

Prof.Dr. OSMAN PARLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 7081](tel:+903223387081)

E-posta: parlak@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//parlak>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 01330 Balcalı Sarıçam Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4652-3902

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5067-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 1795

Biyografi

Osman Parlak, Doktora çalışmasını 1996 yılında Cenevre Üniversitesi Mineraloji Bölümünde Tetis ofiyolitleri üzerine tamamlamıştır. Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde 1997 yılından beri çalışmakta olup, 2006 yılında profesörlüğe atanmıştır. Avusturya Bilim Kurumundan "Lise Meitner fellow" bursu alarak 1997-1998 yıllarında Salzburg Üniversitesi Jeoloji-Paleontoloji Bölümünde Post-doktora çalışmaları yapmıştır. 2001 yılında Cenevre Üniversitesinde misafir öğretim üyesi olarak görev yapmıştır. Osman Parlak, Tetis kuşağı ofiyolitlerinin petrolojisi ve jeokronolojisi üzerine bir çok araştırma projesi tamamlamıştır. 2003 yılında Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı ödülünü, 2005 yılında TÜBİTAK Teşvik ödülünü ve 2013 yılında ise EAGE Normal Falcon Award ödülünü almıştır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Université de Genève (University of Genève), Üretim Yönetimi Ve Pazarlama Anabilim Dalı, Mineralogy, İsviçre 1993 - 1996

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1987

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Geochemistry and geochronology of the Mersin ophiolite within the eastern Mediterranean tectonic frame (southern Turkey), Université de Genève (University of Genève), Fen Bilimleri Enstitüsü, Mineralogy, 1996

Yüksek Lisans, Kozan-Horzum (Adana) arasındaki bölgenin jeolojisi ve tektoniği, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Petrografi ve Petroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2000 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2015

Adıyaman Üniversitesi, 2007 - 2011

Yönetilen Tezler

Parlak O., Göksun ofiyoliti ve Esence granitoyidi (Kahramanmaraş)'ni oluşturan farklı kayaların U-Pb yöntemiyle yaşlandırılması, Yüksek Lisans, G.Şimşek(Öğrenci), 2018

Parlak O., Kızıldağ (Hatay) ofiyolitini oluşturan farklı magmatik kayaların U-Pb yöntemi ile yaşlandırılması, Yüksek Lisans, E.Şimşek(Öğrenci), 2017

Parlak O., Koçali karmaşığını (Adıyaman) oluşturan okyanusal birimlerin petrolojik özellikleri ve tektonik önemi, Doktora, N.Yıldırım(Öğrenci), 2017

Parlak O., Helete (Kahramanmaraş) bölgesinde yer alan tektonomagmatik birimlerin jeokimyası ve tektonik önemi, Doktora, N.Nurlu(Öğrenci), 2016

Parlak O., Mersin ofiyolitine ait magmatik ve metamorfik kayaçların U-Pb yöntemi ile yaşlandırılması, Yüksek Lisans, S.Ezgi(Öğrenci), 2015

Parlak O., Kızıldağ (Hatay) ofiyoliti'nde yer alan levha dayklarının kökeni, Yüksek Lisans, A.Çaputçu(Öğrenci), 2013

Parlak O., Güneydoğu Anadolu orojenik kuşağında yer alan ofiyolitik ve granitik kayaçların jeokronolojisi, Doktora, F.Karaoğlu(Öğrenci), 2012

Parlak O., Diyarbakır (Çermik) ve Şanlıurfa (Karaali) illerinde yer alan kaplıca kaynaklarının kökensel incelenmesi, Yüksek Lisans, N.Özel(Öğrenci), 2010

Parlak O., İspendere (Malatya) ofiyoliti'nin kökensel incelemesi, Yüksek Lisans, N.Nurlu(Öğrenci), 2009

Parlak O., Pöhrenk (Kırşehir) fluorit yataklarının kökensel incelenmesi, Doktora, Y.Uras(Öğrenci), 2007

Parlak O., Soğanlı-Uyandık (Elazığ) arasında yüzeyleyen Elazığ magmatiklerinin jeolojisi, petrografisi ve jeokimyası, Yüksek Lisans, C.Dönmez(Öğrenci), 2006

Parlak O., Yukarıtırtar-Aşağıtırtar köyleri (Isparta kuzeydoğusu)arasında gözlenen manyezit yatağının oluşumu ve kökeni, Doktora, Y.Topak(Öğrenci), 2006

Parlak O., Günedoğru-Beğre (Doğanşehir-Malatya) Arasında Yüzeyleyen Tektonomagmatik Birimlerin Petrografisi ve Jeokimyası, Yüksek Lisans, F.Karaoğlu(Öğrenci), 2005

Parlak O., Geology, petrography and geochemistry of the Pınarbaşı (Kayseri) ophiolite, Yüksek Lisans, Ö.Vergili(Öğrenci), 2005

Parlak O., Kızıldağ (Hatay) ve Tekirova (Antalya) ofiyolitlerinin jeokimyası ve petrolojisi, Doktora, U.Bağcı(Öğrenci), 2004

Parlak O., Arguvan-Arapkir (Malatya) arasında Malatya fay hattı boyunca gözlenen neojen volkaniklerinin petrolojisi, Doktora, T.Ekici(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lower Palaeozoic-Paleogene geological development of a deep-water rift (Güzelsu Corridor) along the northern continental margin of the Southern Neotethys in the Eastern Mediterranean region: Evidence from the Antalya Complex and the adjacent Tauride Carbonate Platform**
Robertson A. H., PARLAK O., Tash K., Solak C., Dumitrica P., Danelian T.
Earth-Science Reviews, cilt.252, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neotethyan Ankara Melange, central Turkey in its Triassic-Eocene regional tectonic setting including accretionary melanges, magmatic arcs and continental units**
Robertson A. H. F., Parlak O., Ustaömer T.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.1, sa.2, ss.1-56, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Role of Late Cretaceous volcanic-sedimentary melanges, specifically the Aladağ melange, E Turkey, in the rift-drift-subduction-accretion-emplacment history of the Tethyan Inner Tauride ocean**
Robertson A. H., Parlak O., Dumitrica P.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.64, ss.1139-1190, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Au-rich bimodal-mafic type volcanogenic massive sulphide deposit associated with Jurassic arc volcanism from the Central Pontide (Kastamonu, Turkey)**
Parlak O.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.141, ss.104660, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Late Palaeozoic-Neogene sedimentary and tectonic development of the Tauride continent and adjacent Tethyan ocean basins in eastern Turkey: New data and integrated interpretation**
Parlak O.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.220, ss.104859, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Late Palaeozoic extensional volcanism along the northern margin of Gondwana in southern Turkey: implications for Palaeotethyan development**
Robertson A. H. F., Parlak O., Ustaömer T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.110, ss.1961-1994, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Late Cretaceous-Palaeocene subduction-collision-exhumation of a microcontinent along the northern, active margin of the Southern Neotethys: Evidence from the Alanya Massif and the adjacent Antalya Complex (S Turkey)**
Robertson A. H. F., PARLAK O.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.201, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thermoluminescence of beta-particle induced Bern-4M muscovite**
Portakal-Uçar Z. G., Akça S., Balci-Yegen S., Yüksel M., Doğan T., Souadi G., Parlak O., Topaksu M., Can N.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.174, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Petrology of ultramafic to mafic cumulate rocks from the Goksun (Kahramanmara) ophiolite, southeast Turkey**
PARLAK O., BAĞCI U., RIZAOĞLU T., Ionescu C., Onal G., Hock V., Kozlu H.
GEOSCIENCE FRONTIERS, cilt.11, sa.1, ss.109-128, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Petrology of the late Triassic mafic volcanic rocks from the Antalya Complex, southern Turkey: evidence for mantle source characteristics during the Neotethyan rifting**
BAĞCI U., RIZAOĞLU T., Onal G., PARLAK O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, sa.7, ss.1049-1072, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Rapid cooling history of a Neotethyan ophiolite: Evidence for contemporaneous subduction initiation and metamorphic sole formation**
PARLAK O., Dunkl I., KARAOĞLAN F., Kusky T. M., Zhang C., Wang L., Koepke J., Billor Z., Hames W. E., ŞİMŞEK E., et al.
GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, cilt.131, ss.2011-2038, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Geology, geochemistry and Re-Os geochronology of the Jurassic Zeybek volcanogenic massive sulfide deposit (Central Pontides, Turkey)**
Gunay K., Donmez C., Oyan V., Baran C., Çiftçi E., PARLAK O., Yildirim N., Deng X., Li C., YILDIRIM E., et al.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.111, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Decoding of Mantle Processes in the Mersin Ophiolite, Turkey, of End-Member Arc Type: Location of**

the Boninite Magma Generation

Ishimaru S., Saikawa Y., Miura M., PARLAK O., Arai S.

MINERALS, cilt.8, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **Mineralogy and genesis of the Ni-Co lateritic regolith deposit of the Caldag area (Manisa, western Anatolia), Turkey**
HELVAÇI C., OYMAN T., GÜNDOĞAN İ., SÖZBİLİR H., PARLAK O., KADİR S., Guven N.
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.55, sa.3, ss.252-271, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Geochemistry and Nd, Sr Isotopes of the Pohrenk Fluorites (Kirsehir-Turkey)**
Uras Y., NIKIFOROV A. V., Oner F., PARLAK O.
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, cilt.55, sa.3, ss.263-281, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Geochemical characteristics of ophiolitic rocks from the southern margin of the Sivas basin and their implications for the Inner Tauride Ocean, Central-Eastern Turkey**
KAVAK K. Ş., PARLAK O., Temiz H.
GEODINAMICA ACTA, cilt.29, sa.1, ss.160-180, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **The tauride ophiolites of Anatolia (Turkey): A review**
PARLAK O.
JOURNAL OF EARTH SCIENCE, cilt.27, sa.6, ss.901-934, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The temporal evolution of the active margin along the Southeast Anatolian Orogenic Belt (SE Turkey): Evidence from U-Pb, Ar-Ar and fission track chronology**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., HEJL E., NEUBAUER F., KLOETZLI U.
GONDWANA RESEARCH, cilt.33, ss.190-208, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Late Cretaceous-Miocene sedimentary development of the Arabian continental margin in SE Turkey (Adiyaman region): Implications for regional palaeogeography and the closure history of Southern Neotethys**
Robertson A., Boulton S. J., Tasli K., Yıldırım N., Inan N., Yildiz A., PARLAK O.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.115, ss.571-616, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Implications of Late Cretaceous U-Pb zircon ages of granitic intrusions cutting ophiolitic and volcanogenic rocks for the assembly of the Tauride allochthon in SE Anatolia (Helete area, Kahramanmaraş Region, SE Turkey)**
Nurlu N., Parlak O., Robertson A., Von Quadt A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.105, ss.283-314, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Late Triassic rifting and Jurassic-Cretaceous passive margin development of the Southern Neotethys: evidence from the Adıyaman area, SE Turkey**
Robertson A. H. F., PARLAK O., Yıldırım N., Dumitrica P., Tasli K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.105, sa.1, ss.167-201, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Permian-Recent palaeogeographical and tectonic development of Anatolia: some recent contributions**
Robertson A. H. F., PARLAK O., Ustaomer T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.105, sa.1, ss.1-5, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Geochemical characteristics and age of metamorphic sole rocks within a Neotethyan ophiolitic melange from Konya region (central southern Turkey)**
DASCI H. T., PARLAK O., NURLU N., BİLLOR Z.
GEODINAMICA ACTA, cilt.27, sa.4, ss.223-243, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Age and duration of intra-oceanic arc volcanism built on a suprasubduction zone type oceanic crust in southern Neotethys, SE Anatolia**
Karaoglan F., Parlak O., KLOETZLI U., KOLLER F., RIZAOĞLU T.
GEOSCIENCE FRONTIERS, cilt.4, sa.4, ss.399-408, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **U-Pb and Ar-40-Ar-39 geochronology of the ophiolites and granitoids from the Tauride belt: Implications for the evolution of the Inner Tauride suture**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., Rizaoglu T., KLOETZLI U., KOLLER F., BİLLOR Z.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.22-37, 2013 (SCI-Expanded)

- XXVI. **U-Pb and Sm-Nd geochronology of the Kizildag (Hatay, Turkey) ophiolite: implications for the timing and duration of suprasubduction zone type oceanic crust formation in the southern Neotethys**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., Kloetzli U., Thoeni M., Koller F.
GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.150, sa.2, ss.283-299, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Subduction, ophiolite genesis and collision history of Tethys adjacent to the Eurasian continental margin: new evidence from the Eastern Pontides, Turkey**
Robertson A., PARLAK O., Ustaomer T., Tasli K., Inan N., Dumitrica P., KARAOĞLAN F.
GEODINAMICA ACTA, cilt.26, ss.230-293, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Overview of the Palaeozoic-neogene evolution of neotethys in the Eastern Mediterranean region (southern turkey, cyprus, Syria)**
Robertson A. H. F., PARLAK O., Ustaomer T.
PETROLEUM GEOSCIENCE, cilt.18, sa.4, ss.381-404, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **U-Pb and Sm-Nd geochronology of the ophiolites from the SE Turkey: implications for the Neotethyan evolution**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., Klotzli U., Thoni M., Koller F.
GEODINAMICA ACTA, cilt.25, ss.146-161, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Fission-track thermochronology, vertical kinematics, and tectonic development along the western extension of the North Anatolian Fault zone**
HEJL E., BERNROIDER M., PARLAK O., WEINGARTNER H.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, cilt.115, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Tethyan tectonics of the Mediterranean region: Some recent advances**
Robertson A. H. F., PARLAK O., Koller F.
TECTONOPHYSICS, cilt.473, ss.1-3, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Andean-type active margin formation in the eastern Taurides: Geochemical and geochronological evidence from the Baskil granitoid (Elazig, SE Turkey)**
Rizaoglu T., PARLAK O., HOECK V., KOLLER F., HAMES W. E., BİLLOR Z.
TECTONOPHYSICS, cilt.473, ss.188-207, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Tectonic significance of the geochemistry and petrology of ophiolites in southeast Anatolia, Turkey**
PARLAK O., Rizaoglu T., Bagci U., KARAOĞLAN F., HOECK V.
TECTONOPHYSICS, cilt.473, ss.173-187, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Petrology of the Tekirova (Antalya) ophiolite (Southern Turkey): evidence for diverse magma generations and their tectonic implications during Neotethyan-subduction**
Bagci U., PARLAK O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.98, sa.2, ss.387-405, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Geochemistry of the Middle Miocene Collision-related Yamadagi (Eastern Anatolia) Calc-alkaline Volcanics, Turkey**
EKİCİ T., Alpaslan M., PARLAK O., UÇURUM A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.18, sa.4, ss.511-528, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Melange genesis and ophiolite emplacement related to subduction of the northern margin of the Tauride-Anatolide continent, central and western Turkey**
Robertson A. H. F., PARLAK O., Ustaomer T.
COLLISION AND COLLAPSE AT THE AFRICA-ARABIA-EURASIA SUBDUCTION ZONE, cilt.311, ss.9-66, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Geochemistry and tectonic environment of diverse magma generations forming the crustal units of the Kizildag (Hatay) ophiolite, southern Turkey**
Bagci U., PARLAK O., HOECK V.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.1, ss.43-71, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Geochemistry of the Pliocene basalts erupted along the Malatya-Ovacik Fault Zone (MOFZ), eastern Anatolia, Turkey: Implications for source characteristics and partial melting processes**
EKİCİ T., Alpaslan M., PARLAK O., TEMEL A.
CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, cilt.67, sa.3, ss.201-212, 2007 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Geodynamic significance of granitoid magmatism in the southeast Anatolian orogen: geochemical and geochronological evidence from Goksun-Afsin (Kahramanmaras, Turkey) region**
Parlak O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.95, sa.4, ss.609-627, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **The Berit transect of the Tauride thrust belt, S Turkey: Late Cretaceous-Early Cenozoic accretionary/collisional processes related to closure of the Southern Neotethys**
ROBERTSON A. H. F., USTAOMER T., Parlak O., Unlugenc U. C., TASLI K., INAN N.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.27, sa.1, ss.108-145, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Geochemical character and tectonic environment of ultramafic to mafic cumulate rocks from the Tekirova (Antalya) ophiolite (southern Turkey)**
BAGCI U., Parlak O., HÖCK V.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.41, sa.2, ss.193-219, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **Nature and significance of Late Cretaceous ophiolitic rocks and their relation to the Baskil granitic intrusions of the Elazig region, SE Turkey**
Rizaoglu T., PARLAK O., Hoeck V., İŞLER F.
TECTONIC DEVELOPMENT OF THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION, cilt.260, ss.327-350, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Origin and tectonic significance of the metamorphic sole and isolated dykes of the Divrigi ophiolite (Sivas, Turkey): Evidence for slab break-off prior to ophiolite emplacement**
Parlak O., YILMAZ H., BOZTUG D.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.25-45, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Geochemistry and tectonic setting of metamorphic sole rocks and mafic dikes from the Pinarbasi (Kayseri) Ophiolite, Central Anatolia (Turkey)**
Vergili Z., Parlak O.
OFIOLITI, cilt.30, sa.1, ss.37-52, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **The ophiolite-related Mersin Melange, southern Turkey: its role in the tectonic-sedimentary setting of Tethys in the Eastern**
Parlak O., ROBERTSON A.
GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.141, sa.3, ss.257-286, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The supra-subduction zone Pozanti-Karsanti ophiolite, southern Turkey: evidence for high-pressure crystal fractionation of ultramafic cumulates**
Parlak O., HÖCK V., DELALOYE M.
LITHOS, cilt.65, ss.205-224, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Geochemistry of Pliocene/Pleistocene basalts along the Central Anatolian Fault Zone (CAFZ), Turkey**
PARLAK O., DELALOYE M., DEMIRKOL C., Unlugenc U.
GEODINAMICA ACTA, cilt.14, ss.159-167, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Terlemez quartz monzonite of Central Anatolia (Aksaray-Sarikaraman): age, petrogenesis and geotectonic implications for ophiolite emplacement**
YALINIZ K., AYDIN N., GONCUOGLU M., Parlak O.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.34, sa.3, ss.233-242, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Precise Ar-40/Ar-39 ages from the metamorphic sole of the Mersin ophiolite (southern Turkey)**
Parlak O., DELALOYE M.
TECTONOPHYSICS, cilt.301, ss.145-158, 1999 (SCI-Expanded)
- L. **Geochronology and Geochemistry of Basaltic Rocks in The Karasu Graben Around Kırıkhan (Hatay), S. Turkey**
PARLAK O., KOP A., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Demirkol C.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, sa.7, ss.53-61, 1998 (SCI-Expanded)
- LI. **Phase and cryptic variation through the ultramafic-mafic cumulates in the Mersin ophiolite (Southern Turkey)**
Parlak O., DELALOYE M., BINGOL E.
OFIOLITI, cilt.22, sa.1, ss.81-92, 1997 (SCI-Expanded)

- LII. **Intracontinental plio-quaternary volcanism along the African-Anatolian plate boundary, southern Turkey**
Parlak O., KOZLU H., DEMIRKOL C., DELALOYE M.
OFIOLITI, cilt.22, sa.1, ss.111-117, 1997 (SCI-Expanded)
- LIII. **Geochemistry and timing of post-metamorphic dyke emplacement in the Mersin Ophiolite (southern Turkey): New age constraints from Ar-40/Ar-39 geochronology**
Parlak O., DELALOYE M.
TERRA NOVA, cilt.8, sa.6, ss.585-592, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neotethyan Ankara Melange, central Turkey: Formation by accretion of seamounts and supra-subduction zone ophiolites in an oceanic fore-arc setting**
Parlak O.
Journal of Asian Earth Sciences: X, cilt.10, ss.100151, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Ion-probe (SIMS) U-Pb geochronology and geochemistry of the Upper Cretaceous Kızıldağ (Hatay) ophiolite: Implications for supra-subduction zone spreading in the Southern Neotethys**
Şimşek E., Parlak O., Robertson A. H.
Geosystems and geoenvironment, cilt.2, sa.3, ss.100165, 2023 (Scopus)
- III. **Magnetic anisotropy of a sub-ophiolitic metamorphic sole (Mersin ophiolite, Türkiye)**
Çavdar B., Morris A., Anderson M., Menegon L., PARLAK O.
Bulletin of the mineral research and exploration, sa.170, ss.1-14, 2023 (ESCI)
- IV. **Geochemistry and tectonic significance of the ophiolitic rocks of the Yarpuz-Kaypak (Amanoslar, Osmaniye) area**
RIZAOĞLU T., BAĞCI U., PARLAK O.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.159, ss.99-116, 2019 (ESCI)
- V. **İSPENDERE MALATYA OFİYOLİTİ NİN PETROGRAFİSİ**
NURLU N., PARLAK O.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.22, sa.1, ss.1-10, 2010 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Evidence of Eocene high-temperature/high-pressure metamorphism of ophiolitic rocks and granitoid intrusion related to Neotethyan subduction processes (Doğanşehir area, SE Anatolia)**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., ROBERTSON A. H. F., KOLLER F., KLOTZLI U., THÖNI M.
Geological Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region, Robertson Alastair Harry Forbes, Parlak Osman, Ünlügenç Ulvi Can, Editör, The Geological Society Publishing House, London, ss.249-272, 2013
- II. **Petrology of the İspendere (Malatya) ophiolite from the Southeast Anatolia: Implications for the Late Mesozoic evolution of the southern Neotethyan ocean**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., RIZAOĞLU T., NURLU N.
Geological development of Anatolia and the easternmost Mediterranean region, Alastair HF Robertson, Osman Parlak, Ulvi Can Ünlügenç, Editör, Geological Society of London, Londrina, ss.219-247, 2013
- III. **Petrology of the İspendere (Malatya) ophiolite from the Southeast Anatolia: implications for the Late Mesozoic evolution of the southern Neotethyan Ocean**
Parlak O., Karaoğlan F., Rızaoğlu T., Nurlu N., Bağcı U., Höck V., Öztüfekçi Önal A., Kürüm S., Topak Y.
Geological Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region, Robertson Alastair Harry Forbes, Parlak Osman, Ünlügenç Ulvi Can, Editör, The Geological Society Publishing House, Londrina, ss.219-247, 2013
- IV. **Tectonic evolution of the South Tethyan ocean: evidence from the Eastern Taurus Mountains (Elazığ Region, SE Turkey)**

ROBERTSON A. H. F., PARLAK O., Rızaoğlu T., ÜNLÜGENÇ Ü. C., İNAN N., TASLI K., USTAÖMER T.

Deformation of the Continental Crust: The Legacy of Mike Coward, A. C. Ries, R. W. H. Butler, R. H. Graham, Editör,
The Geological Society, Bodmin, ss.231-270, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yitim Başlangıcı, Yitim Gerilemesi ve Ofiyolit Oluşumu Süreçlerinin Kayıtları: Pozantı-Karsantı Ofiyoliti (Doğu Toroslar)**
PARLAK O., Dunkl I., ŞİMŞEK E., KARAOĞLAN F., Kusky T. M., zhang C., wang L., Köpke J., Billor Z., Hames W.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.51, ss.510
- II. **Tekirova (Antalya) ofiyoliti ve metamorfik dilim kayalarının U-Pb ve Ar-Ar jeokronolojisi, G Türkiye: Eş zamanlı okyanus içi yitim ve metamorfik dilim oluşumuna ait veriler**
PARLAK O., dunkl I., Quadt A., Karaoğlu F., timothy K., zhang c., wang l., juergen k., billor z., wills h., et al.
72. Türkiye jeoloji kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.507
- III. **Likya ofiyolitlerinde izole daykların ve metamorfik dilimin U-Pb ve Ar-Ar jeokronolojisi**
PARLAK O., dunkl I., Quadt A., Karaoğlu F., zhang c., wang l., billor z., ŞİMŞEK E., Şimşek G., Öztürk S., et al.
72. Türkiye jeoloji kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.502
- IV. **GD-Anadolu Orojenik Kuşakta Yer Alan Üst Kretase Ofiyolitlerin Paleomanyetik Sonuçları**
CENGİZ ÇINKU M., USTAÖMER T., PARLAK O., KARABULUT S., Çabuk B.
Kapakodya Yerbilimleri Sempozyumu, 24 - 27 Ekim 2018
- V. **Beyşehir-Hoyran naplarında (Orta Toroslar) ofiyolitik ve metamorfik dilim kayalarının U-Pb ve Ar-Ar termokronolojisi ve jeokimyası: Okyanus içi yitim, yitim gerilemesi ve hızlı soğumaya ilişkin veriler**
PARLAK O., dunkl I., Karaoğlu F., zhang c., ŞİMŞEK E., Şimşek G., Şimşek T., Öztürk S., juergen k., billor z., et al.
71. Türkiye jeoloji kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.12
- VI. **Yitimle ilişkili proseslerin toroslardaki ofiyolitler ve metamorfik dilimlerin oluşumuna etkileri / Implications of Subduction-related process for the genesis of ophiolites and metamorphic soles in Taurides**
PARLAK O., dunkl I., Karaoğlu F., Chao Z., ŞİMŞEK E., Şimşek G., Şimşek T., Öztürk S., juergen k., billor z., et al.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.10
- VII. **Kızıldağ (Hatay) ofiyolitinde kabuk gelişiminin zamansal ve mekansal ilişkisinin incelenmesi**
ŞİMŞEK E., PARLAK O., Robertson A.
71. Türkiye jeoloji kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.10
- VIII. **Investigations of Thermoluminescence Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Muscovite Mineral**
BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., TOPAKSU M.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), 12 - 16 Haziran 2017
- IX. **Thermoluminescence (TL) Dose Response Characteristics and Resusability Properties of Natural Muscovite Mineral**
BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., TOPAKSU M.
RAD 2017 Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, cilt.5, ss.177
- X. **The effects of annealing on the thermoluminescence glow peaks of the natural muscovite mineral**
AKÇA S., Portakal G. Z., BALCI YEGEN S., YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., TOPAKSU M.
RAD2017 Fifth International Conference on radiation and applicants in various fields of research, Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.261
- XI. **The Effects of Annealing on the Thermoluminescence Glow Peaks of Natural Muscovite Mineral**
Akça S., Portakal Z. G., Balci Yegen S., Yüksel M., Doğan T., Parlak O., Topaksu M.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.261

- XII. **The Effects of Annealing on the Thermoluminescence Glow Peaks of Natural Muscovite Mineral**
AKÇA S., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., TOPAKSU M.
FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH, 12
- 16 Haziran 2017, ss.261
- XIII. **Thermoluminescence Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Muscovite Mineral**
BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., TOPAKSU M.
FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH, 12
Haziran - 16 Temmuz 2017, ss.180
- XIV. **Thermoluminescence Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Muscovite Mineral**
Balci Yegen S., Akça S., Portakal Z. G., Yüksel M., Doğan T., Parlak O., Topaksu M.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Podgorica,
Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.177
- XV. **Thermoluminescence Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Natural Muscovite Mineral**
BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., TOPAKSU M.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva,
Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.177
- XVI. **Thermoluminescence Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Muscovite Mineral**
BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., TOPAKSU M.
FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH, 12
- 16 Haziran 2017, ss.180
- XVII. **Thermoluminescence (TL) dose response characteristics and reusability properties of natural muscovite mineral**
BALCI YEGEN S., AKÇA S., Portakal G. Z., DOĞAN T., YÜKSEL M., PARLAK O., TOPAKSU M.
RAD2017 Fifth International Conference on Radiation and applications in various fields of research, 12 - 16
Haziran 2017, ss.177
- XVIII. **Thermoluminescence (TL) Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Muscovite Mineral**
Balci Yegen S., Akça S., Portakal Z. G., Yüksel M., Doğan T., Parlak O., Topaksu M.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Podgorica,
Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.177
- XIX. **Preliminary results on dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı**
TOPAKSU M., DOĞAN T., BOZDAĞ E., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., PARLAK O., YÜKSEL M.
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology
(TESNAT2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.138
- XX. **Preliminary results on dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı, Turkey**
Topaksu M., Doğan T., Bozdağ E., Akça S., Portakal Z. G., Balci Yegen S., Parlak O., Yüksel M.
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology
(TESNAT 2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.138
- XXI. **Preliminary results on OSL dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı, Turkey**
TOPAKSU M., DOĞAN T., BOZDAĞ ÖZENSOY E., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., PARLAK O., YÜKSEL M.
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology
(TESNAT 2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.138
- XXII. **Preliminary results on OSL dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı, Turkey**
TOPAKSU M., DOĞAN T., BOZDAĞ ÖZENSOY E., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., PARLAK O., YÜKSEL M.

International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.138

- XXIII. **Preliminary results on OSL dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı, Turkey**

Topaksu M., Doğan T., Bozdağ E., Akça S., Portakal Uçar Z. G., Balcı Yegen S., Parlak O., Yüksel M.

International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.138

- XXIV. **KIZILDAĞ (HATAY) OFİYOLİTİNİ OLUŞTURAN MAGMATİK KAYALARIN JEOKİMYASI VE U-Pb JEOKRONOLOJİSİ**

ŞİMŞEK E., PARLAK O., ROBERTSON A. H. F.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.154-155

- XXV. **Göksun (Kahramanmaraş) Bölgesinde Ofiyolit-Granitoyid İlişkisi ve tektonik önemi**

şimşek g., PARLAK O., dunkl ı.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji mühendisliği Bölümü Uluslararası katılımlı 40. yıl jeoloji sempozyumu, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.243-244

- XXVI. **Kızıldağ (HATAY) ofiyolitini oluşturan magmatik kayaların jeokimyası ve U-Pb jeokronolojisi**

ŞİMŞEK E., PARLAK O., ROBERTSON A. H. F.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.154-155

- XXVII. **OKYANUS İÇİ YİTİM VE YİTİMİN GERİLEMESİ PROSESLERİNİN ANADOLU'DA TETİS OFİYOLİTLERİNİN OLUŞUMU VE YERLEŞİMİNE ETKİSİ**

PARLAK O.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası Katılımlı 40.Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.138-139

- XXVIII. **Antalya kompleksinde yer alan mafik volkaniklerin jeokimyası ve tektonik önemi**

BAĞCI U., PARLAK O., RIZAOĞLU T., önal g.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası katılımlı 40. yıl jeoloji sempozyumu, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.142-143

- XXIX. **Okyanus içi yitim ve yitim gerilemesi proseslerinin anadolu'xxda tetis ofiyolitlerinin oluşumu ve yerleşimine etkisi**

PARLAK O.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.138-139

- XXX. **Güneydoğu Anadolu ofiyolitlerinin Geç Kretasedeki tektonik oluşumuna ait paleomagnetik çalışmalar**

Çinku M. c., PARLAK O., USTAÖMER T., karabulut s., HİSARLI Z. M.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017, ss.42-43

- XXXI. **subduction initiation metamorphic sole formation and roll back processes for genesis and emplacement of tethyan ophiolites in Turkey**

PARLAK O.

GeoTirol2016, Innsbruck, Avusturya, 25 - 28 Eylül 2016, ss.258

- XXXII. **Crustal Architecture and U Pb Geochronology of the Kızıldağ Hatay ophiolite Southern Turkey**

ŞİMŞEK E., PARLAK O., Robertson A.

GeoTirol2016, 25 - 28 Eylül 2016, ss.315

- XXXIII. **Supra-Subduction Zone Meydan Ophiolite, Related Volcanics and Other Units of the Helete Region (SE Anatolia, Turkey): New Evidence from Geochronology and Sm-Nd-Pb Isotope Geochemistry**

NURLU N., PARLAK O., Robertson A., Quadt A. V.

VII. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.196-197

- XXXIV. **TOROS KUŞAĞI OFİYOLİTLERİ VE TABANINDAKİ METAMORFİK DİLİMİN U PB JEOKRONOLOJİSİ**

PARLAK O., ŞİMŞEK E., Öztürk S. E., Şimşek G., Şimşek T., Alastair R. H., Von Quadt A., Köpke J., KARAOĞLAN F.

69. TÜRKİYE JEOLOLİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, ss.16-17

- XXXV. **Preliminary Results on Dose Response of Serpentinite Mineral**
Topaksu M., Bozdağ Özensoy E., Doğan T., Yüksel M., Akça S., Portakal Z. G., Balci Yegen S., Parlak O.
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.131
- XXXVI. **Preliminary Results on Dose Response of Serpentinite Mineral**
TOPAKSU M., BOZDAĞ ÖZENSOY E., DOĞAN T., YÜKSEL M., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., PARLAK O.
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.131
- XXXVII. **Preliminary Results on Dose Response of Serpentinite Mineral**
TOPAKSU M., BOZDAĞ ÖZENSOY E., DOĞAN T., YÜKSEL M., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., PARLAK O.
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.131
- XXXVIII. **Preliminary Results on Dose Response of Serpentinite Mineral**
TOPAKSU M., Bozdağ E., DOĞAN T., YÜKSEL M., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., PARLAK O.
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.131
- XXXIX. **Spatial and temporal relations of the ophiolites and the metamorphic soles along the Tauride belt, Turkey**
PARLAK O., ŞİMŞEK E., Robertson A., Karaoğlu F.
Conference: EGU General Assembly, Vienna, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.12-13
- XL. **A paleomagnetic study of late cretaceous ophiolites in SE Turkey implications for palaeolatitudes of S Neotethyan spreading centers and emplacement related tectonic rotations**
Çinku M., USTAÖMER T., PARLAK O., Hisarlı M.
EGU General Assembly 2016, viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18, ss.1060
- XLI. **Toros kuşağı ofiyolitleri ve tabanındaki metamorfik dilimin U-Pb jeokronolojisi**
PARLAK O., ŞİMŞEK E., Robertson A., Karaoğlu F.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.16-17
- XLII. **Tethyan Ophiolites of Turkey**
PARLAK O.
Second International Workshop on Tethyan Orogenesis and Metallogeny in Asia (IWTOMA) and Silk Road Higher Education Cooperation Forum, Wuhan, Çin, 16 - 21 Ekim 2015, ss.103-107
- XLIII. **Yayönü Tektonik Ortamında Magma Oluşumu ve Kabuk Gelişimi: Kızıldağ (Hatay) Ofiyoliti**
PARLAK O., BAĞCI U.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.34-35
- XLIV. **GÜNEYDOĞU ANADOLUDA OFİYOLİTİK KAYAÇLARI KESEN GRANİTOYİD İNTRÜZYONLARININ GEÇ KRETASE U-Pb ZİRKON YAŞLARININ TOROS ALLOKTON TOPLULUĞU AÇISINDAN OLASI SONUÇLARI (KAHRAMANMARAŞ BÖLGESİ)**
NURLU N., PARLAK O., Robertson A.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 Nisan 2015 - 18 Nisan 2014, cilt.117, sa.1, ss.56-57
- XLV. **Late Mesozoic Miocene evolution of the southeast Anatolian orogenic belt Turkey evidence from high to low temperature thermochronology**
Robertson A. H., PARLAK O., USTAÖMER T., TASLI K., İNAN N., Yıldırım N., Boulton S., Dumitrica P., KOP A., KARAOĞLAN F.
Darius Programme Final Meeting, Paris, Fransa, 8 - 09 Ekim 2014, cilt.1, ss.102-103
- XLVI. **Palaeogeographic and palaeotectonic development of Anatolia from Permian Neogene time some contributions from the Darius programme**
Robertson A. H., PARLAK O., USTAÖMER T., TASLI K., İNAN N., Yıldırım N., Boulton S., Dumitrica P., KOP A., KARAOĞLAN F.
Darius Programme Final Meeting, Paris, Fransa, 8 - 09 Ekim 2014, cilt.1, ss.112-113
- XLVII. **Timing of tectonic events during South Neotethyan Convergence SE Anatolia**
Robertson A. H., PARLAK O., USTAÖMER T., TASLI K., İNAN N., Yıldırım N., Boulton S., Dumitrica P., KOP A.,

KARAOĞLAN F.

XXth Congress of the Carpatian Balkan Geological Association, Tirane, Arnavutluk, 24 - 26 Eylül 2014, ss.42

- XLVIII. **A new integrated tectonic model for the Mesozoic-Early Cenozoic subduction, spreading, accretion and collision history of Tethys adjacent to the southern margin of Eurasia (NE Turkey)**
ROBERTSON A. H., PARLAK O., USTAÖMER T., TASLI K., İNAN N., Dumitrica P., KARAOĞLAN F.
European Geosciences Union General Assembly 2014 (EGU2014), Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.1549
- XLIX. **Upper Cretaceous HP-LT metamorphism along the leading edge of the Mesozoic Bolkardag platform, southern Turkey**
PARLAK O., KOP A., ROBERTSON A. H., KARAOĞLAN F., NEUBAUER F., KÖPKE J.
European Geosciences Union General Assembly 2014 (EGU2014), Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.3665
- L. **Güney Neotetis'in Kapanması ile İlişkili Olayların Yaşlandırılması, GD Anadolu**
PARLAK O., KARAOĞLAN F.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.356-357
- LI. **Ophiolite emplacement and granitoid intrusions related to subduction of the Inner Tauride Ocean (ITO) in Central Anatolia**
PARLAK O., KARAOĞLAN F.
International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibiton of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2013, ss.331-334
- LII. **High- to low-temperature thermochronological evolution of the southeast Anatolian orogenic belt**
PARLAK O., KARAOĞLAN F.
19th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibiton of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2013, cilt.1, sa.1, ss.335-338
- LIIL. **Late Palaeozoic-Cenozoic tectonic development of carbonate platform, margin and oceanic units in the Eastern Taurides, Turkey**
Robertson A. H. F., PARLAK O., METIN Y., VERGILI O., Tasli K., Inan N., SOYCAN H.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, cilt.372, ss.167-218
- LIV. **Late Palaeozoic-Early Cenozoic tectonic development of Southern Turkey and the easternmost Mediterranean region: evidence from the inter-relations of continental and oceanic units**
Robertson A. H. F., PARLAK O., Ustaomer T.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, cilt.372, ss.9-48
- LV. **Geochemistry and tectonic significance of ophiolites along the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone in northeastern Anatolia**
PARLAK O., COLAKOGLU A., DONMEZ C., SAYAK H., YILDIRIM N., TURKEL A., ODABASI I.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, cilt.372, ss.75-105
- LVI. **Evidence of Eocene high-temperature/high-pressure metamorphism of ophiolitic rocks and granitoid intrusion related to Neotethyan subduction processes (Dogansehir area, SE Anatolia)**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., Robertson A., THOENI M., KLOETZLI U., KOLLER F., Okay A.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, cilt.372, ss.249-272
- LVII. **Petrology of the Ispendere (Malatya) ophiolite from the Southeast Anatolia: implications for the Late Mesozoic evolution of the southern Neotethyan Ocean**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., Rizaoglu T., NURLU N., Bagci U., HÖCK V., Onal A. O., Kurum S., Topak Y.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, cilt.372, ss.219-247
- LVIII. **Diversity of ophiolites from the Southeast Anatolia implications for the late Cretaceous tectonics of the Southern Neotethys**

PARLAK O., KARAOĞLAN F., Robertson A. H., Koller F.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.18

- LIX. **U-Pb and Sm-Nd geochronology of the Kizildağ (Hatay, Turkey) ophiolite: implications for the timing and duration of suprasubduction zone type oceanic crust formation in southern Neotethys**
KARAOĞLAN F., KOLLER F., THÖNI M., PARLAK O., KLÖTZLİ U., PARLAK O.
V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, cilt.1, sa.1, ss.1
- LX. **Tectonic significance of ophiolites emplaced to the base of the Eastern Tauride active margin**
RIZAOĞLU T., PARLAK O., KARAOĞLAN F., BAĞCI U.
Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals, Trabzon, Türkiye, 16 - 22 Mayıs 2012, cilt.1, ss.37
- LXI. **Geochemistry, geochronolgy and tectonic significance of the Berit high-temperature meta-ophiolite**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., THÖNI M., ROBERTSON A. H., OKAY A. İ., KOLLER F.
Field Workshop ?Ophiolites and related ore and industrial minerals?, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2012, cilt.1, sa.1, ss.32
- LXII. **Geochemistry, geochronolgy and tectonic significance of high-temperature meta-ophiolitic rocks: possible relation to Eocene South-Neotethyan arc magmatism (Malatya area, SE Anatolia)**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., THÖNI M., ROBERTSON A. H., OKAY A. İ., KOLLER F.
European Geosciences Union Meeting (EGU 2012), Viyana, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, cilt.1, sa.1, ss.1251
- LXIII. **Yüksek sıcaklık meta-ofiyolitik kayalarının jeokimyası, jeokronolojisi ve tektonik önemi: Güney Neotetiste Eosen yay magmatizması ile muhtemel ilişkisi (Malatya, GD Anadolu)**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., THÖNI M., ROBERTSON A. H., OKAY A. İ., KOLLER F.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 07 Nisan 2012, cilt.1, sa.1, ss.88-91
- LXIV. **The cooling and unroofing histories of the magmatic intrusions along the Southeast Anatolian Orogenic Belt.**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., HEJL E., NEUBAUER F., KOP A.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 07 Nisan 2012, cilt.1, sa.1, ss.88-91
- LXV. **Geochronology of Turkish Ophiolites: LA-ICP-MS Zircon U-Pb Ages From The Inner Tauride And Bitlis-Zagros Suture Zones**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., KLÖTZLİ U., KOLLER F., RIZAOĞLU T.
7th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, ss.4
- LXVI. **The Temporal Evolution of Arc Magmatisms Beneath The Tauride Active Continental Margin**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., HEJL E., NEUBAUER F., KLÖTZLİ U., KOLLER F.
7th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, ss.7
- LXVII. **Geochronology And Geochemistry Of Blueschist Facies Assemblages In A Neotethyan Ophiolitic Melange From The Eastern Part Of The Central Taurides**
KOP A., PARLAK O., ALAN İ., KARAOĞLAN F., NEUBAUER F.
7th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, ss.12
- LXVIII. **Geochronology of ophiolites in Turkey implications for Neotethyan geodynamics in Eastern Mediterranean**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., RIZAOĞLU T., BAĞCI U.
20th General Meeting of the International Mineralogical Association, Budapest, Macaristan, 21 - 27 Ağustos 2010, cilt.6, ss.585
- LXIX. **The Initiation of the Neotectonic era in Eastern Turkey: Evidence from Apatite Fission Track Geochronology**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., HEJL E., KOP A.
12th International Conference on Thermochronology, Glasgow, Birleşik Krallık, 16 - 20 Ağustos 2010, ss.295
- LXX. **Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağında Yeralan İspendere (Malatya) Ofiyoliti'nin Tektonik Ortamı ve Önemi**
NURLU N., PARLAK O., RIZAOĞLU T., KARAOĞLAN F., BAĞCI U., ÖNAL A., KÜRÜM S.
IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, cilt.1, sa.1, ss.12-14
- LXXI. **Gu neydoğu Anadolu Orojenik Kuşağında Yeralan İspendere Malatya Ofiyoliti nin Tektonik Ortamı ve Önemi**

PARLAK O., NURLU N., RIZAOĞLU T., KARAOĞLAN F., BAĞCI U., ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL A., KÜRÜM S.

IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, cilt.1, ss.45-46

- LXXII. **TECTONIC SIGNIFICANCE OF THE GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY OF THE TEKIROVA (ANTALYA) OPHIOLITE, SOUTHERN TURKEY**
BAĞCI U., PARLAK O., HOCK V.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.157-159
- LXXIII. **Differentiation of Neotethyan ophiolitic melange and an approach revealing its surficial chromite deposits using ASTER image and spectral measurements (Sivas/TURKEY)**
KAVAK K. Ş., TORE Y., TEMİZ H., PARLAK O., CİĞLA H., YAKAN M.
Conference on Earth Resources and Environmental Remote Sensing - GIS Applications, Toulouse, Fransa, 21 - 23 Eylül 2010, cilt.7831
- LXXIV. **Isotope geochemistry and geochronology of unusual granitoid and ophiolite bodies along the SE Anatolian orogen, Turkey**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., THÖNI M., KLÖTZLİ U., KOLLER F.
Alpine Ophiolites and Modern Analogues Workshop, Parma, İtalya, 30 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.38-39
- LXXV. **Ophiolites and granitoids of the southeast Anatolian orogenic belt Turkey**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., KLÖTZLİ U., THÖNI M., KOLLER F., HEJL E., NEUBAUER F.
6th Annual meeting AOGS, 11 - 15 Ağustos 2009, ss.290
- LXXVI. **Isotope Geochronology and Geochemistry of the Kızıldağ Hatay Ophiolite Southern Turkey Evidence for Crystallization age of Oceanic Crust and Distinct Magma Genesis in Southern Neotethyan Ocean**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., KLÖTZLİ U., THÖNI M., KOLLER F., BAĞCI U.
62nd Geological Kurultai of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, cilt.1, ss.839-840
- LXXVII. **Geochronology and isotope geochemistry of the ophiolites and granitoids along the southeast Anatolian orogenic belt.**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., KLÖTZLİ U., THÖNI M., KOLLER F., HEJL E., RIZAOĞLU T.
62th Geological Kurultai of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, cilt.1, sa.1, ss.846-847
- LXXVIII. **Geochronology of Ophiolites and Granitoids within the Southeast Anatolian Orogen**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., KOLLER F., KLÖTZLİ U., HEJL E., NEUBAUER F., THÖNI M., HÖCK V.
Workshop on Ophiolites and the Palaeogeographic and Tectonic Reconstruction of the Alpine-Carpatian-Dinaric Orogenic Belt for the Occasion of the 65th Birthday and Retirement of Prof. Dr. Volker HÖCK, Salzburg, Avusturya, 14 Kasım 2008, cilt.1, ss.26
- LXXIX. **Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağında Yeralan Ofiyolitler ve Granitoidlerin Jeokronolojisi**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., RIZAOĞLU T., BAĞCI U.
Prof. Dr. Servet Yaman Maden Yatakları ve Jeokimya Çalıştayı, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2008, cilt.1, ss.15-17
- LXXX. **Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağı'nda yeralan ofiyolitler ve granitoidlerin jeokronolojisi**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., RIZAOĞLU T., BAĞCI U.
Prof. Dr. Servet Yaman Maden Yatakları - Jeokimya Çalıştayı, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2008, ss.15
- LXXXI. **Timing of subduction related magmatism and metamorphism during the evolution of the southeast Anatolian orogen Turkey**
PARLAK O., RIZAOĞLU T., KARAOĞLAN F., HAMES W., BILLOR Z.
European Geosciences Union General Assembly, Viyana, Avusturya, 15 - 20 Nisan 2007, cilt.9, ss.5990
- LXXXII. **TIMING OF MAGMATISM AND METAMORPHISM DURING THE EVOLUTION OF THE SOUTHEAST ANATOLIAN OROGEN TURKEY**
PARLAK O., RIZAOĞLU T., KARAOĞLAN F., BILLOR Z., HAMES W.
The 56th Annual Meeting of the Southeastern Section of the Geological Society of America, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 29 - 30 Mart 2007, cilt.39, ss.13
- LXXXIII. **Geochemistry and tectonic significance of the Doğanşehir Malatya granitoid**
KARAOĞLAN F., PARLAK O.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, cilt.1, ss.495-496

Desteklenen Projeler

PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Guleman (Elazığ) Ofiyolitinde Manto ve Kabuksal Kayaların Petrolojik Özellikleri, 2018 - 2022

TOPAKSU M., PARLAK O., BALCI YEGEN S., PORTAKAL Z. G., YÜKSEL M., AKÇA S., DOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Muskovit Mineralinin Termoluminesans(TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2018

PARLAK O., ŞİMŞEK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖKSUN OFİYOLİTİ VE ESENCE GRANİTOYİDİ (KAHRAMANMARAŞ)?Nİ OLUŞTURAN FARKLI KAYALARIN U-Pb YÖNTEMİYLE YAŞLANDIRILMASI, 2015 - 2018

TOPAKSU M., YÜKSEL M., AKÇA S., DOĞAN T., PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serpantinit Mineralinin Karakterizasyonu ve Lüminesans Özellikleri, 2015 - 2018

PARLAK O., ŞİMŞEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızıldağ Ofiyolitini Oluşturan Farklı Magmatik Kayaların U-Pb Yöntemi ile Yaşlandırılması, 2015 - 2017

PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subduction Initiation Metamorphic Sole Formation and Rollback Processes for Genesis and Emplacement of Tethyan Ophiolites in Turkey, 2016 - 2016

PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tethyan Ophiolites of Turkey, 2015 - 2016

PARLAK O., AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Araştırma Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2015 - 2016

PARLAK O., KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toros Kuşağı Ofiyolitleri ile Ofiyolit Tabanı Metamorfiklerin Zamansal-Mekansal İlişkisinin U-Pb SIMS ve 40Ar/39Ar yöntemi ile Araştırılması, 2014 - 2016

PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pozantı-Karsantı (Aladağ) Ofiyolitini Oluşturan Magnetik ve Metamorfik Kayaçların U-Pb Yöntemi ile Yaşlandırılması, 2013 - 2016

PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızıldağ (Hatay) ofiyolitini Oluşturan Mağmatik Kayaçların U-Pb Yöntemi ile Yaşlandırılması, 2013 - 2016

PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (6 Adet), 2013 - 2015

PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mersin Ofiyolitini Oluşturan Magmatik ve Metamorfik Kayaçların U-Pb Yöntemi ile Yaşlandırılması, 2013 - 2015

PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helete (Kahramanmaraş) Bölgesinde Yeralan Tektonomagmatik Birimlerin Jeokimyası ve Tektonik Önemi, 2011 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Advances in Geology, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

TPJD Bülteni, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Ofioliti, Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Earth Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

MTA Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Adana Alliance Française, Genel Sekreter, 2011 - Devam Ediyor

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1987 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015

Journal of Geodynamics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Gondwana Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2015

International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Lithos, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2015

International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2015 - 2015

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 150

Atıf (WoS): 1668

Atıf (Scopus): 1727

H-İndeks (WoS): 25

H-İndeks (Scopus): 25

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Second International Workshop on Tethyan Orogenesis and Metallogeny in Asia and Silk Road Higher Education Cooperation Forum, Davetli Konuşmacı, Wuhan, Çin, 2015

Second International Workshop on Tethyan Orogenesis and Metallogeny in Asia (IWTOMA) and Silk Road Higher Education Cooperation Forum, Katılımcı, Wuhan, Çin, 2015

Darius Programme Final Meeting, Katılımcı, Paris, Fransa, 2014

30th International Conference on Ore Potential of Alkaline Kimberlite and carbonatite Magmatism, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014

XXth Congress of the Carpatian Balkan Geological Association (CBGA 2014), Katılımcı, Tiranë, Arnavutluk, 2014

International Workshop on Convergent Margins, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2014

International Workshop on Convergent Margins, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2014

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

Darius Programme Tbilisi meeting, Eastern Black Sea and Caucasus Workshop, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2013

V. Geochemistry symposium with international participation, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2012

Workshop on ophiolites and related ore and industrial minerals, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2012

3. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2008

Burslar

Lise Meitner Fellowship (M444-GEO), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - 1998

Münir Bırsel Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1989 - 1990

Ödüller

PARLAK O., Norman Falcon Award, European Association of Geosciences and Engineers, Haziran 2013

PARLAK O., Teşvik Ödülü, Tübitak, Temmuz 2005

Parlak O., Altın Çekiç Araştırma Ödülü, Tmmob Jeoloji Mühendisleri Odası, Nisan 2005

PARLAK O., Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP), Türkiye Bilimler Akademisi, Haziran 2003