

Prof. CANER KAYA ÖZER

Personal Information

Email: ckaya.ozer@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ckaya.ozer>

International Researcher IDs

ORCID: 0009-0007-3251-1744

ScopusID: 35224995000

Yoksis Researcher ID: 130048

Education

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Dissertations

Doctorate, Bartın-Kurucaşile yöresi geç kretase birimleri planktonik foraminifer ve nannoplankton biyostratigrafisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2009

Postgraduate, Karacaali (Kırıkkale) demir yatağının maden jeolojisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2002

Research Areas

Geological Engineering

Academic Positions

Professor, Yozgat Bozok University, Faculty of Engineering-Architecture, Jeoloji Mühendisliği, 2024 - Continues

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Faculty of Engineering-Architecture, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - Continues

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Faculty of Engineering-Architecture, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - Continues

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Faculty of Engineering-Architecture, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2009

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Yozgat Bozok University, Faculty of Engineering-Architecture, Jeoloji Mühendisliği, 2023 - Continues

Courses

Postgraduate

İLERİ BİYOSTRATİGRAFİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BENTİK FORAMİNİFERLER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2011 - 2012, 2010 - 2011

NANNOFOSİLLER, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

PLANKTONİK FORAMİNİFERALAR, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Undergraduate

TARİHSEL JEOLJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012

STRATİGRAFİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

GENEL JEOLJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Harita Bilgisi, Undergraduate, 2017 - 2018

SEDİMANTER KAYAÇLAR PETROGRAFİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SEDİMANTOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Deniz Jeolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Paleontoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SEDİMANTER KAYAÇ PETROGRAFİSİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİYOSTRATİGRAFİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BENTİK FORAMİNİFERLER, Undergraduate, 2010 - 2011

Supervised Theses

Kaya Özer C., Çağlayancerit Bölgesinde (Kahramanmaraş İlinin Kuzeydoğusu) yüzeyleyen Alt Miyosen yaşlı Lice Formasyonu'nun planktonik foraminifer biyostratigrafisi, Postgraduate, A.Durmaz(Student), Continues

Kaya Özer C., Çağlayancerit ilçesi (Kahramanmaraş) ve civarında yüzeyleyen erken miyosen yaşlı sedimanter birimlerin nannofosil biyostratigrafisi, Postgraduate, M.ESRA(Student), 2022

Kaya Özer C., Yahşihan-Kalecik (Kırıkkale) arasında yüzeyleyen üst kretase-paleojen birimlerinin nannofosil biyostratigrafisi, Postgraduate, Y.KILIÇ(Student), 2021

KAYA ÖZER C., İzmit ili kuzeyinde yer alan atbaşı formasyonu'nun planktonik foraminifer biyostratigrafisi, Postgraduate, K.ÇAKIR(Student), 2013

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Stratigraphy and sedimentology of the uppermost Albian-lower Turonian of the Morsott area (Algero-Tunisian Atlasic Basin)**
Zaidi M. A., Krajewski M., KAYA ÖZER C., Salamon M. A., Kennedy W. J., Benyoucef M.
Journal of African Earth Sciences, vol.220, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The exploration of the transfer learning technique for Globotruncanita genus against the limited low-cost light microscope images**
Ozer I., KARACA A. C., KAYA ÖZER C., Gorur K., Kocak I., Cetin O.
Signal, Image and Video Processing, vol.18, no.8-9, pp.6363-6377, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Changes in Calcareous Nannofossil Assemblages and Paleoenvironmental Interpretation of the Early Miocene Lice Formation, Kahramanmaraş Basin, Turkey, East Mediterranean**
Kaya Özer C., Orhan M. E., Temiz U.
Acta Geologica Sinica (English Edition), vol.98, no.4, pp.1021-1034, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Towards investigation of transfer learning framework for Globotruncanita genus and Globotruncana genus microfossils in Genus-Level and Species-Level prediction**
Ozer I., Kocak I., Cetin O., Can Karaca A., KAYA ÖZER C., Gorur K.
Engineering Science and Technology, an International Journal, vol.48, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Species-level microfossil identification for globotruncana genus using hybrid deep learning**

algorithms from the scratch via a low-cost light microscope imaging

Ozer I, KAYA ÖZER C., KARACA A. C., Gorur K., Kocak I., Cetin O.

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol.82, no.9, pp.13689-13718, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Species-Level Microfossil Prediction for Globotruncana genus Using Machine Learning Models**
Gorur K., KAYA ÖZER C., Ozer I., KARACA A. C., Cetin O., Kocak I.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.48, no.2, pp.1315-1332, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The calcareous nannofossil record of the uppermost Maastrichtian-lower Palaeocene in the Kirikkale Basin, in the Central Anatolian Region (Turkey)**
Ozer C., Kilic Y.
GEOLOGIA CROATICA, vol.75, no.3, pp.365-380, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Calcareous nannofossil and planktonic foraminiferal Biostratigraphy of Santonian to Danian in Goynuk Basin, Bolu, Turkey**
KAYA ÖZER C., TEMİZ U.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.149, pp.235-270, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Calcareous Nannofossil Assemblage Changes and Paleocology of the Selandian to Ypresian in Izmit Province, Northwest Turkey**
KAYA ÖZER C.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.42, no.1, pp.353-373, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Planktonic foraminiferal biostratigraphy of the Campanian-Ypresian in the A degrees zmit Province, Kocaeli Peninsula, Turkey**
KAYA ÖZER C., Cakir K.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, no.12, pp.11203-11237, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Calcareous nannofossil assemblage changes and stable isotope data from Maastrichtian to Selandian in the Akveren Formation, Western Black Sea, Turkey**
Ozer C.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.7, no.3, pp.1233-1247, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Calcareous Nannoplankton Biostratigraphy of the Bartın Province, Western Black Sea, Turkey**
KAYA ÖZER C., Toker V.
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, vol.86, no.6, pp.1434-1446, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Maastrichtian Selandian Planktonic Foraminifera Biostratigraphy and Palaeocological Interpretation of Akveren Formation in Bartın Area Western Black sea Turkey**
KAYA ÖZER C.
Bulletin Of The Mineral Research and Exploration, vol.154, pp.85-109, 2017 (Scopus)
- II. **Geochemical Constraints on the Origin of Karacaali Kirikkale Hydrothermal Iron Mineralization Turkey**
KAYA ÖZER C., KOÇ Ş., ÖKSÜZ N.
Australian Journal of Basic and Applied Sciences, no.5, pp.687-699, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Geochemical constraints on the origin of Karacaali (Kirikkale) hydrothermal iron mineralization, Turkey**
KAYA ÖZER C., KOÇ Ş., ÖKSÜZ N.
Australian Journal of Basic and Applied Sciences, vol.5, no.5, pp.687-699, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Akveren Formasyonu nun Kampaniyen Maastrichtiyen planktonik foraminifer biyostratigrafisi Bartın Batı Karadeniz**
KAYA ÖZER C., TOKER V.
Yerbilimleri, vol.30, no.3, pp.213-233, 2009 (Scopus)
- V. **Karacaali (Kirikkale) Demir Cevherlerinin Mineralojik Özellikleri**
KOÇ Ş., KAYA ÖZER C., ÖKSÜZ N.

Selçuk Üni. Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, vol.23, no.3, pp.49-59, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Karacaali (Kırıkkale) demir cevherleşmelerinin kayacı olan bazaltik kayaların kökeni ve jeotektonik ortamları.**

KOÇ Ş., KAYA ÖZER C.

Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.65-83, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **New Geological Findings from the Recent Marine Deposits Surrounding Horseshoe, Hovgaard, King George and Nansen Islands (Nw Antarctica Peninsula): An Integrated Approach**
BÜYÜKMERİÇ Y., KILIÇ A. M., YÜMÜN Z. Ü., NAZİK A., KAYA ÖZER C., KAYSERİ ÖZER M. S., ALÇİÇEK H., YILMAZ İ. Ö.
73. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 May 2021, pp.956-958, (Summary Text)
- II. **SEDIMANTOLOGICAL, GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS AND BENTIC COMMUNITIES OF RECENT SHELF DEPOSITS IN THE NORTHWEST OF THE ANTARCTICA PENINSULA (HORSESHOE, HOVGAAARD, KING GEORGE AND NANSEN ISLANDS): PRELIMINARY RESULTS**
BÜYÜKMERİÇ Y., YÜMÜN Z. Ü., NAZİK A., KILIÇ A. M., ALÇİÇEK H., YILMAZ İ. Ö., KAYA ÖZER C., KAYSERİ ÖZER M. S., ALÇİÇEK M. C., KORAL H.
3. Ulusal kutup Bilimleri Çalıştayı, Turkey, 5 - 06 September 2019, (Summary Text)
- III. **Yenipazar Formasyonu'nun Kalkerli nannofosil ve planktonik foraminifer biyostratigrafisi, Göynük, Bolu, Türkiye**
KAYA ÖZER C., TEMİZ U.
19. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 27 - 29 October 2018, pp.77-78, (Summary Text)
- IV. **Yozgat Bölgesinin Jeositleri ve Turizm Açısından Önemi**
KAYA ÖZER C., TEMİZ U.
II. Uluslararası Bozok Sempozyumu: Yozgat'ın Turizm Potansiyelleri ve Sorunları, 4 - 06 May 2017, pp.363-373, (Full Text)

Funded Projects

KAYA ÖZER C., Project Supported by Other Official Institutions, Antarktika Yarımadası'nın batısı (680 Güney Enlemi bölgesinde), TAE-I rotası üzerindeki Kuvaterner ve daha yaşlı birimlerin stratigrafik tarihçesi: Bentik, Planktik ve Nannofosil topluluklar, Paleokoloji ve Paleoklim, 2017 - Continues

KAYA ÖZER C., TEMİZ U., Orhan M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kahramanmaraş ili kuzeyinde ve doğusunda yüzeyleyen Üst Kretase-Miyosen yaşlı sedimanter birimlerin, planktonik foraminifer, nannofosil biyostratigrafisi ve paleoekolojik özelliklerinin belirlenmesi, 2020 - 2023

KAYA ÖZER C., KILIÇ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yahşihan-Kalecik (Kırıkkale) Arasında Yüzeyleyen Üst Kretase-Paleojen Birimlerinin Nannofosil Biyostratigrafisi, 2019 - 2021

KAYA ÖZER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Nallıhan (Ankara) İlçesi Kuzeyinde Yüzeyleyen Üst Kretase Birimlerinin Jeolojisi, Planktonik Foraminifer, Nannofosil Biyostratigrafisi ve Paleokolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

KAYA ÖZER C., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmit İli Kuzeyinde Yer Alan Atbaşı Formasyonu'nun Planktonik Foraminifer Biyostratigrafisi (Korhan Çakır*01/02/11), 2011 - 2013

KAYA ÖZER C., Project Supported by Higher Education Institutions, FBT-06-24 (Erciyes Üniversitesi, BAP): Amasra Cide Bartın arasında kalan bölgenin planktonik foraminifera ve nannoplankton biyostratigrafisi, 2006 - 2009

TEMİZ U., KAYA ÖZER C., Project Supported by Higher Education Institutions, FBA-05-23 (Erciyes Üniversitesi, BAP): Yozgat İli nin Türkiye nin Tektonik Yapısı İçerisindeki Yeri ve Depremsellik Açısından Kırıklı Yapılarının Araştırılması, 2005 - 2007

Peer Reviews in Scientific Publications

GEOPLANET: EARTH AND PLANETARY SCIENCES, Other Indexed Journal, April 2023

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2022

Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, May 2021

MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2021

Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, April 2021

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 25

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3