

Doç. Dr. FATİH KARAOĞLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715) Dahili: 131

İş Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715) Dahili: 135

Fax Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

E-posta: fkaraoglan@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Jeoloji Müh. Böl. 01330 Balcalı Sarıçam/Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZHnXKc4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0038-6631

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-5541-2014

ScopusID: 49261096100

Yoksis Araştırmacı ID: 112673

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağındaki Ofiyolitik Ve Granitik Kayaçların Jeokronolojisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2012

Yüksek Lisans, Güneşli-Beğre (Doğanşehir-Malatya) arasında yüzeylenen tektonomagmatik birimlerin petrografisi ve jeokimyası, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Genel Jeoloji, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Jeoloji , Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Mineraloji ve Kristalografi, Petrografi ve Petroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2013 - 2019

Verdiği Dersler

Genel Mineraloji, Lisans, 2014 - 2015

Özel Mineraloji, Lisans, 2013 - 2014

Mineraloji ve Petrografi, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Karaoğlu F., Gülyüz E., Engizek Metamorfikleri (Ekinözü, Kahramanmaraş) İçerisindeki Şistlerin Metamorfizma Sonrası Yüzeyleme Tarihçeleri, Yüksek Lisans, S.GİLDİR(Öğrenci), 2023

Karaoğlu F., Çimen O., Keban Metamorfikleri (Pertek, Tunceli) İçerisindeki Amfibolitlerin Jeokimyasal Ve Petrolojik Özellikleri, Yüksek Lisans, T.Demir(Öğrenci), 2021

Gülyüz E., Karaoğlu F., Haymana ve Tuzgölü havza çökelleri kırıntılı zirkon U-PB populasyon yaşları ve kaynak kaya analizleri, Yüksek Lisans, Ö.BABUR(Öğrenci), 2021

KARAOĞLAN F., Doğanşehir (Malatya) granitoidinin soğuma hızının apatit fizyon izi yöntemiyle araştırılması, Yüksek Lisans, T.Şimşek(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Revisiting the depositional age and provenance characteristics of metasedimentary rocks from the basement units in the Central Pontides (N Turkey): New constraints for tectonic evolution of the southern Black Sea region**
Çimen O., Ali Gücer M., AKAL C., Cemal Göncüoğlu M., ARSLAN M., Simonetti A., KARAOĞLAN F.
Journal of Asian Earth Sciences, cilt.266, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Low temperature thermochronology reveals tilting of crystalline bodies, Halilaga porphyry Cu-Au deposit, NW Anatolia: Implications for exploration of porphyry copper deposits and interpretation of low-temperature thermochronology data for regional tectonics**
Gülyüz N., Gülyüz E., KARAOĞLAN F., Kuşcu İ.
Ore Geology Reviews, cilt.166, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Geomorphological and geo/thermo-chronological responses of Indian plate's deformation during neogene- quaternary time along the Eastern Himalayan Syntaxis: Formation of Manabhūm anticline**
Goswami Chakrabarti C., Gülyüz E., Gulyuz N., Narzary B., Jaiswal M. K., KARAOĞLAN F.
Journal of Asian Earth Sciences, cilt.260, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Tracking the uplift of the Bolkar Mountains (south-central Turkey): evidence from apatite fission track thermochronology**
KARAOĞLAN F.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.25, sa.1, ss.64-80, 2016 (SCI-Expanded)

- VII. **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)
- VIII. **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., KLÖTZLI U., KOLLER F., BİLLOR Z.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.22-37, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Early Jurassic and Late Cretaceous magmatism on Horseshoe Island, Antarctic Peninsula: New U-Pb and microstructural data**
Velez S., Lazarova A., Karaoğlan F., Vassilev O., Selbesoğlu M. O.
GEOLOGICA BALCANICA, cilt.52, sa.3, ss.29-32, 2023 (Scopus)

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, Londra, 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, Londra, ss.219-247, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antarktik Yarımadası'ndaki Horseshoe Adası'ndan Alınan Doğal Kayacın Termoluminesans Özellikleri**
YÜKSEL M., KARAOĞLAN F., KARATAŞ B., DENİZ F., GİLDİR S., DİNÇ O.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.310
- II. **Türkiye'nin Doğusunda Paratetis Deniz Yollarının Zamanlaması ve Evrimi**
İnce Özkan M. D., Durak H., GÜLYÜZ N., GÜLYÜZ E., UZEL B., KARAOĞLAN F., Barbagallo V., Di Stefano A., Turco E., Krijgsman W., et al.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.51, ss.24
- III. **Yitim Başlangıcı, Yitim Gerilemesi ve Ofiyolit Oluşumu Süreçlerinin Kayıtları: Pozantı-Karsanti 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
- IV. **Dodurga Plütonu'na (Orta Pontid'ler, Türkiye) Ait Radyojenik Sr, Nd, Pb İzotop, Zirkon U-Pb ve Ar-Ar Yaş Verileri: Kuzey Neotetis Okyanusu'nun Jeodinamik Evrimi Üzerine Yeni Görüşler**
ÇİMEN O., GÜCER M. A., Simonetti A., Corcoran L., KARAOĞLAN F.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.52, ss.428
- V. **Engizek Metamorfiklerinin (Ekinözü, Kahramanmaraş) LA-ICP-MS Zirkon Tarihlendirilmesi ve Yükselim Zamanının Düşük Sıcaklık Termokronolojisi ile Hesaplanması**
Gildir S., KARAOĞLAN F., GÜLYÜZ E.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.51, ss.22
- VI. **Söğüt Metamorfitleri'nin (Orta Sakarya, Türkiye) Tüm Kayaç Jeokimya ve Kırıntılı Zirkon Yaş Verileri: Sakarya Tektonik Birliği'nin Jeodinamik Evrimi İçin Çıkarımlar**
ÇİMEN O., GÜCER M. A., AKAL C., GÖNCÜOĞLU M. C., ARSLAN M., Simonetti A., KARAOĞLAN F.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.51, ss.19
- VII. **Porfiri Bakır Yataklarında Devrilme Yönü ve Miktarının Belirlenmesinde Düşük Sıcaklık Termokronolojisinin Uygulanması: Halilağa Porfiri Cu-Au Yatağı, KB Türkiye**
GÜLYÜZ N., GÜLYÜZ E., KARAOĞLAN F., KUŞCU İ.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.51, ss.453
- VIII. **Dismal Adası'nın (Antarktika Yarımadası) Jeokronolojisi ve Yüzeyleme Tarihçesi: LA-ICP-MS Zirkon UPb ve Düşük Sıcaklık Termokronoloji Verileri**
KARAOĞLAN F., KARATAŞ B., GÜLYÜZ E., ÖZDEMİR Y., Gildir S., Vassilev O., SELBESOĞLU M. O.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.1
- IX. **Horseshoe Adası'nda (Antarktik Yarımadası) Yüzeyleyen Tektonomagmatik Birimlerin Jeokronolojisine Ait İlk Veriler**
KARATAŞ B., KARAOĞLAN F., ÖZDEMİR Y., GÜLYÜZ E., Gildir S., Lazarova A. V., Vassilev O., Velez S.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.1
- X. **Sömdiken Metamorfitleri'nden (Orta Sakarya, Türkiye) Elde Edilen Tüm Kayaç Jeokimya, Zirkon U-Pb ve Mika Ar-Ar Yaş Verileri: Torit-Anatolit Platformu'nun Jeodinamik Evrimi Üzerine Yeni Görüşler**
Çimen O., Gücer M. A., Göncüoğlu M. C., Arslan M., Simonetti A., Karaoğlu F.
II. TOROS JEOLJİSİ SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.174-175
- XI. **Safranbolu-Karadere Yöresinde İstanbul-Zonguldak Biriminin Kristalen Temelinden Yeni Mezo- ve Neoproterozoyik Zirkon U/Pb Yaşları: Gondwana Dışı Bir Kaynak Alan mı?**
GÖNCÜOĞLU M. C., ÇİMEN O., GÜCER M. A., AKAL C., ARSLAN M., Simonetti A., KARAOĞLAN F.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 Nisan 2022, cilt.1, ss.4
- XII. **Devrekani, Geme ve Serveçay Kompleksleri (Orta Pontidler, Türkiye) İçerisinde Yer Alan Metasedimanların Kırıntılı Zirkon U-Pb Jeokronolojisi ve Tüm Kayaç Jeokimyası: Depolanma Yaşları ve Kaynak Alanlarının Yeniden Değerlendirilmesi**
ÇİMEN O., GÜCER M. A., AKAL C., GÖNCÜOĞLU M. C., ARSLAN M., Simonetti A., KARAOĞLAN F.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 Nisan 2022, cilt.1, ss.23
- XIII. **Low Temperature Thermochronology and Its Usage in Geology**

KARAOĞLAN F.

1st GEOCHRONOLOGY AND MASS SPECTROMETRY WORKSHOP-2022, Konya, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2022, cilt.1, ss.29-42

XIV. GÖLBAŞI (ADİYAMAN) BÖLGESİNİN JEOLJİSİ; GÜNEYDOĞU ANADOLU OROJENİK KUŞAĞININ ÜST KRETASE – EOSEN EVRİMİ

KARAOĞLAN F., YILDIRIM N., YILDIRIM E., TOPAK Y.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021

XV. Elektrik Alan Şiddetinin Belirlenmesi Üzerine Bir Ön Çalışma

Yüksel M., Karaoğlan F.

6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Fen ve Mühendislik Bilimleri, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.586-592

XVI. Likya ofiyolitlerinde izole daykların ve metamorfik dilimin U-Pb ve Ar-Ar jeokronolojisi

PARLAK O., dunkl ı., Quadat A., Karaoğlan 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

XVII. 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 ı., Quadat A., Karaoğlan 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

XVIII. The OSL dating of the terrace deposits of the main branch of the Seyhan River (Adana, Turkey)

KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.

11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.10

XIX. YİTİMLE İLİŞKİLİ PROSESLERİN TOROSLARDAKİ OFİYOLİTLER VE METAMORFİK DİLİMLERİN OLUŞUMUNA ETKİLERİ

KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.55-58

XX. BOLKAR DAĞLARININ YÜKSELİMİNİN APATİT FİZİYON İZİTERMOKRONOLOJİSİ KULLANARAK BELİRLENMESİ

KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.379-380

XXI. BEYŞEHİR-HOYRAN NAPLARINDA (ORTA TOROSLAR) OFİYOLİTİK VE METAMORFİK DİLİM

KAYALARININ U-PB VE 40AR-39AR TERMOKRONOLOJİSİ VE JEOKİMYASI: OKYANUS İÇİ YİTİM, YİTİM GERİLEMESİ VE HIZLI SOĞUMAYA İLİŞKİN VERİLER

KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.723-726

XXII. 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 ı., Karaoğlan 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

XXIII. 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 ı., Karaoğlan 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

XXIV. From source to sink in SE Anatolia: The detrital zircon U-Pb chronology of the Malatya basin

KARAOĞLAN F.

3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.148

XXV. The initiation of the Malatya-Ovacık fault zone: Evidence from apatite fission track thermochronology

Şimşek T., KARAOĞLAN F., Jonckheere R.

3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.147

- XXVI. **Dating the collisional events along the Southeast Anatolian Orogenic Belt TURKEY**
KARAOĞLAN F., Jonckheere R., Zhu D., Hames W.
13th International Symposium on Gondwana to Asia, Trivandrum, Hindistan, 18 - 22 Kasım 2016, cilt.22, ss.20-23
- XXVII. **Applying Apatite Fission Track Thermochronology to the Collision Zones The Doğanşehir Granitoid SE Anatolia**
KARAOĞLAN F., Şimşek T., Jonckheere R.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXVIII. **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
- XXIX. **Spatial and temporal relations of the ophiolites and the metamorphic soles along the Tauride belt, Turkey**
PARLAK O., ŞİMŞEK E., Robertson A., Karaoğlan F.
Conference: EGU General Assembly, Vienna, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.12-13
- XXX. **Toros kuşağı ofiyolitleri ve tabanındaki metamorfik dilimin U-PB jeokronolojisi**
PARLAK O., ŞİMŞEK E., Robertson A., Karaoğlan F.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.16-17
- XXXI. **Investigation of Thermoluminescence Glow Peaks of Natural Apatite Crystal**
TOPAKSU M., Karaman T., YÜKSEL M., DOĞAN T., KARAOĞLAN F., ŞİMŞEK E.
THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.61
- XXXII. **Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağı Boyunca Aktif Kıta Kenarının Yükselimi**
ŞİMŞEK T., KARAOĞLAN F., ŞİMŞEK G., ŞİMŞEK E., Raymond J.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 27 Nisan - 02 Mayıs 2015, cilt.1, ss.240-241
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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

- XXXIX. **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

- XL. **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

- XLI. **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., THÖNI 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

- XLII. **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., Rızaoglu T., NURLU N., Bağcı 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

- XLIII. **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

- XLIV. **Kızıldağ Hatay Türkiye ofiyolitinin U Pb ve Sm Nd jeokronolojisi Güney Neo Tetis de okyanus içi yitim kuşağı tipi okyanusal litosferin oluşum zamanı ve süresine ait veriler**

ŞİMŞEK T., KARAOĞLAN F., ŞİMŞEK G., ŞİMŞEK E., Raymond J.

5. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, cilt.1, ss.114-115

- XLV. **U-Pb and Sm-Nd geochronology of the Kızıldağ (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., KLÖTZLI U., PARLAK O.

V. Jeokimya Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, cilt.1, sa.1, ss.1

- XLVI. **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

- XLVII. **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

- XLVIII. **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

- XLIX. **Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağı Boyunca Gözlenen Magmatik Sokulumların Soğuma Ve Yüzeyleme Tarihçeleri**

ŞİMŞEK T., KARAOĞLAN F., ŞİMŞEK G., ŞİMŞEK E., Raymond J.

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, cilt.1, ss.90-91

- L. **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

- LI. 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
- LII. 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
- LIII. The Temporal Evolution of Arc Magmatism 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
- LIV. 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
- LV. 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
- LVI. 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
- LVII. Güneydoğu 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
- LVIII. 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
- LIX. Isotope geochemistry and geochronology of unusual granitoid and ophiolite bodies along the SE Anatolian orogen, Turkey**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., THÖNİ M., KLÖTZLİ U., KOLLER F.
Alpine Ophiolites and Modern Analogues Workshop, Parma, İtalya, 30 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.38-39
- LX. Ophiolites and granitoids of the southeast Anatolian orogenic belt Turkey**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., KLÖTZLİ U., THÖNİ M., KOLLER F., HEJL E., NEUBAUER F.
6th Annual meeting AOGS, 11 - 15 Ağustos 2009, ss.290
- LXI. 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., THÖNİ M., KOLLER F., BAĞCI U.
62nd Geological Kurultai of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, cilt.1, ss.839-840
- LXII. Geochronology and isotope geochemistry of the ophiolites and granitoids along the southeast Anatolian orogenic belt.**
KARAOĞLAN F., PARLAK O., KLÖTZLİ U., THÖNİ 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
- LXIII. Geochronology of Ophiolites and Granitoids within the Southeast Anatolian Orogen**
PARLAK O., KARAOĞLAN F., KOLLER F., KLÖTZLİ U., HEJL E., NEUBAUER F., THÖNİ 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

- LXIV. **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

- LXV. **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

- LXVI. **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

- LXVII. **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

- LXVIII. **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

- LXIX. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Uygulamaları Laboratuvarlarının Altyapısının Teknolojiye Uygun Olarak Düzeltilmesi ve Bilgi İşlem Servislerinin Organizasyonu**
KARAOĞLAN F., MACİT İ.

Akademik Bilişim, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2004

Desteklenen Projeler

Karataş B., Karaoğlan F., Özdemir Y., TÜBİTAK Projesi, Horseshoe Adası'nda (Batı Antarktika) yüzeyleyen tektono-magmatik ve metamorfik birimlerin yüzeyleme yaşlarının Fizyon İzi ve U-Th/He yöntemi ile araştırılması, 2021 - 2023
Karaoğlan F., Gülyüz N., Gülyüz E., Kuşcu I., TÜBİTAK Projesi, Porfiri Cu (Au-Mo) Yataklarının Güncel Geometrilirinin Belirlenmesinde Apatit Fizyon İzi (Aft) Ve Apatit He (Ahe) Yöntemlerinin Uygulanması: Halilağa Cu-Au Yatağı (Çan-Çanakkale), Batı Anadolu, Türkiye, 2021 - 2022

Kaymakci N., Gülyüz E., Uzel B., Gülyüz N., Karaoğlan F., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Türkiye'nin Doğusunun ve Kuzey Batı İran'ın Petrol Potansiyeli, 2021 - 2022

Gülyüz E., Karaoğlan F., TÜBİTAK Projesi, Haymana ve Tuzgölü Havza Çökelleri Kırıntılı Zircon U-Pb Populasyon Yaşları ve Kaynak Kaya Analizleri, 2020 - 2020

Karaoğlan F., TÜBİTAK Projesi, Gölbaşı (Adıyaman) Bölgesinde Yüzeyleyen Tektono-Magmatik Birimlerin Jeokimyası ve Jeokronolojisinin Araştırılması, 2019 - 2020

Karaoğlan F., Topak Y., TÜBİTAK Projesi, Arap Platformu'Nun Kenar Kıvrımlarının (Güneydoğu Anadolu Bölgesi) Isısal Tarihçesinin Araştırılması, 2018 - 2020

KARAOĞLAN F., DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M., ÇAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seyhan Nehri Eski Taraçalarının OSL Yöntemi ile Tarihlendirilmesi, 2017 - 2019

KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Basıncılı hava sistemi ve Çeker ocak bakım-onarımı, 2017 - 2018

KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tracking the Uplift of the Bolkar Mountains SouthCentral Turkey Evidence from Apatite Fission Track Thermochronology / The temporal evolution of the active margin along the Southeast Anatolian Orogenic Belt SE Turkey Evidence from UPb ArAr and fission track chronology, 2017 - 2018

KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frantz Magnet Manyetik Ayırıcı Değişken Güç Kaynağı Tamiri, 2017 - 2017

KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dating the collisional events along the Southeast Anatolian

Orogenic Belt TURKEY, 2016 - 2017

KARAOĞLAN F., Şimşek T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğanşehir Malatya Granitoidinin Soğuma Hızının Apatit Fizyon İzi Yöntemi İle Araştırılması, 2015 - 2017

KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Horoz granitoidinin yükselim hızının Apatit Fizyon İzi Yöntemi ile hesaplanması, 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

KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2014 - 2015

KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Anadolu'da Kıta-Kıta Çarpışmasının Zamanlaması ve Çarpışma Hızının Apatit Fizyon İzi Termokronolojisi Kullanılarak Araştırılması, 2014 - 2014

Karaoğlan F., Akyıldız M., TUBİTAK Projesi, Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağında Gözlenen Ofiyolitik Ve Granitik Kayaçların Jeokronolojisi, 2007 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Geophysical Union, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Geological Society of America, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Mineralogical Society of America, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Geoscience Frontiers, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013

Metrikler

Yayın: 85

Atıf (WoS): 360

Atıf (Scopus): 393

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibiton of Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

Field Workshop 'Ophiolites and related ore and industrial minerals', Katılımcı, Tranzon, Türkiye, 2012

V. Jeokimya Sempozyumu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

7th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010

12th International Conference on Thermochronology, Katılımcı, Glasgow, Birleşik Krallık, 2010

Alpine Ophiolites and Modern Analogues Workshop, Katılımcı, Parma, İtalya, 2009

MINPET 2009 AND 4TH MINERAL SCIENCES IN THE CARPATHIANS CONFERENCE, Katılımcı, Budapeşte, Macaristan, 2009

62th Geological Kurultai of Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

Prof. Dr. Servet Yaman Maden Yatakları - Jeokimya Çalıştayı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2008

Burslar

Research Stays for University Academics and Scientists, 2015, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2015 - Devam Ediyor
The petrology, geochemistry and tectonic evolution of the Turkey-Tibetan Tethyan Orogenic Belt, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2015 - Devam Ediyor
Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2009 - Devam Ediyor

Akademi Dışı Deneyim

University of Geosciences Beijing (Çin)
TU Bergakademie Freiberg (Almanya)
Salzburg Üniversitesi (Avusturya)
Viyana Üniversitesi (Avusturya)