

# Prof. ÖZGÜR KARAOĞLU

## Personal Information

**Email:** ozgur.karaoglu@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/ozgur.karaoglu>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2627-4686

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4622-2019

Yoksis Researcher ID: 34823

## Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), Turkey 2004 - 2012

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 2000

## Dissertations

Doctorate, Volcano-sedimentary evolution of the Uşak-Güre basin, Western Anatolia, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), 2012

Postgraduate, Nemrut kalderası kuzeyinin jeolojisi, menaralojisi ve petrografisi, Van Yüzüncü Yil University, Organik Kimya A.D., Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2004

## Research Areas

Areal Geology (general, maps and charts), Stratigraphy, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Structural Geology, Surficial Geology (geomorphology, quaternary geology, soils), Geology, Applied Geochemistry, Geochronology, Petrography and Petrology, petrogenesis

## Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2021

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2016 - 2017

Lecturer PhD, Royal Holloway, University of London, Earth Sciences, 2015 - 2016

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2015

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2014

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Research Assistant, Dokuz Eylül University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Pr., 2004 - 2012

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2014 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2020 - 2021

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2016 - 2017

## Courses

JEOKİMYA, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SEMİNER, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

RAPOR YAZMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TÜRKİYEDEKİ VOLKANİK SİSTEMLER, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİLİMSEL SUNUM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Jeoloji Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

JEOKİMYA ARAŞTIRMALARI, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MESLEKİ İNGİLİZCE 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MESLEKİ İNGİLİZCE 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

VOLKANOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

VOLKANO-SEDİMANTER ORTAMLAR, Doctorate, 2022 - 2023, 2019 - 2020

FİZİKSEL VOLKANOLOJİ, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2019 - 2020

LEVHA TEKTONİĞİ VE MAGMATİZMA, Postgraduate, 2017 - 2018

Volkanoloji, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Karaoğlu Ö., Tavşanlı Zonu (Eskişehir-Sivrihisar) İçindeki Granitoidlerin Jeokimyası ve Zirkon Jeokronolojisi, Postgraduate, V.Öztürk(Student), 2024

Karaoğlu Ö., Kula volkanik alanının (Manisa) kuvvetli ve zayıf yer hareketi istasyonları verisiyle minimum 1B P- ve S-hız modellerinin kestirilmesi., Postgraduate, H.EREN(Student), 2023

Karaoğlu Ö., Kula volkanik alanının (Manisa) yeriçi yapısının alıcı fonksiyon analizi ile incelenmesi., Postgraduate, B.DOĞANGÖNÜL(Student), 2023

Karaoğlu Ö., Beypazarı (KB Ankara) intrüzyonlarının magmatik evrimi, magma odaları içerisindeki metal cevherleşmesi ve magmatizma ilişkisi, Postgraduate, E.KIRHAN(Student), 2023

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, June, 2023  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, September, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, May, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, May, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, September, 2016  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, July, 2016

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

- I. **Large-volume and swift magmatic response to Late Cenozoic segmentation of the subducted Neotethyan oceanic slab: evidence from the Galatian Volcanic Province, northwestern Turkey**  
Karaoğlu Ö., Varol Muratçay E., Lustrino M., Chiaradia M., Toygar Sağın Ö., Hemming S., Uysal İ.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.1, no.1, pp.1-29, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Geochemistry and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  ages of late Cenozoic basaltic rocks from Gharyan Volcanic Province, NW Libya**  
Masoud A., Elshaafi A., Karaoğlu Ö., Abousif A., Lustrino M.  
ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.142, no.3, pp.449-473, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Volcanotectonics: the tectonics and physics of volcanoes and their eruption mechanics**  
Gudmundsson A., Drymoni K., Browning J., Acocella V., Amelung F., Bonali F. L., Elshaafi A., Galindo I., Geshi N., Geyer A., et al.  
BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol.84, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **3-D numerical constraints for the Triassic mafic igneous system of Antalya (SW Turkey): Magma generation associated with southern Neotethyan slow seafloor spreading**  
KARAOĞLU Ö., ERKÜL F., Erkul S. T., Lustrino M.  
TECTONOPHYSICS, vol.826, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Stress fields around magma chambers influenced by elastic thermo-mechanical deformation: implications for forecasting chamber failure**  
Browning J., Karaoğlu Ö., Bayer Ö., Turgay M. B., Acocella V.  
BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol.83, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A numerical approach to verify the reservoir temperature of the Afyon geothermal fields, Turkey**  
Karaoğlu Ö.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.30, no.4, pp.536-550, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Thermomechanical interactions between crustal magma chambers in complex tectonic environments: Insights from Eastern Turkey**  
KARAOĞLU Ö., BAYER Ö., Turgay M. B., Browning J.  
TECTONOPHYSICS, vol.793, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Petrological evolution of Karliova-Varto volcanism (Eastern Turkey): Magma genesis in a transtensional triple-junction tectonic setting**  
KARAOĞLU Ö., Gulmez F., Gocrnengil G., Lustrino M., Di Giuseppe P., Manetti P., Savascin M. Y., Agostini S.  
LITHOS, vol.364, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Neogene volcanism in Elazığ-Tunceli area (eastern Anatolia): geochronological and petrological constraints**  
Agostini S., Savascin M. Y., Di Giuseppe P., Di Stefano F., KARAOĞLU Ö., Lustrino M., Manetti P., Ersoy Y., KÜRÜM S.,

ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL A.

ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.138, no.3, pp.435-455, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Thermal fluid circulation around the Karliova triple junction: Geochemical features and volcano-tectonic implications (Eastern Turkey)**  
KARAOĞLU Ö., Bazargan M., BABA A., Browning J.  
GEOTHERMICS, vol.81, pp.168-184, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Correction to: Depths of magma chambers at three volcanic provinces in the Karliova region of Eastern Turkey (vol 80, 69, 2018)**  
Karaoğlu Ö.  
Bulletin Of Volcanology, vol.80, no.72, pp.1-3, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Depths of magma chambers at three volcanic provinces in the KarliA +/- ova region of Eastern Turkey**  
KARAOĞLU Ö., Browning J., Salah M. K., Elshaafi A., Gudmundsson A.  
BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol.80, no.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Complex seismic anisotropy and mantle dynamics beneath Turkey**  
Lemnifi A. A., Elshaafi A., KARAOĞLU Ö., Salah M. K., Aouad N., Reed C. A., Yu Y.  
JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol.112, pp.31-45, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Transition from Compression to Strike-slip Tectonics Revealed by Miocene-Pleistocene Volcanism West of the Karliova Triple Junction (East Anatolia)**  
Di Giuseppe P., Agostini S., Lustrino M., KARAOĞLU Ö., Savascin M. Y., Manetti P., Ersoy Y.  
JOURNAL OF PETROLOGY, vol.58, no.10, pp.2055-2087, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Large-volume lava flows fed by a deep magmatic reservoir at Agri Dagi (Ararat) volcano, Eastern Turkey**  
KARAOĞLU Ö., Elshaafi A., Salah M. K., Browning J., Gudmundsson A.  
BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol.79, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Tectonic controls on the Karliova triple junction (Turkey): Implications for tectonic inversion and the initiation of volcanism**  
KARAOĞLU Ö., Selcuk A. S., Gudmundsson A.  
TECTONOPHYSICS, vol.694, pp.368-384, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Numerical modelling of triple-junction tectonics at Karhova, Eastern Turkey, with implications for regional magma transport**  
KARAOĞLU Ö., Browning J., Bazargan M., Gudmundsson A.  
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol.452, pp.157-170, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Reconstructing the evolution of an eroded Miocene caldera volcano (Yamanlar volcano, Izmir, Turkey)**  
KARAOĞLU Ö., Brown R. J.  
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol.318, pp.1-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comment on "Paleomagnetic evidence for an inverse rotation history of Western Anatolia during the exhumation of Menderes core complex" by Uzel et al. (Earth Planet. Sci. Lett. 415 (2015) 108-125)**  
KARAOĞLU Ö., ERKÜL F.  
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol.427, pp.309-311, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Isotopic evidence for a transition from subduction to slab-tear related volcanism in western Anatolia, Turkey**  
KARAOĞLU Ö., Helvacı C.  
LITHOS, vol.192, pp.226-239, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Tectonic controls on the Yamanlar volcano and Yunttagi volcanic region, western Turkey: Implications for an incremental deformation**  
KARAOĞLU Ö.  
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol.274, pp.16-33, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Growth, destruction and volcanic facies architecture of three volcanic centres in the Miocene Usak-Gure basin, western Turkey: Subaqueous-subaerial volcanism in a lacustrine setting**

- KARAOĞLU Ö., Helvacı C.  
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol.245, pp.1-20, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Petrogenesis of the Miocene volcanism along the Izmir-Bahkesir Transfer Zone in western Anatolia, Turkey: Implications for origin and evolution of potassic volcanism in post-collisional areas**  
Ersoy Y. E., Helvacı C., UYSAL İ., KARAOĞLU Ö., Palmer M. R., Dindi F.  
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol.241, pp.21-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Structural evolution of the Usak-Gure supra-detachment basin during Miocene extensional denudation in western Turkey**  
KARAOĞLU Ö., Helvacı C.  
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.169, no.5, pp.627-642, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Petrogenesis and Ar-40/Ar-39 geochronology of the volcanic rocks of the Usak-Gure basin, western Turkiye**  
KARAOĞLU Ö., Helvacı C., Ersoy Y.  
LITHOS, vol.119, pp.193-210, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Volcano stratigraphy and petrogenesis of the Nemrut stratovolcano (East Anatolian High Plateau): The most recent post-collisional volcanism in Turkey - Reply**  
Oezdemir Y., KARAOĞLU Ö., Tolluoglu A. U., Guelec N.  
CHEMICAL GEOLOGY, vol.245, pp.130-134, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Volcano stratigraphy and petrogenesis of the Nemrut stratovolcano (East Anatolian High Plateau): The most recent post-collisional volcanism in Turkey**  
Özdemir Y., KARAOĞLU Ö., Tolluoglu A., GÜLEÇ N. T.  
CHEMICAL GEOLOGY, vol.226, pp.189-211, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Stratigraphy of the volcanic products around Nemrut caldera: Implications for reconstruction of the caldera formation**  
KARAOĞLU Ö., Özdemir Y., Tolluoglu A., Karabiyikoglu M., Köse O., Froger J.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.14, no.2, pp.123-143, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of trimetazidine on oxidant/antioxidant status in trinitrobenzenesulfonic acid-induced chronic colitis**  
Girgin F., KARAOĞLU Ö., Erkus M., Tuzun S., Ozutemiz O., Dincer C., Batur Y., Tanyalcin T.  
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES, vol.59, no.8, pp.641-652, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Heat Transfer Analysis of Active Magma Chambers Feeding Hasan Dağı Volcano and Çiftlik-Bozköy (Central Anatolia) Hidden Caldera**  
Karaoğlu Ö.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.67, no.2, pp.1-27, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Van Çevresindeki (Doğu Türkiye) Urartu Yerleşim Merkezlerinde (Van Kalesi, Aşağı ve Yukarı Anzaf, Çavuştepe, Ayanis, Toprakkale, Zivistan, Keçikıran, Aliler, Körzüt ve Menua Kanalı Tarihi Yerleri) Kullanılan Kayaçlara İlişkin Petrografik Gözlemler**  
Karaoğlu Ö., Karabaşoğlu A., Kuvanç R.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.64, no.2, pp.203-226, 2021 (ESCI)
- III. **Varto Kalderası (Bingöl, Doğu Anadolu) Patlamalı Püskürüm Ürünleri ve Kaldera Oluşumu**  
KARAOĞLU Ö.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.528-542, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye'deki Petrol Efsaneleri**  
Karaoğlu Ö.

ESOGÜ Bilim Kültür Sanat, no.2, pp.21-24, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)

V. **Nemrut Volkanı ve Kral Nemrut'un Efsanesi**

KARAOĞLU Ö., KILIÇ S.

Mavi Gezegen, vol.22, pp.26-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Soma Havzası ve Çevresindeki Miyosen Volkanizmasının Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri Batı Anadolu Türkiye**

ERSOY E. Y., Dindi F., KARAOĞLU Ö., HELVACI C.

Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.33, no.1, pp.141-168, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **4. Bölüm Volkanlar ve Volkanik Riskler**

Karaoğlu Ö.

in: Genel Jeoloji Temel İlkeleri, Cahit Helvacı, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.90-121, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Melt Distribution Beneath the Kula Volcanic Province: Inferred from Three Dimensional Magnetotelluric Data Inversion**

Karaoğlu Ö., Candansayar M. E., Özyıldırım Ö., Yıldız A., Başaran C., Demirci İ.

ASIAN SEISMOLOGICAL COMMISSION 15. GENERAL ASSEMBLY, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2024, pp.207-211

II. **Resistivity Structure of the Kula Volcanic Area (Turkey) inferred from Three Dimensional Magnetotelluric Data Inversion**

Candansayar M. E., Karaoğlu Ö., Demirci İ., Özyıldırım Ö., Yıldız A., Başaran C.

26th EM Induction Workshop, Beppu, Japan, 7 - 11 October 2024, pp.1-4

III. **Karlıova Üçlü Ekleminin Görkemli Jeolojisi: Kuvaterner'den Günümüze Tektonik Çerçeve ve Magma Pompalama Sistemleri**

Karaoğlu Ö.

Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.562

IV. **Bitlis Vadisi Bazaltlarının Akma Dinamiğine Ait Öncül Bulgular**

Çoban H., Karaoğlu Ö., Kalkan Ö. A.

Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.364

V. **Erzincan Havzasında (Doğu Anadolu) Volkanik Püskürme Potansiyeli: Zamana Bağlı Mekanik Modelleme Sonuçları**

Karaoğlu Ö.

Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.1-2

VI. **Magma chamber rupture considered using elastic thermo-mechanical deformation models to probe the influence of temperature on local stress fields**

Browning J., Bayer Ö., Karaoğlu Ö., Acocella V.

American Geological Union (AGU 2021 Fall Meeting), California, United States Of America, 13 - 17 December 2021, pp.1-2

VII. **New Ar-Ar radiometric ages from Nemrut Volcano: implications for the timing of caldera formation and the evolution of the dam at the western end of Lake Van**

Karaoğlu Ö.

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu -TURQUA 2020, İstanbul, Turkey, 31 March - 04 April 2020, pp.1-2

VIII. **The Influences of the Nemrut Volcano Eruptions on the Human Life in Lake Van Basin: A Geoarchaeological View**

Karaoğlu Ö., Kılıç S.

Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2020, pp.1-4

- IX. **olcanological Reconstruction of the Köroğlu Stratovolcano, Bolu, Northwest Turkey**  
Karaoğlu Ö.  
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2020, pp.1-4
- X. **Mechanical architecture and dynamic evolution of caldera faults**  
Browning J., Mitchell T., Meredith P., Marquardt C., Cordeiro P., Healy D., Acocella V., Gudmundsson A., Geshi N., Kyriaki D., et al.  
EGU, Vienna, Austria, 7 - 12 April 2019, pp.1-2
- XI. **Depths of magma chambers at three volcanic provinces in the Karlıova region of Eastern Turkey**  
Karaoğlu Ö., Browning J., Salah M., Elshaafi A., Gudmundsson A.  
EGU General Assembly 2019, Vienna, Austria, 7 - 12 April 2019, pp.1-2
- XII. **Geochemistry of Miocene Volcanic Rocks From Galatean Volcanic Province, Northwestern Turkey**  
TOYGAR Ö., KARAOĞLU Ö.  
72nd Geological Congress of Turkey with international participationAt: Middle East Technical University/Ankara-TURKEY, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.925-929
- XIII. **Explosive eruptions of Nemrut and İncekaya volcanoes: Implications of water level changes in Lake Van, Turkey**  
Karaoğlu Ö.  
INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE GEOARCHAEOLOGY OF THE LAKE VAN BASIN, Bitlis, Turkey, 28 May - 01 June 2018, pp.10-11
- XIV. **Galatya Volkanik Provensi'nin Orta ve Doğu Kesiminin Volkanolojik Evrimi ve Petrografisi**  
Toygat Ö., Karaoğlu Ö.  
Uluslararası Katılımlı 8. Jeokimya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.1-2
- XV. **Galatya Volkanik Provensi'nin Doğu Kesiminin Volkanolojik Evrimi: Ön Bulgular.**  
TOYGAR Ö., KARAOĞLU Ö.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 23 - 27 April 2018
- XVI. **ORTA ANADOLU'DA, TRAKİTİK VOLKANİZMA İÇERİSİNDE GÖZLEMLENEN KSENOLİTLERİN JENETİK ANLAMI :ÖNCEL SONUÇLAR**  
VAROL MURATÇAY E., KÜLAHCI G. D., TEMEL A., TATAR ERKÜL S., ERKÜL F., KARAOĞLU Ö.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 April 2018
- XVII. **Miocene-Pleistocene magmatism mirroring the compression to strike-slip tectonic shift at the Eurasia-Arabia-Anatolia triple junction**  
AGOSTINI S., SAVAŞÇIN Y., Di Giuseppe P., Di Stefano F., KARAOĞLU Ö., Lustrino M., Manetti P., ERSOY E. Y.  
Societa Geologica Italiana Roma-2017, 3 - 06 September 2017, pp.311
- XVIII. **Ağrı Dağı Volkanı'xxnda büyük hacimli lav püskürmeleri: nümerik modelleme ve sismik tomografi çalışmaları**  
KARAOĞLU Ö.  
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği, Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 May 2017, pp.158
- XIX. **Erken-Orta Miyosen yaşlı Yamanlar Kalderası'xxnın (İzmir, Türkiye) volkanolojik gelişimi**  
KARAOĞLU Ö.  
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği, Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 May 2017, pp.150
- XX. **Van Gölünde Urartu Merkezlerinde Kullanılan Kayaçlara İlişkin Petrografik Gözlemler**  
KARABAŞOĞLU A., KUVANÇ R., KARAOĞLU Ö.  
70.Türkiye jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017
- XXI. **Van Bölgesindeki Urartu Merkezlerinde Kullanılan Kayaçlara İlişkin Petrografik Gözlemler**  
KARABAŞOĞLU A., KUVANÇ R., KARAOĞLU Ö.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri/Abstracts of the 70th Geological Congress of Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.132, pp.248-249

- XXII. **Ağrı Dağı Volkanı magma pompalama sistemleri, Doğu Anadolu: jeofiziksel ve numerik modelleme çalışmaları**  
KARAOĞLU Ö., Elshaafi A., Salah M. S., Browning J., Gudmundsson A.  
70. Uluslararası Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017
- XXIII. **Kuvaterner volkanizması ve aktif tektonizma ilişkisi.**  
KARAOĞLU Ö.  
70. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017
- XXIV. **Doğu Anadolu Yığılma Karmaşığı Batısında Tunceli Mazgirt Yöresi Neojen Volkanizmasının Jeolojik Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri**  
ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL A., KARAOĞLU Ö., KÜRÜM S., Savaşçın M. Y., Akdağ A., Lustrino M., Agostini S.  
1. Türkiye Volkanoloji Çalıştayı, Ankara, Turkey, 3 - 05 October 2016, pp.24
- XXV. **Hozat Mazgirt Nazmiye Porfiritik Magmatizması**  
Savaşçın M. Y., KARAOĞLU Ö., Lustrino M., Agostini S., Manetti P., Di Giuseppe P., KÜRÜM S., ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL A.  
1. Türkiye Volkanoloji Çalıştayı, Ankara, Turkey, 3 - 05 October 2016, pp.23
- XXVI. **Kabuk İçerisindeki Magma Transferlerinin Nümerik Modellemesi Karlıova Üçlü Eklemi ve Volkanizması**  
KARAOĞLU Ö., Browning J., Bazargan M., Gudmundsson A.  
1. Türkiye Volkanoloji Çalıştayı, Ankara, Turkey, 3 - 05 October 2016, pp.20
- XXVII. **Çemişgezek Pertek Tunceli Neojen Volkanizmasının Petrografik Jeokimyasal Özellikleri**  
KÜRÜM S., ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL A., KARAOĞLU Ö., Savaşçın M. Y., Akdağ A., Lustrino M., Agostini S., Di Giuseppe P.  
1. Türkiye Volkanoloji Çalıştayı, Ankara, Turkey, 3 - 05 October 2016, pp.25
- XXVIII. **İncekaya Tüf Konisi Tatvan Karasal Yarı Karasal Volkanizma Geçişleri İçin Deliller**  
KARAOĞLU Ö.  
1. Türkiye Volkanoloji Çalıştayı, Ankara, Turkey, 3 - 05 October 2016, pp.28
- XXIX. **Yamanlar Kaldera Volkanı'nın İzmir volkanostatigrafisi ve havza çerçevesi**  
KARAOĞLU Ö.  
Sedimanter Havzalar, Dolguları ve Stratigrafileri Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 22 - 25 September 2016, pp.53-54
- XXX. **Neogene volcanism around the Karlıova triple junction Eastern Turkey**  
Di Giuseppe P., Agostini S., Lustrino M., Savaşçın M. Y., KARAOĞLU Ö., ERSOY E. Y., Manetti P.  
88° Congresso SGI, Napoli, Italy, 7 - 09 September 2016
- XXXI. **The origin of Bitlis Massif and its importance for the understanding of the northern convergent plate boundary of the Arabian Plate**  
Goff J., KARAOĞLU Ö., Perinçek D.  
Arthur Holmes Meeting 2016- The Wilson Cycle: Plate Tectonics and Structural Inheritance During Continental Deformation, London, Canada, 23 - 25 May 2016
- XXXII. **Numerical modelling of triple junction tectonics at Karlıova eastern Turkey implications for the mechanism of magma transport**  
KARAOĞLU Ö., Browning J., Bazargan M., Gudmundsson A.  
EGU General Assembly 2016, Vienna, Austria, 17 - 22 April 2016
- XXXIII. **Karlıova Civarındaki Volkanizmanın Başlangıcı ve Varto Kalderası'nın Yapısal Kontrolleri Doğu Anadolu**  
Karaoğlu Ö., Sağlam Selçuk A.  
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.1-2
- XXXIV. **Pliyo Kuvaterner Varto Kalderası Kademeli Kaldera Çöküşü İçin Veriler Doğu Anadolu**  
Karaoğlu Ö., Sağlam Selçuk A., Ersoy E. Y.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.1-2
- XXXV. **SE Anatolia Neogene volcanic activity and its bearing on tectonic reconstructions**  
Agostini S., Di Giuseppe P., Lustrino M., Savaşçın M. Y., Öztüfekçi Önal A., Kürüm S., Karaoğlu Ö., Manetti P.  
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology 2014, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.1-2
- XXXVI. **Western Anatolia Versus Eastern Anatolia Magmatic Tectonic and Geodynamic comparing and their**



## **geothermal results**

Savaşın M. Y., Tokcaer M., Karaoğlu Ö.

The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology 2014, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.1-2

- XXXVII. **Yamanlar Volkanının Patlamalı Püskürümlerinin Dinamikleri İzmir Türkiye**  
Karaoğlu Ö.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.1-2
- XXXVIII. **Seismotectonics and Neotectonics of the Gulfs of Gökova Kuşadası Siğacık and Surrounding Regions SW Turkey Earthquake Mechanisms Source Rupture Modeling Tsunami Hazard and Geodynamic Implications**  
Yolsel Cevikbilen S., Karaoğlu Ö., Taymaz T., Helvacı C.  
EGU General Assembly 2013, Vienna, Austria, 7 - 12 April 2013, pp.1-2
- XXXIX. **İzmir Balıkesir Transfer Zonu İçindeki Yamanlar Stratovolkanı nın Tektonik Kontrolleri Batı Anadolu**  
Karaoğlu Ö.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.1-2
- XL. **Batı Anadolu da Erken Orta Miyosen Yaşlı Ortaç ve Mafik Volkanizmanın Yerleşim Şekli ve Bölge Tektoniğindeki Konumu**  
Erkül F., Karaoğlu Ö., Ersoy E. Y.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.1-2
- XLI. **Volcanological and petrographical features of the South eastern part of Yamanlar and Yuntdağı volcanic fields Western Anatolia**  
Seghedi I., Helvacı C., Karaoğlu Ö., Pecskay Z.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.1-2
- XLII. **Growth destruction and resurgence of three volcanic centers in the Miocene Uşak Güre basin western Turkey subaqueous subaerial volcanism in a lacustrine setting**  
Karaoğlu Ö., Helvacı C.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.1-2
- XLIII. **Peperites Associated with Ultrapotassic Lava Flows Western Turkey**  
Erkül F., Tatar Erkül S., Karaoğlu Ö., Ersoy E. Y.  
International Multidisciplinary Scientific Geo Conference & EXPO. Surveying Geology & Mining Ecology Management, Sofija, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, vol.1, pp.233-240
- XLIV. **Miyosen Uşak Güre Havzasında Karasal Yarı Karasal Volkanizma ve İlişkili Altın Cevherleşmesi**  
Karaoğlu Ö., Helvacı C.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012
- XLV. **Kafkasya dan Arap Ön Ülkesine Uzanan Bir Jeotravers Boyunca Çarpışma Kökenli Senozoik Volkanitlerinin Jeolojik Petrolojik Jeokimyasal ve Jeokronolojik İncelemesine Ait İlk Bulgular**  
Keskin M., Lebedev V., Oyan V., Genç Ş. C., Aysal N., Özdemir Y., Karaoğlu Ö., Özeren M. S.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012
- XLVI. **Petrogenesis and Geodynamic of Miocene Volcanic Rocks in the Uşak Güre Basin Western Anatolia Türkiye**  
Karaoğlu Ö., Cahit H.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010
- XLVII. **Timing and physical features of caldera formation in the Uşak Güre Basin western Türkiye**  
Karaoğlu Ö., Helvacı C.  
EGU General Assembly, Vienna, Austria, 19 - 24 April 2009, vol.2
- XLVIII. **Yeni 40Ar 39Ar Jeokronolojik yaş verilerine dayanarak Uşak Güre havzasının Miyosen volkano stratigrafisi**  
Karaoğlu Ö., Helvacı C., Ersoy E. Y.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009
- XLIX. **Erken Miyosen yaşlı Karaboldere Kalderası nın Uşak Batı Anadolu volkanolojik evrimi ve stratigrafik özellikleri**

Karaoğlu Ö., Helvacı C.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2007

- L. **Physical evolution ignimbrite emplacement and characteristics eruption types of Nemrut Stratovolcano a caldera system at eastern Anatolia Turkey 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Apr 14 Apr 20 2004**  
Karaoğlu Ö., Özdemir Y., Ümit T.  
Fifth International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, 14 - 20 April 2004, pp.1287-1290
- LI. **Nemrut Stratovolkanı nın Patlama Dinamikleri ve Tipleri**  
Karaoğlu Ö., Özdemir Y., Tolluoğlu Ü.  
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 8 - 12 March 2004
- LII. **Nemrut Stratovolkanı Lavlarının Mineralojik Petrografik Değişimi ve Dinamiği**  
Karaoğlu Ö., Tolluoğlu Ü., Özdemir Y.  
Mersin Üniversitesi 10. Yıl Sempozyumu, Mersin, Turkey, 15 - 18 October 2003
- LIII. **Nemrut İgnimbiritinin Fiziksel ve Minerolojik Petrografik Karakteristikleri**  
Özdemir Y., Tolluoğlu Ü., Karaoğlu Ö.  
Mersin Üniversitesi 10. Yıl Sempozyumu, Mersin, Turkey, 15 - 18 October 2003
- LIV. **Nemrut Açılma Çatlağına Ait Bulgular**  
Karaoğlu Ö., Özdemir Y., Tolluoğlu Ü.  
ATAG-7 (Aktif Tektonik Araştırma Grubu Yedinci Toplantısı), Van, Turkey, 1 - 03 October 2003
- LV. **Nemrut volkanizmasına bağlı olarak gelişen pomza geri düşme ürünler Doğu Anadolu**  
Özdemir Y., Karaoğlu Ö., Oyan V., Tolluoğlu Ü.  
Endüstriyel Hammadde Çalıştayı, Van, Turkey, 27 - 30 August 2003
- LVI. **Nemrut Stratovolkanı kuzeyinde yüzeyleyen farklı bazalt akıntılarının mineralojik petrografik karakteristikleri**  
Karaoğlu Ö., Özdemir Y., Tolluoğlu Ü.  
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 20 April 2003
- LVII. **Nemrut kırığına bağlı olarak gelişen lav akıntılarının M S 1441 mineralojik petrografik özellikleri**  
Karaoğlu Ö., Özdemir Y., Tolluoğlu Ü.  
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002
- LVIII. **Nemrut volkanı kaldera duvarlarında gözlenen postkaldere lamprofir dayklarının mineralojik petrografik karakteristikleri**  
Özdemir Y., Karaoğlu Ö., Tolluoğlu Ü.  
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Van, Turkey, 2 - 06 September 2002
- LIX. **Nemrut volkanizmasına bağlı domların mineralojik petrografik özellikleri**  
Özdemir Y., Karaoğlu Ö., Tolluoğlu Ü.  
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 March 2002

## Supported Projects

KARAOĞLU Ö., BAYER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Galatya Magmatik Yay İntrüzyonlarının Magma Odası Süreçleri ve Termomekanik Modellemesi, 2023 - Continues

KARAOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivrihisar Eskişehir İntrüzyon Kayaçlarının Zirkon Jeokronolojisi ve Mineral Kimyası, 2023 - 2024

KARAOĞLU Ö., ÖZTÜRK V., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavsanlı Zonu EskişehirSivrihisar İcindeki Granitoidlerin Jeokimyası Ve Zirkon Jeokronolojisi, 2022 - 2024

Karaoğlu Ö., Oruç B., Candansayar M. E., Kaypak B., Çıvgın B., Yıldız A., Başaran C., Tün M., Pekkan E., TUBITAK Project, 'Kula Volkanizmasını Besleyen Magma Rezervuarlarının Jeofiziksel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Nümerik Modelleme ile Püskürme Risklerinin Araştırılması, 2021 - 2024

KARAOĞLU Ö., DOĞANGÖNÜL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kula Volkanik Alanının Manisa

Yerçi Yapısının Alıcı Fonksiyon Analizi ile İncelenmesi, 2022 - 2023

KARAOĞLU Ö., BORLU H. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kula Volkanik Alanının Manisa Kuvvetli ve Zayıf Yer Hareket İstasyonları verisiyle Minimum 1B P ve S Hız Modellerinin Kestirilmesi, 2022 - 2023

KARAOĞLU Ö., ÖZYILDIRIM Ö., KAYPAK B., TÜN M., Project Supported by Higher Education Institutions, KULA VOLKANİK BÖLGESİ ALTINDAKİ MAGMA REZERVUARLARININ MANYETOTELLÜRİK VE YEREL DEPREM TOMOGRAFİSİ YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ, 2021 - 2022

KARAOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, KULA VOLKANİK BÖLGESİ ALTINDAKİ MAGMA ODALARININ SİSMİK VERİLER KULLANARAK NÜMERİK MODELLENMESİ, 2021 - 2022

Karaoğlu Ö., Ocakoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Köroğlu Volkanı Kayaçlarının İzotop Jeokimyası, 2020 - 2021

Karaoğlu Ö., TOYGAR SAĞIN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Galatya Volkanik Provensi'nin (Orta Anadolu) Miyosen Volkanizmasının Petrolojik Evrimi, 2018 - 2021

TOYGAR SAĞIN Ö., KARAOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Galatya Volkanik Provensi doğu kesimine (Orta, Güvem) ait Erken-Orta Miyosen yaşlı volkanik kayaçların mineral kimyası ve jeokimyasal özellikleri, 2017 - 2019

Karaoğlu Ö., Toygar Sağın Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, GALATYA VOLKANİK PROVENSİ'NİN (ORTA ANADOLU) GÜNEY KESİMİNİN (GÜDÜL-KIBRISCIK) MİYOSEN VOLKANİZMASININ PETROLOJİK EVRİMİ, 2017 - 2019

KARAOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Nemrut Stratovolkanı kalderasını oluşturan ignimbiritik püskürmelerin eolojik, petrolojik özellikleri ve yaşının araştırılması, 2013 - 2017

Karaoğlu Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bingöl ve Turna Dağlarının volkanostratigrafisi jeokimyası ve Karlıova eklemi ile olan tektonik ilişkisi Doğu Anadolu Türkiye, 2014 - 2016

## Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Earth Sciences, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - 2018

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Ulusal Volkanoloji ve Arziçi Kimyası Komisyonu (TUVAK), Member of Science Committee, 2001 - Continues, Turkey

Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 2000 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, November 2023

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, September 2023

GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, SCI Journal, August 2023

LITHOS AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALOGY, PETROLOGY, AND GEOCHEMISTRY, SCI Journal, March 2023

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, February 2023

Jeomorfolojik Araştırmalar Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, December 2022

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022

BULLETIN OF VOLCANOLOGY, SCI Journal, September 2022

NATURAL RESOURCES RESEARCH, SCI Journal, June 2022

ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, February 2022

ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, January 2022

MEDITERRANEAN GEOSCIENCE REVIEWS, SCI Journal, October 2021

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, July 2021

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, May 2021  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Other Indexed Journal, March 2021  
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, May 2020  
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, SCI Journal, April 2020  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2020  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, February 2020  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, December 2019  
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, December 2019  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2019  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, October 2019  
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, SCI Journal, September 2019  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, December 2018  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, July 2018  
GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, June 2018  
OPEN GEOSCIENCES, SCI Journal, February 2018  
TECTONOPHYSICS, SCI Journal, January 2018  
GEODINAMICA ACTA, SCI Journal, January 2018  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, SCI Journal, September 2017  
OPEN GEOSCIENCES, SCI Journal, September 2017  
JOURNAL OF GEOLOGY, SCI Journal, March 2017  
YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2017  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, February 2017  
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, SCI Journal, December 2016  
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, National Scientific Refreed Journal, October 2016  
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, National Scientific Refreed Journal, September 2016  
YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2016  
TERRA NOVA, SCI Journal, May 2016  
TECTONOPHYSICS, SCI Journal, January 2016  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, November 2015  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, National Scientific Refreed Journal, December 2014  
YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2014  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Journal, May 2014  
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, SCI Journal, September 2012  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, September 2012

## Tasks In Event Organizations

Karaoğlu Ö., 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Nisan 2023  
Toygar Sağın Ö., KARAÖĞLU Ö., Sedimanter Havzalar, Dolguları ve Stratigrafileri Çalıştayı, Workshop Organization, Eskişehir, Turkey, Eylül 2016

## Metrics

Publication: 95

Citation (WoS): 603

Citation (Scopus): 674

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

## **Scholarships**

Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2015 - 2016

## **Awards**

Karaoğlu Ö., 2017 Yılı Altın Çekiç Araştırma Ödülü (Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı), Tmmob - Jeoloji Mühendisleri Odası (Jmo), April 2018

Karaoğlu Ö., 2014 Yılı Altın Çekiç Araştırma Ödülü (Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı), Tmmob - Jeoloji Mühendisleri Odası (Jmo), April 2015

Karaoğlu Ö., 2011 Yılı Altın Çekiç Araştırma Ödülü (Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı), Tmmob - Jeoloji Mühendisleri Odası (Jmo), April 2012

Karaoğlu Ö., En Çok Yayın Yapan Araş. Gör. Birincilik Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, March 2008

## **Non Academic Experience**

Royal Holloway University of London

Dokuz Eylül Üniversitesi

Yüzüncü Yıl Üniversitesi