

Prof. ÖMER FARUK ÇELİK

Personal Information

Office Phone: [+90 026 230 3313](tel:+900262303313) Extension: 1

Email: fcelik@kocaeli.edu.tr

Other Email: celikfrk@gmail.com

Web: https://www.researchgate.net/profile/Oemer_Celik2

Address: Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Umuttepe Yerleşkesi 41380 İzmit-Kocaeli

International Researcher IDs

ScholarID: NWK5o1MAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2369-4810

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4921-2018

ScopusID: 13205410000

Yoksis Researcher ID: 27100

Education Information

Doctorate, Universite de Geneve, Section des Sciences de la Terre et de l'environnement, Département des sciences de la Terre, Switzerland 1998 - 2002

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Cukurova University, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Geochemical, petrological and geochronological observations on the metamorphic rocks of the Tauride Belt Ophiolites (S. Turkey), Université De Geneve, La Faculte Des Sciences Section Sciences De La Terre, 2002

Postgraduate, Aladağların yapısal özellikleri, bölgesel jeolojik evrim ile ilişkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1997

Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Mineral Deposits, Mineralogy-petrography, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2018

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2003 - 2012
Research Assistant PhD, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2002 - 2003
Research Assistant, Universite de Geneve, Département de Minéralogie, 1998 - 2002
Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 1994 - 1998

Academic and Administrative Experience

Vice Rector, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2024 - Continues
University Executive Board Member, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2024 - Continues
Member of the Senate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2024 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2021 - Continues
Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - 2024
Head of Department, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - 2024
Vice Dean, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - 2024
Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - 2024
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - 2024
Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2017 - 2018
Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2015
TÜBİTAK Danışma Kurulu Üyeliği, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2013 - 2014

Courses

OFİYOLİTLER VE OFİYOLİTİK KAYAÇLARIN GELİŞİM SÜREÇLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
METAMORFİK PETROLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
JEOKRONOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
METAMORFİK VE METASOMATİK YAPILAR VE SÜREÇLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017
OFİYOLİT VE KENET KUŞAKLARI, Undergraduate, 2016 - 2017
ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER, Undergraduate, 2016 - 2017
YAPISAL JEOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017
Kayaçlarda Radiometrik Yaş Tayini Yöntemleri, Postgraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

Çelik Ö. F., Armutlu Yarımadası Doğusundaki Temel Kayaçların jeolojisi ve başkalaşım koşulları, Postgraduate, Y.Emre(Student), 2024
Çelik Ö. F., Özvatan-Pınarbaşı (Kayseri) Çevresindeki Volkanitlerin Petrografisi ve Jeokimyası, Postgraduate, S.Kenan(Student), 2023
Çelik Ö. F., GÖLCÜK – KARAMÜRSEL GÜNEYİ (ARMUTLU YARIMADASI) GRANİTOYİTİK KAYAÇLARININ JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE BÖLGESEL JEOLJİK EVRİMİ İÇİNDEKİ ÖNEMİ, Postgraduate, S.TEKİN(Student), 2023
Çelik Ö. F., Taşkoprü (Kastamonu) Eosen İstifinin Jeolojik Özellikleri ve Kömür Potansiyeli, Postgraduate, İ.Kürşat(Student), 2022
Çelik Ö. F., İç Toros Okyanusu Sorunu, Doctorate, R.Melih(Student), 2021
Çelik Ö. F., İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Zonu Yığılma Karmaşığı'nın Jeodinamik Evrimi (Sivas Kuzeyi), Doctorate, M.Özkan(Student), 2021
Çelik Ö. F., Pınarbaşı Ofiyoliti ve Ofiyolit Tabanı Metamorfitlelerinin Jeokimyasal Özellikleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Haritalanması, Postgraduate, A.Alkan(Student), 2019

Çelik Ö. F., Artova Yığışım Karmaşığı ve Tetis Okyanusu'nun Jeolojik evrimindeki önemi, Postgraduate, R.Melih(Student), 2015
Çelik Ö. F., Binkılıç (İstanbul) Manganez Yatağının Jeolojisi, Petrografisi Ve Jeokimyası, Postgraduate, K.Anıl(Student), 2013
Çelik Ö. F., Armutlu Yarımadası Doğusunda Yer Alan Ofiyolitik, Metamorfik Ve Sokulum Kayaçlarının Birlikteliği ve Kökeni, Postgraduate, M.Özkan(Student), 2013
Çelik Ö. F., Refahiye (Erzincan) Meta-Ofiyoliti'nin Niteliği Ve Jeolojik Evrimi, Postgraduate, İ.EMİR(Student), 2011

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2024
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2024
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2024
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2023
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2023
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, May, 2023
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Akdeniz Üniversitesi, February, 2023
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, January, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, October, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, October, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2022
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2022
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, July, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2021
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Mersin Üniversitesi, December, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, May, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, May, 2020
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2020
Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2020
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, October, 2019
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, January, 2019
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, June, 2017
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, February, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2015
Post Graduate, Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, May, 2015
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2013
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2012
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2012
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2011

Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2010
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2009
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2007
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Timing of the subduction initiation and ophiolite emplacement of the inner Tauride Ocean: Insight from the Pınarbaşı ophiolite in Central Türkiye**
Çörtük R. M., ÇELİK Ö. F., ÖZKAN M., Davies J. H., Marzoli A.
Lithos, vol.488-489, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Emplacement history of the Central Anatolian Ophiolites: insights from the Felahiye Ophiolite in Central Türkiye**
Cortuk R. M., ÇELİK Ö. F., ÖZKAN M., Davies J. H. F. L., Marzoli A., Sherlock S. C., Halton A. M.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Middle Devonian, late Carboniferous, and Triassic magmatic flare-ups in eastern Armorica (Sakarya Zone, Turkey) as revealed by detrital zircon U-Pb-Hf isotopic data**
Topuz G., CANDAN O., Laurent O., Mohammadi A., Okuyucu C., ÇELİK Ö. F., Wang J.
Bulletin of the Geological Society of America, vol.136, no.7-8, pp.3053-3068, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **New evidence for the presence of the Inner Tauride Ocean: Lithological, geochronological and P-T correlations with the Tavşanlı and Afyon zones of Central Anatolia (Türkiye)**
Çelik Ö. F., Çörtük R. M., Özkan M., Davies J. H., Marzoli A., Sherlock S. C., Risplendente A., Halton A. M., Perrot M. G.
Lithos, vol.462-463, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Late Cretaceous – Paleogene tectonothermal evolution of the Akdağ Massif in the central anatolian crystalline complex (northern Kayseri, central Turkey)**
Çörtük R. M., ÇELİK Ö. F., ÖZKAN M., Marzoli A., Halton A., Sherlock S.
Journal of Asian Earth Sciences, vol.255, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The origin and P-T conditions of the metamorphic sole rocks beneath the Late Cretaceous Pınarbaşı Ophiolite, Eastern-Central Anatolia**
Cortuk R. M., ÇELİK Ö. F., Ozkan M., Marzoli A., Alkan A.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.65, no.2, pp.296-316, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Early-Middle Jurassic metamorphic and non-metamorphic supra-subduction zone ophiolite fragments in a Late Cretaceous ophiolitic melange (northern Turkey): implications for long-lived and supra-subduction zone ophiolite formation**
Ozkan M., ÇELİK Ö. F., Cortuk R. M., Topuz G., Zack T., Cubukcu E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.111, no.7, pp.2391-2408, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The origin of carbonatites from the eastern Armutlu Peninsula (NW Turkey)**
Ozkan M., ÇELİK Ö. F., Marzoli A., Cortuk R. M., Billor M. Z.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.178, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Distribution of rocks in Pınarbaşı Ophiolite from central Anatolia (Turkey) based on analysis of ASTER and Landsat-8 data**
Cortuk R. M., Çelik Ö. F., Alkan A., Ozkan M., Özyavaş A.
GEOLOGICAL JOURNAL, vol.55, no.10, pp.6810-6822, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The Middle Jurassic and Early Cretaceous basalt-radiolarian chert association from the Tekelidag Melange, eastern Izmir-Ankara-Erzincan suture zone (northern Turkey)**
Ozkan M., ÇELİK Ö. F., Soycan H., Cortuk R. M., Marzoli A.
CRETACEOUS RESEARCH, vol.107, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Blueschist facies overprint of late Triassic Tethyan oceanic crust in a subduction-accretion complex in north-central Anatolia, Turkey**
Çelik Ö. F., Ozkan M., Chelle-Michou C., Sherlock S., Marzoli A., Ulianov A., Altmtas I. E., Topuz G.

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.176, pp.945-957, 2019 (SCI-Expanded)

- XII. **Middle Jurassic subduction-related ophiolite fragment in Triassic accretionary complex (Mamu Dagi ophiolite, Northern Turkey)**
ÇELİK Ö. F., Topuz G., Billor Z., Ozkan M.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.61, no.16, pp.2021-2035, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Geochemical, mineralogical and Re-Os isotopic constraints on the origin of Tethyan oceanic mantle and crustal rocks from the Central Pontides, northern Turkey**
ÇELİK Ö. F., MARZOLI A., MARSCHIK R., CHIARADIA M., Mathur R.
MINERALOGY AND PETROLOGY, vol.112, no.1, pp.25-44, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Lithological discrimination of accretionary complex (Sivas, northern Turkey) using novel hybrid color composites and field data**
Ozkan M., ÇELİK Ö. F., ÖZYAVAŞ A.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.138, pp.75-85, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Origin of the pleonaste-bearing mafic-ultramafic rocks from the armutlu peninsula, NW Turkey**
OZKAN M., ÇELİK Ö. F.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.27, no.3, pp.167-190, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Origin and geodynamic environments of the metamorphic sole rocks from the zmir-Ankara-Erzincan suture zone (Tokat, northern Turkey)**
CORTUK R. M., ÇELİK Ö. F., OZKAN M., SHERLOCK S. C., MARZOLI A., ALTINTAŞ İ. E., Topuz G.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.58, no.15, pp.1839-1855, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Jurassic metabasic rocks in the Kizilirmak accretionary complex (Kargi region, Central Pontides, Northern Turkey)**
ÇELİK Ö. F., CHIARADIA M., MARZOLI A., OZKAN M., BILLOR Z., Topuz G.
TECTONOPHYSICS, vol.672, pp.34-49, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **JURASSIC OPHIOLITE FORMATION AND EMPLACEMENT AS BACKSTOP TO A SUBDUCTION-ACCRETION COMPLEX IN NORTHEAST TURKEY, THE REFAHIYE OPHIOLITE, AND RELATION TO THE BALKAN OPHIOLITES**
Topuz G., ÇELİK Ö. F., Şengör A. M. C., Altintas İ. E., ZACK T., ROLLAND Y., BARTH M.
AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE, vol.313, no.10, pp.1054-1087, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Eldivan ophiolite and volcanic rocks in the Izmir-Ankara-Erzincan suture zone, Northern Turkey: Geochronology, whole-rock geochemical and Nd-Sr-Pb isotope characteristics**
ÇELİK Ö. F., CHIARADIA M., MARZOLI A., Billor Z., MARSCHIK R.
LITHOS, vol.172, pp.31-46, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Jurassic accretionary complex and ophiolite from northeast Turkey: No evidence for the Cimmerian continental ribbon**
Topuz G., Gocmengil G., ROLLAND Y., ÇELİK Ö. F., ZACK T., SCHMITT A. K.
GEOLOGY, vol.41, no.2, pp.255-258, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Diverse tectonic settings of formation of the metaigneous rocks in the Jurassic metamorphic accretionary complexes (Refahiye, NE Turkey) and their geodynamic implications**
Gocmengil G., ALTINTAŞ İ. E., Topuz G., ÇELİK Ö. F., OZKAN M.
GEODINAMICA ACTA, vol.26, pp.294-310, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Linking the NE Anatolian and Lesser Caucasus ophiolites: evidence for large-scale obduction of oceanic crust and implications for the formation of the Lesser Caucasus-Pontides Arc**
HAESSIG M., ROLLAND Y., SOSSON M., GALOYAN G., SAHAKYAN L., Topuz G., ÇELİK Ö. F., AVAGYAN A., MUELLER C.
GEODINAMICA ACTA, vol.26, pp.311-330, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Osmium isotope systematics and highly siderophile element fractionation in spinel-peridotites from the Tethyan ophiolites in SW Turkey: Implications for multi-stage evolution of oceanic upper mantle**
ALDANMAZ E., MEISEL T., ÇELİK Ö. F., HENJES-KUNST F.
CHEMICAL GEOLOGY, vol.294, pp.152-164, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Early-Middle Jurassic intra-oceanic subduction in the Izmir-Ankara-Erzincan Ocean, Northern Turkey**
ÇELİK Ö. F., MARZOLI A., MARSCHIK R., CHIARADIA M., NEUBAUER F., OZ I.

- TECTONOPHYSICS, vol.509, pp.120-134, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Geochemical and petrological aspects of dike intrusions in the Lycian ophiolites (SW Turkey): a case study for the dike emplacement along the Tauride Belt Ophiolites**
ÇELİK Ö. F., CHIARADIA M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.97, no.6, pp.1151-1164, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Detailed Geochemistry and K-Ar Geochronology of the Metamorphic Sole Rocks and Their Mafic Dykes from the Mersin Ophiolite, Southern Turkey**
Celik O. F.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.17, no.4, pp.685-708, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Metamorphic sole rocks and their mafic dykes in the eastern Tauride belt ophiolites (southern Turkey): implications for OIB-type magma generation following slab break-off**
Celik Ö. F.
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.144, pp.849-866, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Characteristics of ophiolite-related metamorphic rocks in the Beysehir ophiolitic melange (Central Taurides, Turkey), deduced from whole rock and mineral chemistry**
Celik O. F., DELALOYE M. F.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.26, no.5, pp.461-476, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Precise Ar-40-Ar-39 ages from the metamorphic sole rocks of the Tauride Belt Ophiolites, southern Turkey: implications for the rapid cooling history**
Celik O. F., DELALOYE M., FERAUD G.
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.143, no.2, pp.213-227, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Origin of metamorphic soles and their post-kinematic mafic dyke swarms in the Antalya and Lycian ophiolites, SW Turkey**
Celik O., DELALOYE M.
GEOLOGICAL JOURNAL, vol.38, pp.235-256, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **New Ar-40/Ar-39 and K-Ar age implications and geochemical constrains on metamorphic rocks of the Tauride Belt Ophiolites (Southern Turkey)**
Celik Ö. F., Delaloye M.
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol.66, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yeşilova Ofiyolitik Kayaçlarının (Batı Toroslar, Güneybatı Türkiye) ASTER multispektral verileriyle Haritalanması**
ÖZKAN M., ÇELİK Ö. F., ÇÖRTÜK R. M., Şen A.
Geosound, vol.58, no.1, pp.40-74, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Menderes Masifi'nin tektono-stratigrafik özellikleri projesi kapsamında elde edilen son bulgular**
Alan İ., Keskin H., Böke N., Altun İ., Balcı V., Elibol H., Demirbağ H., Bakırhan B., Arman S., Soyakıl M., et al.
MTA Doğal Kaynaklar Ve Ekonomi Bülteni, no.28, pp.41-48, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Kuşağı Yığılım Karmaşığında (Tokat Güneyi) Yüzeyleyen Mafik-Ultramafik Kayaçların Kökeni**
CORTUK R. M., ÇELİK Ö. F., OZKAN M., MARZOLI A.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.28, pp.145-161, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Küre Kastamonu Karmaşığı Ofiyolitik Kayaçları ve Bu Kayaçları Kesen Dasitlerin Kökeni**
ÇELİK Ö. F.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.3, pp.217-235, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Geyve Boğazı ve Pamukova arasında yer alan granitoyitik kayaçların petrografik ve jeokimyasal özellikleri**
Çelik Ö. F., Gürer Ö. F., Öz İ.

KOU Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.61-75, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Alakırçay melanji içerisinde yüzeyleyen volkanik kayaçların petrografik ve jeokimyasal özellikleri (GB Türkiye)**
Çelik Ö. F.
KOU Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.49-60, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **K-Ar ve 40Ar-39Ar yaş tayini yöntemlerinin karşılaştırılması: Güney Türkiye ofiyolit tabanı metamorfiklerinden örnekler**
Çelik Ö. F.
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.29, no.3, pp.101-110, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Siyah Aladağ Napı'nın Stratigrafik ve Tektonik Özellikleri (Aladağlar, Doğu Toroslar)**
Çelik Ö. F., Gürbüz A., Bingöl E., Demir N.
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.28, no.2, pp.113-126, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **1:100.000 ölçekli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi Aydın-N 19 Paftası**
Alan İ., Elibol H., Altun İ. E., Keskin H., Balcı V., Böke N., Soyakıl M., Demirbağ H., Arman S., Hanılçı N., et al.
Kuban Matbaacılık, Ankara, 2022
- II. **Radyometrik tarihlendirme yöntemleri K-Ar, Ar-Ar, U-serileri, Fizyon İz**
Çelik Ö. F.
in: Kuvaterner Bilimi, Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz, Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.1, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Formation History of the Inner Tauride Ocean Cretaceous Ophiolites**
Çörtük R. M., Çelik Ö. F., Özkan M., Davies J. H., Marzoli A.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.366
- II. **Kabuksal Karbonatitlerin Nadir Toprak Element potansiyeli**
Özkan M., Çelik Ö. F., Çörtük R. M.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, vol.1, pp.199
- III. **Sakarya Zonu'ndaki Jura Öncesi Yüksek Hacimli Magmatik Olaylar**
Topuz G., Candan O., Laurent O., Mohammadi A., Okuyucu C., Çelik Ö. F., Wang J.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.138
- IV. **Structural Characteristics of the Geothermal Reservoir in the Karabağ Geothermal Field, Büyük Menderes Graben (Western Türkiye)**
Özkan M., Topdemir H., Çelik Ö. F., Yalvaç A.
Geothermix Conference, Pisa, Italy, 30 November - 02 December 2023, pp.6-7
- V. **Geochronological and Geochemical Characteristics of Metamorphic and Granitic Rocks of Armutlu Peninsula (South of Gölcük-Karamürsel)**
Tekin S., Çelik Ö. F., Özkan M., Çörtük R. M., Marzoli A., Billor Z.
75th Geological Congress of Türkiye with International Participation, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, vol.1, pp.292
- VI. **Doğu Toroslar'dan Orta Anadolu Kristalin Karmaşığı'na Uzanan Ofiyolitik ve Metamorfik Kayaçların Karakteristik Özellikleri**
Çelik Ö. F., Çörtük R. M., Özkan M., Marzoli A., Davies J. H., Perrot M.
II. TOROS JEOLJİSİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 28 - 30 November 2022, pp.164-165
- VII. **Akdağ Masifi'nin (Orta Anadolu Kristalin Karmaşığı) Başkalaşım ve Yükselim Tarihesine Dair Yeni**

Veriler

Çörtük R. M., Çelik Ö. F., Özkan M., Marzoli A., Halton A., Sherlock S.

II. TOROS JEOLJİSİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 28 - 30 November 2022, pp.172-173

VIII. Menderes Masifi ve Güneyindeki Tektonik Ünitelerin Stratigrafik Özellikleri

Alan İ., Keskin H., Altun İ., Böke N., Balcı V., Elibol H., Demirbağ H., Arman S., Soyakıl M., Bakırhan B., et al.

II. TOROS JEOLJİSİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 28 - 30 November 2022, pp.24-27

IX. Taşköprü (Kastamonu) Eosen İstifi Kömür Potansiyelinin Sondaj Verileri ile İrdelenmesi

Özkan İ. K., Toprak V., Tokat G., Çelik Ö. F.

Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.445

X. Orta Anadolu Kristalin Karmaşığı'na ait Akdağ Masifi Metamorfik Kayaçlarının Basınç-Sıcaklık Koşulları

Çörtük R. M., Çelik Ö. F., Özkan M., Marzoli A.

74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.390

XI. Armutlu Yarımadası Doğusundaki Temel Kayaçların Başkalaşım Koşulları

Ekim Y. E., Çelik Ö. F., Özkan M., Topuz G., Marzoli A.

Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.389

XII. Özvatan-Pınarbaşı (Kayseri) Çevresindeki Neojen Yaşlı Volkanitlerin Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri

Kayalı S. K., Çelik Ö. F., Çörtük R. M., Özkan M., Marzoli A.

Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.341

XIII. The Similar Ages from Metamorphic and Non-Metamorphic Ophiolites in the İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zone

Özkan M., Çelik Ö. F., Çörtük R. M., Topuz G., Zack T.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.667-668

XIV. Pressure-Temperature Conditions and Geochemical Characteristics of the Pınarbaşı Metamorphic Sole Rocks

Çörtük R. M., Çelik Ö. F., Özkan M., Marzoli A., Alkan A.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.669-670

XV. New Findings on the Metamorphics of the Korumaz and Hınzır Mountains (Northeast of Kayseri) in the Eastern Taurides

Çelik Ö. F., Çörtük R. M., Özkan M., Marzoli A., Davies J. H., Halton A., Sherlock S. C.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.153-154

XVI. Armutlu Yarımadası Doğusundaki (KB Türkiye) Psödo-Karbonat Oluşumlarının Kökeni

OZKAN M., ÇELİK Ö. F., MARZOLI A., BILLOR Z.

8. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.57-58

XVII. SİVAS KUZEYİNDE YER ALAN YIĞIŞIM KARMAŞIĞINA AİT BAZALTLARIN PETROJENETİK ÖZELLİKLERİ VERADYOLARYA FAUNASININ YAŞLARI

OZKAN M., ÇELİK Ö. F., SOYCAN H., CORTUK R. M., TOPUZ G.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.721-722

XVIII. PINARBAŞI OFİYOLİTİNİN ASTER UYDUGÖRÜNTÜLERİYLE LİTOLOJİK HARİTALANMASI

ALKAN A., ÇELİK Ö. F., CORTUK R. M., OZKAN M.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018

XIX. HYBRID COLOR COMPOSITES AND SPECTRAL INDICES FOR LITHOLOGIC MAPPING OF THE ACCRETIONARY COMPLEX WITH ASTER DATA

OZKAN M., ÇELİK Ö. F., ÖZYAVAŞ A.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.88

XX. TETİS OKYANUS KABUĞUNUN YB-DS META-PLAJİYOGRANİTLERİNDEN GEÇ TRİYAS KRİSTALLENME YAŞLARI

Çelik Ö. F., Özkan M., Chelle-Michou C., Sherlock S., Marzoli A., Ulianov A., Altıntaş İ. E., Topuz G.

Çukurova Üniversitesi 40 Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, vol.1, no.1, pp.140-141

- XXI. **TETİS OKYANUS KABUĞUNUN YB-DS META-PLAJİYOGRANİTLERİNDEN GEÇ TRİYAS KRİSTALLENME YAŞLARI**
ÇELİK Ö. F., OZKAN M., CHELLE MICHOU C., SHERLOCK S., MARZOLI A., ULİANOV A., ALTINTAŞ İ. E., TOPUZ G.
Çukurova Üniversitesi 40 Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, pp.140-141
- XXII. **MAMUDAĞI (TOKAT) OFİYOLİTİ'NİN PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ**
ÇELİK Ö. F.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.18-19
- XXIII. **ÇELTEKDAĞ VE YILDIZDAĞ (SİVAS KUZEYİ) ARASINDA YER ALAN METAMORFİTLERİN TEKTONİK ÖNEMİ**
OZKAN M., ÇELİK Ö. F., SHERLOCK S., CORTUK R. M.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.20-21
- XXIV. **SİVAS IN KUZEYİNDEKİ OFİYOLİTİK KAYAÇLARIN LANDSAT ASTER UYDU GÖRÜNTÜLERİYLE HARİTALANMASI**
Özkan M., ÇELİK Ö. F., ÖZYAVAŞ A.
6. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XXV. **Sivas ın kuzeyindeki ofiyolitik kayaçların landsat ASTER uydu görüntüleriyle haritalanması**
Özkan M., ÇELİK Ö. F., ÖZYAVAŞ A.
UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2016), Adana, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.685
- XXVI. **The Amphibolite Layers In The Cumulate Gabbros Northern Turkey**
Özkan M., ÇELİK Ö. F., ALTINTAŞ İ. E., SHERLOCK S., MICHOU C., MARZOLI A., ULIANOV A., ÇÖRTÜK R. M., TOPUZ G.
EGU General Assembly 2016, Vienne, Austria, 17 - 22 April 2016
- XXVII. **The Amphibolite Layers In The Cumulate Gabbros Northern Turkey**
ÖZKAN M., ÇELİK Ö. F., ALTINTAŞ İ. E., SHERLOCK S., CHELLE MICHOU C., ULİANOV A., ÇÖRTÜK R. M., TOPUZ G.
European Geosciences Union General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016
- XXVIII. **The Age and Geodynamic Evolution of the Metamorphic sole rocks from Izmir Ankara Erzincan suture zone Northern Turkey**
ÇÖRTÜK R. M., ÇELİK Ö. F., ÖZKAN M., SHERLOCK S., MARZOLI A., ALTINTAŞ İ. E., TOPUZ G.
European Geosciences Union General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016
- XXIX. **Geç Kretase Yiğışim Karmaşığı İçinde Jura ve Kretase Yaşlı Başkalaşım Kayaçları**
Özkan M., ÇELİK Ö. F., SHERLOCK S., ALTINTAŞ İ. E., ÇÖRTÜK R. M., TOPUZ G.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.380-381
- XXX. **ARTOVA YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇİNDE YER ALAN OFİYOLİT TABANI METAMORFİTLERİNİN PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ TOKAT**
ÇÖRTÜK R. M., ÇELİK Ö. F., OZKAN M., MARZOLI A., ALTINTAŞ İ. E., TOPUZ G.
Jeolojinin 100. Yılı Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2015
- XXXI. **Kümülat Gabrolar içindeki amfibolitik kayaçların muhtemel oluşum mekanizması**
Ozkan M., Çelik Ö. F., Altıntaş İ. E., Marzoli A., Topuz G.
Jeolojinin 100. Yılı Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2015
- XXXII. **Sivas Kuzeyinde Mavişist Fasiyesli Başkalaşıma Bir Örnek**
ÖZKAN M., ÇELİK Ö. F., MARZOLI A., ÇÖRTÜK R. M., TOPUZ G.
Jeolojinin 100. Yılı Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2015
- XXXIII. **Pleonast içeren ofiyolitik mafik Ultramafik kayaçlar Armutlu Yarımadası KB Türkiye**
ÖZKAN M., ÇELİK Ö. F.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015
- XXXIV. **Yuvacık ve Namazgah Baraj Deformasyonlarının İzlenmesi**
KURT O., İLHAN H., AYDIN D., SEYREK İ., EŞREF A., ÇELİK Ö. F., EKİNCİ Ö., VEYSEL B., TÜRKER A.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli 2015, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.523-539
- XXXV. **Namazgah ve Yuvacık Baraj Deformasyonlarının İzlenmesi**
KURT O., İLHAN H., AYDIN D., SEYREK İ., AKIŞ E., ÇELİK Ö. F., EKİNCİ Ö., BAŞARIR V., AYGÜN T.
5th International Earthquake Engineering, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.314-315
- XXXVI. **ÇAMLIBEL CİVARINDA GEÇ KRETASE YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇERİSİNDE JURA YAŞLI KÜMÜLAT**

GABROLARIN PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ TOKAT KUZEY TÜRKİYE

OZKAN M., ÇELİK Ö. F., ALTINTAŞ İ. E., TOPUZ G., MARZOLİ A., CHELLE MICHOU C., ULIANOV A., CORTUK R. M.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.312-313

XXXVII. GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE METAMORPHIC SOLE AND DOLERITIC INTUSION ROCKS IN A LATE CRETACEOUS ACCRETIONARY COMPLEX ARTOVA TOKAT NORTHERN TURKEY

CORTUK R. M., ÇELİK Ö. F., OZKAN M., ALTINTAŞ İ. E., TOPUZ G.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015

XXXVIII. THE GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTIC OF VOLCANITES IN THE EASTERN PART OF THE İZMİR ANKARA ERZİNCAN SUTURE ZONE NORTHERN SİVAS

OZKAN M., ÇELİK Ö. F., ALTINTAŞ İ. E., CORTUK R. M., TOPUZ G.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015

XXXIX. MONITORING THE DEFORMATIONS OF NAMAZGAH AND YUVACIK DAMS

KURT O., İLHAN H., AYDIN D., SEYREK İ., AKIŞ E., ÇELİK Ö. F., EKİNCİ Ö., BAŞARIR V., AYGÜN T.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015

XL. TOKAT VE KIRŞEHİR MASİFLERİ ARASINDA SİVAS KUZEYİ YER ALAN MAGMATİK VE METAMORFİK KAYAÇLARIN YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇİNDEKİ ÖNEMİ

OZKAN M., ÇELİK Ö. F., ROLLAND Y., TOPUZ G., ALTINTAŞ İ. E., CORTUK R. M.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015

XLII. TOKAT GÜNEYBATISINDA GEÇ KRETASE YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇİNDE FARKLI FASİYESLİ BAŞKALAŞIM KAYAÇLARI

ALTINTAŞ İ. E., ÇELİK Ö. F., OZKAN M., TOPUZ G., MARZOLİ A., ROLLAND Y.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015

XLIII. ARTOVA TOKAT KUZEY TÜRKİYE CİVARINDA GEÇ KRETASE YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇİNDEKİ METAMORFİK KAYAÇLARIN OFİYOLİT TABANI METAMORFİTLERİ JEOLJİK ÖZELLİKLERİ

ÇÖRTÜK R. M., ÇELİK Ö. F., OZKAN M., TOPUZ G.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015

XLIV. Large scale obduction of preserved oceanic crust linking the Lesser Caucasus and NE Anatolian ophiolites and implications for the formation of the Lesser Caucasus Pontides Arc

HASSİG M., ROLLAND Y., SOSSON M., SAHAKYAN L., GALOYAN G., TOPUZ G., ÇELİK Ö. F., AVAGYAN A., MÜLLER C.
EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014

XLV. Jurassic ophiolite formation and emplacement as a backstop to a subduction accretion complex in the northeast Turkey and possible relation to balkan ophiolites

TOPUZ G., ÇELİK Ö. F., ŞENGÖR A. M. C., ALTINTAŞ İ. E., ZACK T., ROLLAND Y.
The Geological Society of America, Cordilleran Section, 20 - 22 May 2013, vol.45, pp.55-56

XLVI. The Armenian and NW Anatolian ophiolites new insights for the closure of the Tethys domain and obduction onto the South Armenian Block and Anatolian Tauride Platform before collision through dynamic modeling

HASSİG M., ROLLAND Y., SOSSON M., HASSANİ R., TOPUZ G., ÇELİK Ö. F., GERBAULT M., GALOYAN G., MÜLLER C., SAHAKYAN L., et al.

EGU General Assembly 2013 Geophysical Research Abstracts, 7 - 12 April 2013, vol.15, pp.4722

XLVII. Refahiye Yöresindeki (Doğu Pontidler, KD Türkiye) Jura Yaşlı Metamorfik Yığılım Karmaşlarındaki Yay Karakterli Kayaların Varlığı Ve Önemleri

Çelik Ö. F., Göçmengil G., Özkan M., Topuz G., Altıntaş İ. E.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, vol.1, no.1, pp.90-91

XLVIII. Geochemical features of metabasic rocks from an Early to Middle Jurassic Accretionary Complex Refahiye metamorphics Eastern Pontides NE Turkey Implications for Late Jurassic Early Cretaceous magmatic lull

GÖÇMENGİL G., TOPUZ G., ÇELİK Ö. F., ALTINTAŞ İ. E., OZKAN M.
EGU General Assembly, 7 - 12 April 2013, vol.14, pp.63885

XLIX. Jura'da Ofiyolit Oluşumu Ve Yerleşimi (Refahiye Ofiyoliti, Doğu Pontidler) ve de Balkan Ofiyolitleri

İle Olası Bağlantısı

Çelik Ö. F., Topuz G., Şengör A. M. C., Altıntaş İ. E., Zack T., Rolland Y., Barth M.

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, vol.1, no.1, pp.84-85

- XLIX. **Geochemical features of metabasic rocks from the Jurassic metamorphosed accretionary complexes from the Eastern Pontides Refahiye and Kurtlutepe metamorphics NE Turkey Implications for the nature of accreted materials**
GÖÇMENGİL G., ALTINTAŞ İ. E., TOPUZ G., ÇELİK Ö. F., OZKAN M.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, 1 - 05 October 2012, pp.58
- L. **Refahiye Erzincan Ofiyoliti nin yaşı ve jeokimyasal özellikleri**
ALTINTAŞ İ. E., ÇELİK Ö. F., TOPUZ G., GÖÇMENGİL G., OZKAN M.
V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Turkey, 23 - 25 May 2012
- LI. **Geochemical features of metabasic rocks from an Early to Middle Jurassic Accretionary Complex (Refahiye metamorphics, Eastern Pontides, NE Turkey): Implications for Late Jurassic-Early Cretaceous magmatic lull**
Çelik Ö. F., Göçmengil G., Topuz G., Altıntaş İ. E., Özkan M.
EGU General Assembly, Vienna, Austria, 22 - 27 April 2012, vol.14, no.1, pp.5
- LII. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Paleo- Ve Neotetis Yığılım Karmaşalarının Birlikteliği Ve Kimmerid Kıtası Sorunu: Refahiye Bölgesi Örneği**
Çelik Ö. F., Topuz G., Göçmengil G., Rolland Y.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, vol.1, no.1, pp.464-465
- LIII. **Gürcü Kıta Kenarının Uzun Süreli Etkinliğine İlişkin Kanıtlar: Anadolu-Toros-Ermenistan Bloğu Eklenmesini Takip Eden 80-75 My Önceki Yitim Sıçraması**
Çelik Ö. F., Rolland Y., Sosson M., Hässig M., Galoyan G., Avagyan A., Adamia S., Sadradze N., Perinçek D., Kaymakçı N., et al.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, vol.1, no.1, pp.64-65
- LIV. **Geyve Boğazı Civarında Yüzeyleyen Karbonatça Zengin (Karbonatit?) Kayaçların Jeolojik Özellikleri**
Çelik Ö. F., Özkan M., Marzoli A., Topuz G., Altıntaş İ. E.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, vol.1, no.1, pp.448-449
- LV. **İzmir-Ankara-Erzincan Okyanusu İçinde Jura Sürecinde Okyanusal kabuk Oluşumu Ve Başkalaşım Olayları: Eldivan (Çankırı) Bölgesinden Bir Örnek**
Çelik Ö. F., Chiaradia M., Marzoli A., Billor Z., Marschik R.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, vol.1, no.1, pp.462-463
- LVI. **Erken Jura Yitim Zonu Üstü Ofiyolitine Türkiye'den Bir Örnek: Refahiye (Erzincan) Ofiyoliti**
Çelik Ö. F., Altıntaş İ. E., Topuz G., Göçmengil G., Özkan M., Rolland Y.
65. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, vol.1, no.1, pp.348-349
- LVII. **Sevan-Akera Kenet Zonu'nun Batı Uzantısı (Erzincan-Erzurum Bölgesi, Türkiye): Sevan Akera Kenet Zonları Arasında Köken, Yapı Ve Tektonik Gelişime İlişkin Yeni Verilerin Karşılaştırılması**
Çelik Ö. F., Hassig M., Rolland Y., Sosson M., Topuz G.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, vol.1, no.1, pp.112-113
- LVIII. **Refahiye Metamorfitleri'nin (Erzincan) Jeolojik Evrimi Ve Jeodinamik Önemleri**
Çelik Ö. F., Göçmengil G., Topuz G., Altıntaş İ. E., Özkan M.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.1, no.1, pp.220-221
- LIX. **First evidence of Middle Jurassic Intra Oceanic Subduction Generated in the İzmir Ankara Erzincan Ocean Northern Turkey**
ÇELİK Ö. F., MARZOLI A., MARSCHIK R., CHÍARADÍA M., NEUBAUER F., OZ İ.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, pp.6
- LX. **Multi stage evolution of the Neo Tethyan oceanic upper mantle Evidence from Os isotope and HSE systematics of spinel peridotites from SW Turkey**
ALDANMAZ E., MEİSEL T., ÇELİK Ö. F.
Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, 4 - 08 October 2010, pp.87
- LXI. **Armutlu Yarımadası ve Almacıkdağ amfibolitik kayaçları için izotopik ve jeokimyasal sınırlamalar**

- Çelik Ö. F., Gürer Ö. F., Aldanmaz E., Spell T., Öz İ.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, vol.1, no.1, pp.466-467
- LXII. **Ofiyolit Tabanı metamorfitlelerinin kökeni ve tektonik önemi: Toros Kuşağı ofiyolitlerinden örnekler**
Çelik Ö. F.
Uluslararası Katılımlı Ofiyolit Çalıştayı, Adana, Turkey, 6 - 08 March 2008, vol.1, no.1, pp.27-28
- LXIII. **Structural Features of the Aladağ Mountains in the Niğde - Çamardı Region (Eastern Taurides)**
Çelik Ö. F., Gürbüz A.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2007, vol.1, no.1, pp.137-140
- LXIV. **Aladağlar Bölgesinde Yüzeyleyen Bozkır Birliği İstiflerinin Tektono-Stratigrafik Özellikleri**
Alan İ., Şahin Ş., Keskin H., Bakırhan B., Altun İ., Balcı V., Böke N., Kop A., Çelik Ö. F.
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 17 April 2005, vol.1, no.1, pp.273-274
- LXV. **Mineral chemistry and P T conditions of metamorphic sole rocks from the Lycian and the Antalya ophiolites western Taurides SW Turkey**
ÇELİK Ö. F., DELALOYE M.
Proceedings of 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 - 20 April 2004, vol.1, pp.241
- LXVI. **40Ar 39Ar dating and rapid cooling of the metamorphic sole rocks at the base of Tauride Belt Ophiolites S Turkey**
ÇELİK Ö. F., DELALOYE M., FERAUD G.
Proceedings of 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 - 20 April 2004, pp.242
- LXVII. **Batı Toros ofiyolitleri boyunca dayk yerleşimi (Likya ofiyolitleri): Tüm-Kaya, Mineral kimyası ve K-Ar jeokronolojisinden elde edilen sonuçlar**
Çelik Ö. F.
Mersin Üniversitesi 10. Yıl Sempozyumu, Mersin, Turkey, 15 - 18 October 2003, vol.1, no.1, pp.41
- LXVIII. **Beyşehir ofiyolitinde (Orta Toroslar) ofiyolitlerle ilgili metamorfik kayaların gelişim zamanı ve mineral kimyası: 40Ar/39Ar jeokronolojisinden yeni yaş bulguları**
Çelik Ö. F., Delaloye M., Feraud G.
Süleyman Demirel Üniversitesi 20. Yıl Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 May 2003, vol.1, no.1, pp.153-154
- LXIX. **New 40Ar 39Ar and K Ar age implications and geochemical constrains on metamorphic rocks of the Tauride Belt Ophiolites Southern Turkey**
ÇELİK Ö. F., DELALOYE M.
Geochimica et Cosmochimica Acta, Annual V.M Goldschmidt Conference Davos, 18 - 23 August 2002, pp.125
- LXX. **Geodynamic significance of doloritic and amphibolitic dikes near Yeşilova SW Turkey inferred from major trace Re and Pb isotopes**
ÇELİK Ö. F., CHIARADIA M., DELALOYE M.
1st International Symposium of Istanbul Technical University the Faculty of Mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, 16 - 18 May 2002, pp.132
- LXXI. **Geochemistry and Petrogenesis of metamorphic sole rocks and their post kinematic mafic dike swarms along the western Tauride belt ophiolites SW Turkey**
ÇELİK Ö. F.
76th Annual meeting of the Swiss Society of Mineralogy and Petrology, 18 October 2001, pp.7-8
- LXXII. **Geochemistry of the volcanic rocks from the Pozanti Karsanti Ophiolite S Turkey**
PARLAK O., ÇELİK Ö. F., DELALOYE M.
ITGS IV, Fourth International Turkish Geology Symposium, 24 - 28 September 2001, pp.239
- LXXIII. **Geochemical character and tectonic environment of the ophiolite related metamorphic rocks and their mafic dike swarms in the Pozanti Karsanti Ophiolite New age constraints on the metamorphic sole rocks and dike swarms**
ÇELİK Ö. F., DELALOYE M.
ITGS IV, Fourth International Turkish Geology Symposium, 24 - 28 September 2001, pp.238
- LXXIV. **Characteristics and age of the metamorphic sole rocks in the serpentinite of the Beyşehir Ophiolites**
ÇELİK Ö. F., DELALOYE M., PARLAK O.
ITGS IV, Fourth International Turkish Geology Symposium, 24 September 2001 - 28 May 2002, pp.228

- LXXV. **Examination of an oceanic crust generation in island arc tectonic setting: Evidence from the Yuksekova Ophiolite, Southeast Anatolia**
Çelik Ö. F.
4. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Isparta, Turkey, 21 - 25 May 2001, vol.1, no.1, pp.62
- LXXVI. **Origin of the Ophiolite related metamorphic rocks and their postkinematic mafic dike swarms in the Antalya and Lycian Ophiolites**
Çelik Ö. F., Delaloye M.
Ofioliti, Isparta, Turkey, 21 - 25 May 2001, vol.26, no.2, pp.483-484
- LXXVII. **Origin of the Ophiolite related metamorphic rocks and their postkinematic mafic dike swarms in the Antalya and Lycian Ophiolites**
Çelik Ö. F., Delaloye M.
4. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Isparta, Turkey, 21 - 25 May 2001, vol.1, no.1, pp.61
- LXXVIII. **Metamorphism associated with the intraoceanic subduction: Geochemistry and tectonic significance of metamorphic soles along the Tauride belt ophiolites**
Çelik Ö. F., Delaloye M., Parlak O., Bingöl E.
International Earth Sciences Colloquium On the Aegan Region, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2000, vol.1, no.1, pp.138
- LXXIX. **Geochemistry and tectonic setting of the Yuksekova Ophiolite from the south-east Anatolian orogenic belt**
Çelik Ö. F., Parlak O.
International Earth Sciences Colloquium On the Aegan Region 2000, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2000, vol.1, no.1, pp.240
- LXXX. **Neotethys opening and closure traces observed on the Mersin Ophiolitic Mélange**
Çelik Ö. F., Parlak O., Bingöl E., Delaloye M.
Third International Turkish Geology Symposium, Ankara, Turkey, 31 August - 04 September 1998, vol.1, no.1, pp.24

Other Publications

I. Batı Anadolu'nun Tektonostratigrafik Özellikleri

Alan İ., Keskin H., Altun İ., Böke N., Balcı V., Elibol H., Demirbağ H., Arman S., Soyakıl M., Hanılçı N., et al.
Presentation, pp.1, 2019

Supported Projects

Çelik Ö. F., Topuz G., TUBITAK Project, Tokat Masifi'nin Tektono-Metamorfik Gelişimi: Lavrasya'nın Güney Kenarının Eklenmeli Mesozoyik Evrimine İlişkin Çıkarımlar, 2017 - 2019

Çelik Ö. F., Alan İ., Energy and Natural Resources Ministry, Menderes Masifi'nin Tektono-Stratigrafik Özellikleri, 2018 - 2018

ÇELİK Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, PINARBAŞI (KAYSERİ) BÖLGESİ OFİYOLİTİK KAYAÇLARININ PETROJENETİK ÖZELLİKLERİ, 2017 - 2018

Çelik Ö. F., Alan İ., Energy and Natural Resources Ministry, Menderes Masifinin Tektono-Stratigrafik Özellikleri, 2017 - 2018

Çelik Ö. F., Alan İ., Energy and Natural Resources Ministry, Batı Anadolu da Pan Afrikan Variskan ve Alpin Orojenez Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Çelik Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Armutlu Yarımadası İntüzif sokulum kayaçlarının ve peridotitlerin petrolojisi, 2011 - 2011

Çelik Ö. F., Topuz G., TUBITAK Project, Doğu Pontidlerin Liyas Öncesi Jeolojik Evriminin Sınırlandırılması Ağvanis Dereli Ve Refahiye Metamorfitlelerinin Basınç Sıcaklık Zaman Gelişimi, 2009 - 2011

Çelik Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tokat ve Sivas Civarı Ofiyolitik Kayaçlarının Petrolojik Özellikleri, 2009 - 2011

Çelik Ö. F., Yolcubal İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeoloji Mühendisliği Bölümü ICP MS Altyapı Geliştirme Projesi, 2009 - 2009

Çelik Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Geyve Metaofiyolitinin kökeni ve Türkiye ofiyolitleri içindeki yeri, 2008 - 2009

Çelik Ö. F., Alan İ., Energy and Natural Resources Ministry, Orta Torosların Jeodinamik evrimi, 2006 - 2006

Aldanmaz E., Çelik Ö. F., TUBITAK Project, Supra Subduction Zonlarda SSZ Manto Ergimesi ve Ergiyik Katı Etkileşimi Proseslerinin Platinyum Grubu Elementler PGE ve Re Os İzotopları Kullanılarak Modellenmesi Batı Türkiye Ofiyolit Komplekslerinden Örnekler, 2004 - 2006

Çelik Ö. F., Bingöl E., Project Supported by Higher Education Institutions, Aladağların yapısal özellikleri bölgesel jeolojik evrim ile ilişkileri, 1997 - 1997

Scientific Refereeing

INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, June 2024

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Journal Indexed in ESCI, June 2024

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, January 2024

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, January 2024

CHEMIE DER ERDE / GEOCHEMISTRY INTERDISCIPLINARY JOURNAL FOR CHEMICAL PROBLEMS OF THE GEOSCIENCES AND GEOECOLOGY, SCI Journal, December 2023

CHEMIE DER ERDE / GEOCHEMISTRY INTERDISCIPLINARY JOURNAL FOR CHEMICAL PROBLEMS OF THE GEOSCIENCES AND GEOECOLOGY, SCI Journal, November 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TUBITAK, Turkey, June 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TUBITAK, Turkey, June 2023

TUBITAK Project, 2224 - International Scientific Activities Support Program, Kocaeli University, Turkey, March 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, November 2022

Journal of Asian Earth Sciences: X, SCI Journal, October 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, -, Turkey, June 2022

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli University, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli University, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli University, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, March 2022

MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, February 2022

MINERALS, SCI Journal, December 2021

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, November 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2021

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, April 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, March 2021

INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Journal, November 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, November 2020
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, July 2020
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, July 2020
LITHOS, SCI Journal, June 2020
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, June 2020
MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2020
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, June 2020
MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2019
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, SCI Journal, April 2019
MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2019
CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, SCI Journal, March 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, January 2019
CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, SCI Journal, April 2018
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, March 2018
Arabian Journal For Science And Engineering, SCI Journal, March 2018
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, March 2018
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, March 2018
YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2017
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Journal, March 2017
MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, April 2016
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Journal, March 2016
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, May 2015
GONDWANA RESEARCH, SCI Journal, February 2015
İSTANBUL YERBİLİMLERİ DERGİSİ (E.A:İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YERBİLİMLERİ DERGİSİ), National Scientific Refreed Journal, February 2015
İSTANBUL YERBİLİMLERİ DERGİSİ (E.A:İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YERBİLİMLERİ DERGİSİ), National Scientific Refreed Journal, April 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, April 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, April 2014
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, March 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, March 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, January 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, January 2014
NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, SCI Journal, June 2013
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2013
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University,

Turkey, April 2013

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, February 2013

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, January 2012

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, January 2011

Topics in Igneous Petrology, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, December 2010

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, May 2010

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, April 2009

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, May 2008

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, April 2008

Scientific Consultations

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Scientific Consultancy, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2023 - Continues

TÜBİTAK, Other, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Other, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2019 - 2019

Tasks In Event Organizations

Engin S., Eren M., Gümüş M., Çuhadar A., Çelik Ö. F., Güven İ. T., Sancılı M., Erenkaya U., Güngör B., Hacet Aşar A., et al., Overview of Maraş Earthquakes on Day 120 from Kocaeli, Workshop Organization, Kocaeli, Turkey, Haziran 2023

Metrics

Publication: 123

Citation (WoS): 982

Citation (Scopus): 1036

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 16

Congress and Symposium Activities

Tübitak Proje Değerlendirmesi, Panelists, Ankara, Turkey, 2020

Tübitak proje değerlendirme, Panelists, Ankara, Turkey, 2019

Tübitak Proje Değerlendirmesi, Panelists, Ankara, Turkey, 2019

TÜBİTAK Dış Danışmanlık, Panelists, Ankara, Turkey, 2018

TÜBİTAK Dış Danışmanlık, Panelists, Ankara, Turkey, 2017

TÜBİTAK Dış Danışmanlık, Panelists, Ankara, Turkey, 2017

TÜBİTAK Dış Danışmanlık, Panelists, Ankara, Turkey, 2016

TÜBİTAK Dış Danışmanlık, Panelists, Ankara, Turkey, 2016

TÜBİTAK Dış Danışmanlık, Panelists, Ankara, Turkey, 2013

TÜBİTAK Proje Değerlendirme, Panelists, Ankara, Turkey, 2011

TÜBİTAK Proje Değerlendirme, Panelists, Ankara, Turkey, 2010

TÜBİTAK Proje Değerlendirme, Panelists, Ankara, Turkey, 2010

Invited Talks

Menderes Masifi'nin ve Likya Napları'nın Tektonostratigrafik Özellikleri Çalıştayı'nda Ofiyolitler; Marmaris Peridotiti ve ilgili ofiyolit tabanı metamorfiteeri, Workshop, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, MTA Genel Müdürlüğü Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı, Turkey, July 2017

Jura Sürecinde, İzmir-Ankara-Erzincan Okyanusu'nda Yitim-Yığışım Olayları ve Ofiyolit Oluşumları, Conference, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, MTA Genel Müdürlüğü, Marmara Bölge Müdürlüğü, Turkey, May 2014

Radyometrik Tarihlendirme Yöntemleri; 40K/40Ar, 40Ar/39Ar, 14C, U/Th ve Fizyon İz Yöntemleri , Conference, Ankara Üniversitesi, Turkey, June 2012

Levha Tektoniği, Ofiyolit Kavramı ve Ofiyolitik Kayaçlar, Conference, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, MTA Genel Müdürlüğü Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı, Turkey, April 2006