

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 Information

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 Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - Continues

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - Continues

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2009

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2023 - Continues

Courses

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

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

STRATİGRAFİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
GENEL JEOLojİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BENTİK FORAMİNİFERLER, Postgraduate, 2017 - 2018, 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
NANNOFOSİLLER, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
PLANKTONİK FORAMİNİFERALAR, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BENTİK FORAMİNİFERLER, Undergraduate, 2010 - 2011

Advising Theses

Kaya Özer C., Çağlayancerit Bölgesinde (Kahramanmaraş İlının 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., Yahşıhan-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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **The calcareous nannofossil record of the uppermost Maastrichtian-lower Palaeocene in the Kırıkkale Basin, in the Central Anatolian Region (Turkey)**
Ozer C., Kilic Y.
GEOLOGIA CROATICA, vol.75, no.3, pp.365-380, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)

VII. Calcareous Nannofossil Assemblage Changes and Paleoeology 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)

VIII. 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)

IX. 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)

X. Calcareous Nannoplankton Biostratigraphy of the Bartın Province, Western Black Sea, Turkey

KAYA ÖZER C., Tokar 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 Palaeoecological 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 (Kırıkkale) 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 (Kırıkkale) 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 kayaçların 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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

- II. **SEDIMANTOLOGICAL, GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS AND BENTIC COMMUNITIES OF RECENT SHELF DEPOSITS IN THE NORTHWEST OF THE ANTARCTICA PENINSULA (HORSESHOE, HOVGAARD, 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
- III. **Yenipazar Formasyonu'nun Kalkerli nannofosil ve planktonikforaminifer biyostratigrafisi, Göynük, Bolu, Türkiye**
KAYA ÖZER C., TEMİZ U.
19. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 27 - 29 October 2018, pp.77-78
- 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

Supported 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, Yahşıhan-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 Paleoekolojik 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

KAYA ÖZER C., TEMİZ U., 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

Scientific Refereeing

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: 20

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 25

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3