

Prof. Dr. CANER KAYA ÖZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ckaya.ozер@bozok.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0007-3251-1744

ScopusID: 35224995000

Yoksis Araştırmacı ID: 130048

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Bartın-Kurucaşile yöresi geç kretase birimleri planktonik foraminifer ve nannoplankton biyostratigrafisi,

Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Karacaali (Kırıkkale) demir yatağının maden jeolojisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2002

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

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

İLERİ BİYOSTRATİGRAFİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2011 - 2012, 2010 - 2011

STRATİGRAFİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
GENEL JEOLJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BENTİK FORAMİNİFERLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Harita Bilgisi, Lisans, 2017 - 2018
SEDİMANTER KAYAÇLAR PETROGRAFİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SEDİMANTOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Deniz Jeolojisi, Lisans, 2017 - 2018
Paleontoloji, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
SEDİMANTER KAYAÇ PETROGRAFİSİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BİYOSTRATİGRAFİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
NANNOFOSİLLER, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
PLANKTONİK FORAMİNİFERALAR, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BENTİK FORAMİNİFERLER, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Kaya Özer C., Çağlayancerit Bölgesinde (Kahramanmaraş İlinin Kuzeydoğusu) yüzeyleyen Alt Miyosen yaşlı Lice Formasyonu'nun planktonik foraminifer biyostratigrafisi, Yüksek Lisans, A.Durmaz(Öğrenci), Devam Ediyor
Kaya Özer C., Çağlayancerit ilçesi (Kahramanmaraş) ve civarında yüzeyleyen erken miyosen yaşlı sedimanter birimlerin nannofosil biyostratigrafisi, Yüksek Lisans, M.ESRA(Öğrenci), 2022
Kaya Özer C., Yahşıhan-Kalecik (Kırıkkale) arasında yüzeyleyen üst kretase-paleojen birimlerinin nannofosil biyostratigrafisi, Yüksek Lisans, Y.KILIÇ(Öğrenci), 2021
KAYA ÖZER C., İzmit ili kuzeyinde yer alan atbaşı formasyonu'nun planktonik foraminifer biyostratigrafisi, Yüksek Lisans, K.ÇAKIR(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.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, cilt.82, sa.9, ss.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, cilt.48, sa.2, ss.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., Kiliç Y.
GEOLOGIA CROATICA, cilt.75, sa.3, ss.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, cilt.149, ss.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, cilt.42, sa.1, ss.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, cilt.8, sa.12, ss.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, cilt.7, sa.3, ss.1233-1247, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Calcareous Nannoplankton Biostratigraphy of the Bartın Province, Western Black Sea, Turkey**
KAYA ÖZER C., Toker V.
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, cilt.86, sa.6, ss.1434-1446, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.154, ss.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, sa.5, ss.687-699, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.5, ss.687-699, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **Akveren Formasyonu nun Kampaniyen Maastrichtiyen planktonik foraminifer biyostratigrafisi Bartın Batı Karadeniz**
KAYA ÖZER C., TOKER V.
Yerbilimleri, cilt.30, sa.3, ss.213-233, 2009 (Scopus)
- V. **Karacaali (Kırıkkale) Demir Cevherlerinin Mineralojik Özellikleri**
KOÇ Ş., KAYA ÖZER C., ÖKSÜZ N.
Selçuk Üni. Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.49-59, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Karacaali (Kırıkkale) demir cevherleşmelerinin kayacı olan bazaltik kayaların kökeni ve jeotektonik ortamları.**
KOÇ Ş., KAYA ÖZER C.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.65-83, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 24 Mayıs 2021, ss.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, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019
- III. **Yenipazar Formasyonu'nun Kalkerli nannofosil ve planktonikforaminifer biyostratigrafisi, Göynük, Bolu, Türkiye**
KAYA ÖZER C., TEMİZ U.
19. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, 27 - 29 Ekim 2018, ss.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 Mayıs 2017, ss.363-373

Desteklenen Projeler

KAYA ÖZER C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antarktika Yarımadası'nın batısı (680 Güney Enlemi bölgesinde), TAE-I rotası üzerindeki Kuvaterner ve daha yaşlı birimlerin stratigrafik tarihçesi: Bentik, Planktik ve Nannofosil topluluklar, Paleoeoloji ve Paleoklim, 2017 - Devam Ediyor

KAYA ÖZER C., TEMİZ U., Orhan M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yahşihan-Kalecik (Kırıkkale) Arasında Yüzeyleyen Üst Kretase-Paleojen Birimlerinin Nannofosil Biyostratigrafisi, 2019 - 2021

KAYA ÖZER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nallıhan (Ankara) İlçesi Kuzeyinde Yüzeyleyen Üst Kretase Birimlerinin Jeolojisi, Planktonik Foraminifer, Nannofosil Biyostratigrafisi ve Paleoeekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

KAYA ÖZER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmit İli Kuzeyinde Yer Alan Atbaşı Formasyonu'Nun Planktonik Foraminifer Biyostratigrafisi (Korhan Çakır*01/02/11), 2011 - 2013

KAYA ÖZER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FBT-06-24 (Erciyes Üniversitesi, BAP): Amasra Cide Bartın arasında kalan bölgenin planktonik foraminifera ve nannoplankton biyostratigrafisi, 2006 - 2009

KAYA ÖZER C., TEMİZ U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FBA-05-23 (Erciyes Üniversitesi, BAP): Yozgat İli nin Türkiye nin Tektonik Yapısı İçerisindeki Yeri ve Depremsellik Açısından Kırıklı Yapılarının Araştırılması, 2005 - 2007

Bilimsel Hakemlikler

GEOPLANET: EARTH AND PLANETARY SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 20
Atıf (WoS): 18
Atıf (Scopus): 25
H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3