, France, Marseille, 2018 - 2018

Institutional Representation, Copernicus University, Poland, Torun, 2017 - 2017

## **Non Academic Experience**

Groningen University