

Assoc. Prof. Demet Biltekin

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6108](tel:+902122856108)

Fax Phone: [+90 212 285 6210](tel:+902122856210)

Email: biltekin@itu.edu.tr

Other Email: demetbiltekin@gmail.com

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/biltekin>

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, 34469, Maslak, Ayazağa Kampüsü, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2976-0321

ScopusID: 26633407800

Yoksis Researcher ID: 221728

Education Information

Post Doctorate, Universitat Rovira i Virgili (URV), The Catalan Institute of Human Paleoecology and Social Evolution (IPHES), Archaeobotany, Spain 2013 - 2014

Doctorate, Université Claude Bernard-Lyon I, Laboratoire de PaléoEnvironnement et PaléobioSphère , Palynology, France 2006 - 2012

Doctorate, İstanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri, Turkey 2004 - 2011

Postgraduate, İstanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Kati Yer Bilimleri, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

Spanish, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Reconstructions methods for climate modelling based on proxy data (pollen, diatom, foraminifera)-Joel Guiot, İstanbul Technical University-Istanbul University, 2019

Vocational Course, Advanced course in Jurassic-Cretaceous-Cenozoic organic walled dinoflagellate cysts-morphology, stratigraphy, palaeoecology, Heidelberg University, 2015

Vocational Training, Proje Döngüsü Yönetimi 7. Dönem e-Sertifika Programı , Ankara University, 2015

Vocational Course, Short Course on Ostracods , İstanbul Technical University, 2008

Vocational Course, NATO Advanced Institute-Middle East Technical University Cooperation, "Climate Changes Impact on Marine Ecosystems , Middle East Technical University, 2006

Vocational Course, NATO Advanced Institute-Middle East Technical University Cooperation "Ocean Carbon Cycle and Climate" , Middle East Technical University, 2002

Dissertations

Doctorate, Vegetation and climate of nort-west Anatolia and north Aegean region since 7 Ma according to pollen

analysis, Université Claude Bernard-Lyon I, 2012

Postgraduate, Oxygen and carbon isotope analyses and geochemistry of mollusc shells in sediment cores from northern shelf of the Marmara Sea, İstanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Kati Yer Bilimleri, 2003

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Geology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Ekoloji Ve Evrim Abd, 2021 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Ekoloji Ve Evrim Abd, 2019 - 2021

Assistant Professor, Ordu University, Fatsa Faculty Of Marine Sciences, Department Of Marine Science And Technology Engineering, 2015 - 2019

Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ordu University, Fatsa Faculty Of Maritime Sciences, Department Of Marine Science And Technology Engineering, 2019 - 2019

Ethics Committee Member, Ordu University, Rectorate, 2018 - 2019

Fakülte Bologna Koordinatör Yardımcısı, Ordu University, Fatsa Faculty Of Maritime Sciences, Department Of Marine Science And Technology Engineering, 2018 - 2019

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ordu University, Rectorate, 2018 - 2019

Head of Department, Ordu University, Fatsa Faculty Of Maritime Sciences, Department Of Marine Science And Technology Engineering, 2015 - 2016

Courses

Bilimsel Araş., Etik ve Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023

The Sea Floor, Postgraduate, 2021 - 2022

Biogeography, Doctorate, 2020 - 2021

Palynology, Doctorate, 2020 - 2021

Advanced Topics in Earth System Science, Doctorate, 2019 - 2020

Topics in Stratigraphic Paleontology, Postgraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Exploring pre-neolithic environmental dynamics: paleoecology around the Göbekli Tepe based on a multiproxy approach in southeastern Türkiye
Biltekin D., Güzel A., Özcanlı M., Gökgöz D. D., Akbıyık M.
Plant and Soil, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Comment on “Palynology, palaeoclimate and chronology from the Saalian Glacial to Saint-Germain II interstadial from two long cores at the limit between the Mediterranean and Euxinian regions” by Leroy et al., Quaternary Science Reviews 311 (2023) 108,145
Çağatay M. N., Eriş K. K., Biltekin D., Makaroğlu Ö., Yakupoğlu N.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS (SELECTIVELY), vol.0, no.0, pp.108377-108380, 2024 (SCI-Expanded)

- III. New records of vegetation and climate changes in the Sea of Marmara during the Marine Isotope Stages 3, 4 and 5 (a-c)**
 Biltekin D., Eriş K. K., Çağatay M. N., Henry P., Yakupoğlu N.
Quaternary International, vol.667, pp.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Influence of dyke-type causeway on Urmia Lake (NW Iran); insights from water physico-chemical parameters seasonal (2019) changes**
 Mohammadi A., Schwamborn G. J., Kaveh-Firouz A., Çiner T. A., Lak R., Milani A. S., Biltekin D.
Journal of Hydro-Environment Research, vol.47, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- V. A history of Pistacia lentiscus and Pinus brutia trees and their ecological changes in the Güllük Bay (Muğla, SW Turkey) during the last 400 years**
 Biltekin D., Schwamborn G. J., Eriş K. K., Acar D., Ekberzade B., Hashemi Z., Yakupoğlu N., Mohammadi A., Yetemen Ö.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.31, no.5, pp.438-451, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. First record, DNA identification and morphometric characterization of Pacific oyster, Crassostrea gigas (Thunberg, 1793) in the southern Black Sea**
 AYDIN M., Biltekin D., Breugelmans K., Backeljau T.
BIOINVASIONS RECORDS, vol.10, no.4, pp.838-852, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Modelling potential distribution of Carpinus betulus in Anatolia and its surroundings from the Last Glacial Maximum to the future**
 Koç D. E., Biltekin D., Ustaoğlu B.
Arabian Journal of Geosciences, vol.14, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. Anthropogenic influences and climate changes in Lake Hazar (eastern Turkey) during the Late Holocene**
 Biltekin D., Eriş K. K., Bulut S.
Quaternary International, vol.583, pp.70-82, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. Elemental accumulation in the surficial sediment of Kesikkopru, cubuk II and Asartepe Dam Lakes (Ankara) and potential sediment toxicity**
 Fikirdesici-Ergen S., Tekatlı C., GÜRBÜZER P., ucuncu-Tunca E., TÜRE H., Biltekin D., KURTULUŞ B., TUNCA E.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.37, no.6, pp.552-572, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Vegetation and climate record from Abric Romani (Capellades, northeast Iberia) during the Upper Pleistocene (MIS 5d-3)**
 Biltekin D., Burjachs F., Vallverdu J., Sharp W. D., Mertz-Kraus R., Gema Chacon M., Saladie P., Bischoff J. L., Carbonell E.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.220, pp.154-164, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. The mineralogical and geochemical composition of Holocene sediments from Lake Hazar, Elazığ, Eastern Turkey: implications for weathering, paleoclimate, redox conditions, provenance, and tectonic setting**
 Biltekin D.
Turkish Journal Of Earth Sciences, vol.28, no.5, pp.760-785, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. Late Pleistocene-Holocene environmental change in eastern Turkey: multi-proxy palaeoecological data of vegetation and lake-catchment changes**
 Biltekin D.
Journal Of Quaternary Science, vol.33, no.5, pp.575-585, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. Palynomorphs from a lacustrine sequence provide evidence for palaeoenvironmental changes during the early Miocene in Central Anatolia, Turkey**
 Biltekin D.
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.55, no.5, pp.505-513, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. Anatolia: A long-time plant refuge area documented by pollen records over the last 23 million years**
 Biltekin D., POPESCU S., SUC J., QUEZEL P., JIMENEZ-MORENO G., YAVUZ N., Cagatay M. N.
REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLGY, vol.215, pp.1-22, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. Sedimentary earthquake records in the Izmit Gulf, Sea of Marmara, Turkey**
 Cagatay M. N., EREL L., BELLUCCI L. G., POLONIA A., GASPERINI L., Eriş K. K., Sancar Ü. S., BILTEKIN D., Uçarkuş G.,

- ULGEN U. B., et al.
SEDIMENTARY GEOLOGY, vol.282, pp.347-359, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Climatic and environmental evolution of Lake Iznik (NW Turkey) over the last similar to 4700 years**
Ulgen U. B., FRANZ S. O., BILTEKIN D., Cagatay M. N., ROESER P. A., DONER L., THEIN J.
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.274, pp.88-101, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Pliocene and Lower Pleistocene vegetation and climate changes at the European scale: Long pollen records and climatostratigraphy**
Popescu S., Biltekin D., Winter H., Suc J., Melinte-Dobrinescu M. C., Klotz S., Rabineau M., Combourieu-Nebout N., Clauzon G., Deaconu F.
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.219, pp.152-167, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Late Pleistocene-Holocene evolution of the northern shelf of the Sea of Marmara**
Cagatay M. N., Eriş K. K., Ryan W. B. F., Sancar Ü. S., POLONIA A., AKCER S., BILTEKIN D., GASPERINI L., GORUR N., LERICOLAIS G., et al.
MARINE GEOLOGY, vol.265, pp.87-100, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Messinian Salinity Crisis in the Dardanelles region: Chronostratigraphic constraints**
Melinte-Dobrinescu M. C., SUC J., CLAUZON G., POPESCU S., ARMijo R., MEYER B., BILTEKIN D., Cagatay M. N., UCARKUS G., JOUANNIC G., et al.
PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol.278, pp.24-39, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **GEÇ MESİNİYEN-ERKEN ZANKLEYAN DÖNEMİNDE ENEZ (EDİRNE) YÖRESİNİN BİTKİ ÖRTÜSÜNDEKİ DEĞİŞİMLER**
Biltekin D., Çağatay N.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, no.3, pp.510-521, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **First morphometric aspects and growth parameters of the European flat oyster (*Ostrea edulis* Linnaeus, 1758) for the Black Sea, Turkey**
Aydın M., Biltekin D.
Natural and Engineering Sciences, vol.5, no.2, pp.101-109, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Palaeovegetational and Palaeoclimatic Changes During the Early Miocene in Central Taurus, Turkey**
Biltekin D.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.38, no.1, pp.101-114, 2017 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Sediment Geochemistry Atlas of the Marmara Sea: An Important Tool in Pollution and Ecological Studies**
Biltekin D.
in: The Effects of Climatic and Anthropogenic Changes in Marine Ecosystems, Mustafa özerler, Erdem Sayın, Editor, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, pp.163-169, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Vegetation and climate changes in the Sea of Marmara during the marine isotope stages 3, 4, and 5 (a-c)**
BİLTEKİN D., ERİŞ K. K., ÇAĞATAY M. N., Henry P., YAKUPOĞLU N.
TMS Annual Conference, Bremen, Germany, 09 November 2022

- II. **Predicting potential suitable habitat for Olea europaea in Eastern Mediterranean from Last Glacial Maximum to the Future**
USTAOĞLU B., KOÇ D. E., BİLTEKİN D.
International Biogeography Society Conference, Vancouver, Canada, 02 June 2022
- III. **Late Quaternary paleoclimate and paleoenvironment changes in Lake Urmia, NW Iran**
Ertunç G., MOHAMMADI A., ÇİNER T. A., Lak R., BİLTEKİN D., YETEMEN Ö.
EGU General Assembly, Viyana, Austria, 23 May 2022
- IV. **Kuvaterner göl çökellerinin yaşlandırılmasına güvenilir bir yaklaşım; fosil polen tanelerinin radyokarbon analizi**
KAMAR G., BİLTEKİN D., SAYIN H.
Uluslararası Katılımlı 22. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Turkey, 28 September 2021
- V. **Urmeye Gölü'nün (KB İran) Geç Kuvaterner paleoiklim ve paleoortam değişimleri**
Ertunç G., ERİŞ K. K., MOHAMMADI A., ÇİNER T. A., Lak R., BİLTEKİN D., YETEMEN Ö.
Sedimentoloji Çalışma Grubu 2020 Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 02 September 2021
- VI. **Polenlerin su içindeki değişimlerinin fiziksel kuvvet türlerine verdikleri sedimentoloji ilişkili tepkiler**
Acar D., BİLTEKİN D., KALENDERLİ Ö., ERİŞ K. K.
Sedimentoloji Çalışma Grubu 2020 Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 02 September 2021
- VII. **Fethiye-Göcek Körfezi'nin (Ege Denizi, Türkiye) Yüzey Çökel Örneklerinin Foraminifer Dağılımı**
BİLTEKİN D., AVŞAR Ö., TUNCA E., SÖZER A., AVŞAR U.
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 24 May 2021
- VIII. **Experiences on production - usage reasoned malfunctions & development of X-ray tubes used in science and their effects on sediment measurements**
Acar D., ÇAĞATAY M. N., GENÇ Ş. C., ERİŞ K. K., BİLTEKİN D., YAKUPOĞLU N.
EGU General Assembly 2021, Viyana, Austria, 19 April 2021
- IX. **Experiences on production - usage reasoned malfunctions & development of X-ray tubes used in science and their effects on sediment measurements**
Acar D., ÇAĞATAY M. N., GENÇ Ş. C., ERİŞ K. K., BİLTEKİN D., YAKUPOĞLU N.
EGU General Assembly 2021, Viyana, Austria, 19 - 23 April 2021
- X. **Paleoseismicity in the Sea of Marmara: new insights from turbidite and authigenic carbonate crust studies**
ÇAĞATAY M. N., BİLTEKİN D., Yıldız G., Erel L., UÇARKUŞ G., Henry P., Polonia A., Güngör N., Güngör E., Bayon G., et al.
23rd Meeting of the Active Tectonics Research Group (ATAG), İstanbul, Turkey, 15 October 2019
- XI. **Polenden Vejetasyona: Çağdaş Yöntemler ve Bir Örnek**
Dalfes N., BİLTEKİN D., CANER H., Dağdeviren R., Ergin E., KARLIOĞLU KILIÇ N., KÖSE N., TUNCALI YAMAN T.
1. Uluslararası Coğrafya Kongresi, Turkey, 20 - 22 June 2019
- XII. **Orta Anadolu'da Erken Miyosen Yaşılı İstifin Paleo-ortamsal Değişimleri**
BİLTEKİN D.
19. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Zonguldak, Turkey, 27 October 2018
- XIII. **Distribution of Mollusc Fauna in Surface Sediments from Fethiye-Göcek Gulf, Lake Köyceğiz and Dalyan Canal**
BİLTEKİN D., AVŞAR Ö., AVŞAR U., TUNCA E., SÖZER A.
International Technological Sciences and Design Symposium, 27 - 29 June 2018
- XIV. **Bioerosion of shelly deposits in Holocene marine terraces: An example from the Dardanelles Strait, Turkey**
DEMİRCAN H., UCHMAN A., SANTOS A., ÇOBAN M., DARBAŞ G., GÖRMÜŞ M., ALPAR Ş. B., GÜRSOY M., BİLTEKİN D.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, AKGİM, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018
- XV. **SEDİMENT KAROTLARINDA U-KANALLAR İLE YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ FİZİKSEL ÖZELLİKLERİN VE μ -XRF ELEMENTLERİNİN ANALİZLERİ**
Acar D., ÇAĞATAY M. N., ERİŞ K. K., SARI E., BİLTEKİN D., AKÇER ÖN S., GENÇ Ş. C., ERGİNAL A. E., MAKAROĞLU Ö., BULKAN Ö., et al.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 April 2018
- XVI. **The X-Ray Radiography's numeric density principles, advantages and its correlations with XRF-XRD-Mass spectrometry and Gamma RAY density method**
Acar D., Çağatay N., GENÇ Ş. C., ERİŞ K. K., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D., UÇARKUŞ G.
EGU2018, Viyana, Austria, 8 - 13 April 2018, vol.20
- XVII. **Türkiye'nin Doğusunda Polen Olmayan Fosil Palynomorflar: Geç Holosen Paleoçevresel Değişimlerinin Yorumlanması Bir Gösterge**
BİLTEKİN D., ERİŞ K. K., çağatay m. n., AKÇER ÖN S., ülgen u., damcı e., ARSLAN T. N., acar d.
70.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 10 April - 14 December 2017
- XVIII. **Hazar Gölü'nün çok parametreli kayıtları: Geç Pleistosen- Holosen iklim ve vejetasyon değişimlerinin kanıtı**
BİLTEKİN D., ERİŞ K. K., ÇAĞATAY M. N., AKÇER ÖN S., Acar D.
18. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Turkey, 28 September - 01 October 2017
- XIX. **A Continuous Record of Cedar Trees (Cedrus Duham.) in the Anatolian Flora Over the Last 23 Ma**
BİLTEKİN D.
Ecology 2017 International Symposium, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XX. **Laminalı Sedimanları Bozmadan Alabileen Denenmiş Yeni Bir Hibrid Gravite-Çekiç Karotiyer**
acar d., gökdere f., BİLTEKİN D., SARI E., ERİŞ K. K., AKÇER ÖN S., ARSLAN T. N., çağatay m. n.
70. Türkiye jeoloji kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017
- XXI. **LAMİNALI SEDİMANLARI BOZMADAN ALABİLEEN DENENMİŞ YENİ BİR HİBRİD GRAVİTE-ÇEKİÇ KAROTİYER**
Acar D., MEYDAN A. F., BİLTEKİN D., SARI E., ERİŞ K. K., AKÇER ÖN S., ARSLAN T. N., ÇAĞATAY M. N.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 April 2017
- XXII. **TÜRKİYE'NİN DOĞUSUNDA POLEN OLMAYAN FOSİLPALİNOMORFLAR: GEÇ HOLOSEN PALEOÇEVRESEL DEĞİŞİMLERİNİN YORUMLANMASINDA BİR GÖSTERGE**
BİLTEKİN D., ERİŞ K. K., ÇAĞATAY M. N., AKÇER ÖN S., Ülgen U. B., Damcı E., Arslan T. N., Acar D.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 10 - 14 April 2017
- XXIII. **Holocene environmental changes and human response in Eastern Turkey**
BİLTEKİN D., ERİŞ K. K.
International Open Workshop, Kiel, Germany, 20 - 24 March 2017
- XXIV. **Paleoecological reconstruction of Lake Hazar Eastern Turkey based on non pollen palynomorphs during the Late Pleistocene Holocene**
BİLTEKİN D., ERİŞ K. K., AKÇER ÖN S.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 3 - 05 November 2016
- XXV. **The development of Artemisia steppes in the eastern Mediterranean**
BİLTEKİN D.
17. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Turkey, 13 - 16 October 2016
- XXVI. **Akdeniz'in doğusunda Artemisia steplerinin gelişimi**
BİLTEKİN D.
17. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, Balıkesir, Turkey, 13 October 2016
- XXVII. **Sedimentolojik otomasyon cihazları ile veri kaybı olmadan milimetrik ve çok yüksek çözünürlüklü U Kanal fiziksel parametre ölçümleri**
ACAR D., ÇAĞATAY M. N., SARI E., ERİŞ K. K., BİLTEKİN D., AKÇER ÖN S., ERGİNAL A. E., MAKAROĞLU Ö., MEYDAN GÖKDERE F., BULKAN Ö., et al.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA), Turkey, 8 - 11 May 2016
- XXVIII. **A pollen based environmental reconstruction in Lake Hazar Eastern Turkey during the Late Pleistocene Holocene Example for the Eastern Mediterranean Realm**
BİLTEKİN D., ERİŞ K. K., ÇAĞATAY M. N., ARSLAN T. N., AKÇER ÖN S., ACAR D.
EGU General Assembly, VİYANA, Austria, 17 - 22 April 2016
- XXIX. **High Resolution Measurements In U Channel Technique And Implications For Sedimentological Purposes**

- ACAR D., ÇAĞATAY M. N., SARI E., ERİŞ K. K., BİLTEKİN D., AKÇER ÖN S., MEYDAN GÖKDERE F., MAKAROĞLU Ö., BULKAN Ö., ARSLAN T. N., et al.
- EGU General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016
- XXX. Detecting to secret folded composite lamina package pairs in cores related slump dump structures and seismites with high resolution sampling of physical parameters
ACAR D., ÇAĞATAY M. N., MEYDAN GÖKDERE F., ERİŞ K. K., SARI E., AKÇER ÖN S., MAKAROĞLU Ö., ALKİŞLAR H., BİLTEKİN D., ARSLAN T. N.
- EGU General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016
- XXXI. Anadolu son 23 milyon yıldır polen kayıtları ile tespit edilen relikt bitki alanı
BİLTEKİN D., POPESCU S. M., SUC J. P., PIERRE Q., JIMENEZ MORENO G., YAVUZ N., ÇAĞATAY M. N.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2016
- XXXII. ANADOLU: SON 23 MİLYON YILDIR POLEN KAYITLARI İLE TESPİT EDİLEN RELİKT BİTKİ ALANI
BİLTEKİN D., Popescu S., Suc J. P., Quézel P., Jiménez-Moreno G., Yavuz N., ÇAĞATAY M. N.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2016
- XXXIII. A pollen based environmental reconstruction in lake hazar Eastern turkey during the late pleistocene holocene Example for the east mediterranean realm
BİLTEKİN D., ERİŞ K. K., ÇAĞATAY M. N., Arslan T., AKÇER ÖN S., Acar d.
EGU, 17 - 22 April 2016
- XXXIV. Geç Pleyistosen Holosen Hazar Gölü nün Doğu Anadolu Türkiye İklim Değişiklikleri Yüksek Çözünürlü Sismik ve Karot Çalışmaları
Arslan T., ERİŞ K. K., ÇAĞATAY M. N., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D., SANCAR Ü. S., Dursun A.
2 Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2015
- XXXV. İstanbul Depremleri ve Marmara Denizi'ndeki Sedimanter Kayıtları
ÇAĞATAY M. N., BİLTEKİN D., Erel L., ERİŞ K. K., UÇARKUŞ G., Acar D.
İSTANBUL'UN JEOLOJİSİ SEMPOZYUMU IV, İstanbul, Turkey, 26 December 2014
- XXXVI. The Late Pleistocene Holocene paleo climate and sedimentation record of Lake Hazar Eastern Anatolia Turkey
ERİŞ K. K., Arslan T., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D., Emre d., Dursun A.
8.International Symposium on eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 16 November 2014
- XXXVII. Late Pleistocene-Holocene palaeoclimate and sedimentation record of Lake Hazar, Eastern Anatolia, Turkey
ERİŞ K. K., ARSLAN T. N., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D., Damcı E.
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 October 2014
- XXXVIII. The last 30 ka Paleo-climate and Sedimentary Evolution Records of Lake Hazar, Eastern Anatolia Turkey
ERİŞ K. K., ÇAĞATAY M. N., ARSLAN T. N., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D., Acar D., GÜROCAK Z., ÖZTEKİN OKAN Ö.
MedCLIVAR 2014, Ankara, Turkey, 23 June 2014
- XXXIX. Submarine Paleoearthquake Records and Seismic Risk Assessment in the Sea of Marmara, Turkey
ÇAĞATAY M. N., BİLTEKİN D., Erel L., Henry P., Gasperini L., McHugh C., Grall C., Güngör N., Güngör E., Polonia A., et al.
EGU General Assembly 2014, Viyana, Austria, 27 April 2014
- XL. Vegetation Belts in Peri-mediterranean Massifs during the Late Miocene and Early Pliocene
Suc J. P., Fauquette S., Popescu S., Jiménez-Moreno G., Bachiri Taoufiq N., BİLTEKİN D.
14th Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy (RCMNS), İstanbul, Turkey, 08 September 2013
- XLI. Late Pleistocene-Holocene Multi-proxy Records of Paleoclimate and Paleovegetation from a Southwestern Black Sea Sediment Core
Albut G., ÇAĞATAY M. N., BİLTEKİN D.
Agora Paleobotanica 2013 "A Congress in the Countryside", Teruel, Spain, 09 July 2013
- XLII. Turbidite paleoseismology in the Sea of Marmara Sea
ÇAĞATAY M. N., BİLTEKİN D., Ülgen U. B., Erel L., Gasperini L., Henry P., Grall C., Polonia A., McHugh C., UÇARKUŞ G.

PANAF 2012, İstanbul, Turkey, 08 October 2012

- XLIII. Late Pleistocene-Holocene climate and vegetation records in Istanbul outlet area of Black Sea
Albut G., ÇAĞATAY M. N., BİLTEKİN D.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region IESCA 2012, İzmir, Turkey, 01 October 2012
- XLIV. Sedimentary Records of Environmental Changes in İznik Lake (NW Turkey) Over the Last 4300 Years
Ülgen U. B., Franz S. O., BİLTEKİN D., ÇAĞATAY M. N., Roeser P., Doner L., Thein J.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 April 2011
- XLV. The Lower Pleistocene (2.6 – 0.8 Ma) vegetation changes in Europe, Mediterranean region and Middle East as a response to climatic cycles. Pollen archives from marine and lacustrine sediments
Suc J. P., Popescu S., BİLTEKİN D., Comboutrieu-Nebout N., Winter H., Klotz S.
Séance spécialisée AFEQ –SGF, Paris, France, 03 December 2009
- XLVI. Bayrampaşa Lykos Deresi Havzası ve Ağzındaki Yenikapı Theodosius Liman Kıyı Alanındaki Marmara Denizi Değişim Süreçleri
Levent E., ERİŞ K. K., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D., ÇAĞATAY M. N.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.58
- XLVII. Course of Changes in the Drainage Basin of Bayrampaşa (Lykos) Stream and the Yenikapı (Theodosius) Port's Coastal at its outlet (Sea of Marmara)
Erel L., ERİŞ K. K., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D., ÇAĞATAY M. N.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 April 2009
- XLVIII. High resolution climate and vegetation records of Anatolia during Late Miocene to Late Pleistocene period from pollen analyses of sedimentary sequences at DSDP 380 Site in the Black Sea
BİLTEKİN D., Popescu S., Boroi S., Suc J. P.
61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 March 2008
- XLIX. Marmara Denizi nin Geç Kuvaterner Paleoşinografisi
ÇAĞATAY M. N., ERİŞ K. K., SANCAR Ü. S., BİLTEKİN D., AKÇER ÖN S.
İstanbul'xxun Jeolojisi Sempozyumu III, Turkey, 7 - 09 December 2007
- L. Marmara Denizi Kuzey Şelfi'nin Geç Pleistosen Holosen-Evrimi
ÇAĞATAY M. N., ERİŞ K. K., Ryan W., SANCAR Ü. S., Polonia A., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D., Gasperini L., Görür N., Lericolais G., et al.
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III, İstanbul, Turkey, 07 December 2007
- LI. Marmara Denizi Çökel Jeokimyası Atlası
ÇAĞATAY M. N., BALKIS N., SANCAR Ü. S., ÇAKIR Z., YÜCESOY ERYILMAZ F., ERYILMAZ M., SARI E., Ergin M., Erel L., AKÇER ÖN S., et al.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 22 April 2007
- LII. SEDIMENT GEOCHEMISTRY ATLAS OF THE SEA OF MARMARA
ÇAĞATAY M. N., BALKIS N., SANCAR Ü. S., ÇAKIR Z., YÜCESOY ERYILMAZ F., ERYILMAZ M., SARI E., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D.
CIESM, İstanbul, Turkey, 09 April 2007
- LIII. Marmara Denizi Karadeniz de son Buzul Holocene Dönemindeki İklimsel ve oşinografik Değişimlere Örnekler
ÇAĞATAY M. N., BİLTEKİN D., SANCAR Ü. S., ERİŞ K. K.
Ulusal İklim Bilimleri Kolloquyumu, Mersin, Turkey, 6 - 08 April 2005
- LIV. Late Quaternary Evolution of the Northern Shelf of the Marmara Sea
ÇAĞATAY M. N., ERİŞ K. K., BİLTEKİN D., Polonia A., Ryan W., SAKINÇ M., Cormier M. H., Capotondi L., SANCAR Ü. S., McHugh C., et al.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EARTH SYSTEM SCIENCES (ISESS) 2004, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2004

Supported Projects

- Mohammadı A., Eriş K. K., Çiftçi E., KAVEH FİROUZ A., Schwamborn G. J., Biltekin D., Project Supported by Higher Education Institutions, Paleoclimate and sedimentary processes in shelf and slope of active continental margin a case study Makran Accretionary Wedge Gulf of Oman, 2022 - Continues
- Biltekin D., Eriş K. K., Gökgöz D. D., Gökgöz D. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Gölbaşı Havzasında Holosen Dönemi Vejetasyon ve İklimsel Değişimlerinin Polen Analizleri ve Çoklu parametre Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması, 2022 - Continues
- Biltekin D., TUBITAK Project, Ege Denizi Paleoiklim Kayıtlarının Çoklu Parametre Yöntemlerle Tayini ve Gelecek İklim Değişikliğinden Etkilenebilirliğinin Belirlenmesi, 2023 - 2026
- Uçarkuş G., Zabıcı C., Akyüz H. S., Eriş K. K., Biltekin D., TUBITAK Project, Assesing Earthquake Activity along the Pazarcık Segment of the East Anatolian Fault usina a multi-proxy approach based on analysis of Earthquake Triggered Subaqueous Sediments within the Lakes of Gölbaşı Basin, 2022 - 2024
- Biltekin D., Schwamborn G. J., Olsun İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Akgöl Gölünün (Terme, Samsun) Geç Holosen dönemi paleoiklimsel ve jeokimyasal değişimlerinin belirlenmesi, 2022 - 2023
- Biltekin D., TUBITAK Project, Hassas Alpin Göl Ekosistemlerinin İklim ve İnsan Etkisine Verdiği Tepkilerin Paleoekolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2021 - 2023
- Biltekin D., Eriş K. K., Arıkan B., Bozyigit C., Yakupoğlu N., Hashemi Z., Sabuncu A., Acar D., Özdoğu İ. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Burdur Gölü ve çevresinin paleoiklimsel, paleoçevre ve arkeolojik açıdan incelenmesi, 2021 - 2023
- Biltekin D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sülükgölü (Çorum, Türkiye) sedimentlerinin Geç Holosen dönemi vejetasyon ve iklim değişimlerinin polen analizleriyle araştırılması, 2021 - 2022
- Biltekin D., TUBITAK Project, Holosen'den Antroposen'e: Hesaplamalı Bilimler Perspektifinden Orta ve Güneybatı Anadolu'da İnsan, Çevre ve İklim İlişkilerinin On Bin Yıllık Geçmişine Yeni Bir Bakış, 2017 - 2019
- Biltekin D., Tunca E., Project Supported by Higher Education Institutions, Terme yöresinde (Samsun) yeralan Simenit-Akgöl Lagün Kompleksinde Holosen Dönemi Paleo-iklimsel ve Paleo-çevresel Değişimler ve Deniz Seviyesi Değişimlerinin Araştırılması, 2016 - 2018
- Biltekin D., Tunca E., Sözer A., Avşar Ö., Avşar U., Project Supported by Higher Education Institutions, Fethiye-Göcek Körfezi, Köyceğiz Gölü ve Dalyan Kanalı yüzey çökel örneklerinin paleontolojik yönden araştırılması, 2016 - 2017
- Biltekin D., TUBITAK Project, Orta Karadeniz Bölgesindeki Acısı Alanlarında Bazı İnorganik Kirlilik Parametreleri Üzerinde İnsan Faktörünün Rolü Ve Mevcut Durumun Canlılara Olan Etkisinin Belirlenmesi, 2016 - 2017
- Biltekin D., Çağatay N., Eriş K. K., Özeren M. S., Sancar Ü. S., Ön S. A., Uçarkuş G., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Doğa Olayı Olarak Depremlerin Antropojenik Çevresel Etkileri: 1999 MW 7.4 Marmara Denizi İzmit Depremi Örneği, 2012 - 2017
- Biltekin D., Tunca E., Kurtuluş B., TUBITAK Project, Orta Karadeniz Bölgesindeki Acısı Alanlarında Bazı İnorganik Kirlilik Parametreleri Üzerinde İnsan Faktörünün Rolü Ve Mevcut Durumun Canlılara Olan Etkisinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
- Biltekin D., Tunca E., Türe H., Kurtuluş B., Ergen Ş. F., Tekatlı Ç., Acaröz E., Üçüncü Tunca E., Yıldız P., Project Supported by Higher Education Institutions, Asartepe Çubuk 2 ve Kesik Köprü Baraj Göllerinde mevcut metal durumu için insan etkisinin saptanması ve durumun canlılar üzerindeki etkisi, 2015 - 2016
- Biltekin D., Eriş K. K., Gürocak Z., Bal Akkoca D., Öztekın Okan Ö., İnceöz M., İmren C., Ön S. A., Sancar Ü. S., TUBITAK Project, Pleyistosen Holosen döneminde Hazar Gölü nde Elazığ su seviyesi değişimleri ve yüksek çözünürlü iklim kayıtları, 2011 - 2014
- Biltekin D., Çağatay N., Uçarkuş G., Erel L., Ülgen U. B., Albut G., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Deniz i çökel karotlarında eski deprem kayıtlarının analizi ve yaşlandırılması, 2010 - 2013
- Çağatay N., Görür N., FP6 Project, EMCOL Eastern Mediterranean Centre for Oceanography and Limnology EC FP 6 Project, 2005 - 2008
- Suc J., Popescu S., Universities of Other Countries Supported Project, Rhéologie et déformation de la lithosphère égéeenne EGEO projet ANR Fransa, 2005 - 2008
- Çağatay N., Balkı N., Sancar Ü., Çakır Z., Yücesoy Eryılmaz F., Eryılmaz M., Sarı E., Erel L., TUBITAK Project, Marmara Deniz'i Jeokimya Atlası Projesi, 2004 - 2005

Metrics

Publication: 80

Citation (WoS): 423

Citation (Scopus): 437

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

Universitat Rovira i Virgili/The Catalan Institute of Human Paleoecology and Social Evolution (IPHES)