Dr. EMRAH ŞİMŞEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 322 338 6715 Dahili: 119
E-posta: emsimsek@cu.edu.tr
Diğer E-posta: emrahhhsimsek@gmail.com
Web: https://avesis.cu.edu.tr//emsimsek
Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 01330 Balcalı Sarıçam/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-7861-0480
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-2537-2020
ScopusID: 57264361200
Yoksis Araştırmacı ID: 219487

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2024
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2017
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013
Lisans Çift Anadal, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, From Melt to Igneous Rock, KTÜ Jeoloji Mühendisliği, 2015
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Convergent Margins, KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Kale-Pütürge (Malatya) Bölgesinde Yüzeyleyen Kayaçların Jeokimyası, Jeokronolojisi ve Tektonik Önemi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024
Yüksek Lisans, KIZILDAĞ OFİYOLİTİNİ OLUŞTURAN FARKLI MAGMATİK KAYALARIN U-Pb YÖNTEMİ İLE YAŞLANDIRILMASI, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)
II. **Kızıldağ (Hatay) Ofiyolitini oluşturan farklı magmatik kayaların U-Pb yöntemi ile yaşlandırılması**
Şimşek E., Parlak O.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.39, sa.12, ss.67-77, 2020 (Hakemsiz Dergi)

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. **Geç Kretase Yaşlı Kızıldağ (Hatay) Ofiyolitinin U-Pb Jeokronolojisi ve Jeokimyası: Güney Neotetis'te Yitim Zonu Üstü Yayılmaya İlişkin Çıkarımlar**
Şimşek E., Parlak O., Alastair H.F. R.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, cilt.1, ss.512
III. **Likya ofiyolitlerinde izole daykların ve metamorfik dilimin U-Pb ve Ar-Ar jeokronolojisi**
PARLAK O., dunkl ı., Quadt 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
IV. **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., Quadt 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
V. **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
VI. **Beyşehir-Hoyran naplarında (Orta Toroslar) ofiyolitik ve metamorfik dilim kayalarının U-Pb ve Ar-Ar termokronolijisi 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

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. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağı Boyunca Aktif Kıta Kenarının Yükselimi**
ŞİMŞEK T., KARAOĞLAN F., ŞİMŞEK G., ŞİMŞEK E., Raymond J.
68. Turkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 27 Nisan - 02 Mayıs 2015, cilt.1, ss.240-241

Desteklenen Projeler

PARLAK O., ŞİMŞEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kale-Pütürge (Malatya) Bölgesinde Yüzeyleyen Kayaçların Jeokimyası Jeokronolojisi ve Tektonik Önemi, 2019 - Devam Ediyor
Aksoy İ., Parlak O., Bağcı U., Şimşek E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çavdarhisar ve Sabuncupınar arasında gözlenen ofiyolitik kayaçların jeokimyasal ve jeokronolojik özellikleri, 2021 - 2023
PARLAK O., ŞİMŞEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızıldağ Ofiyolitini Oluşturan Farklı Magmatik Kayaların U-Pb Yöntemi ile Yaşlandırılması, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 16
Atıf (WoS): 17
Atıf (Scopus): 16
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1