

ÖZGEÇMİŞ VE YAYINLAR LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Ender SARIFAKIOĞLU (KISAKÜREK)

Doğum Tarihi: 08 Nisan 1964

Medeni Durumu: Evli ve iki çocuk annesi



Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeoloji Mühendisliği	Çukurova Üniversitesi	1985
Y. Lisans	Jeoloji Mühendisliği	Çukurova Üniversitesi	1988
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Jeoloji Mühendisliği	Çukurova Üniversitesi	1993
Doçentlik	Yer Bilimleri ve Mühendisliği	Yükseköğretim Kurulu, Üniversitelerarası Kurul	2010

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Ferhuş-Şerefioğlu (K.Maraş) arasının jeolojisi, petrografisi ve krom olanakları

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Fikret İşler

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Bahçe-Haruniye (Adana) dolayındaki ofiyolitik serinin petrografisi, jeokimyası ve bu seriye bağlı kromit yataklarının metalojenezi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Mesut Anıl

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar. Gör.	Müh. Mim. Fak. Çukurova Üniversitesi, Adana	1986-1990
Mühendis	MTA Genel Müdürlüğü, Ege Bölge Müdürlüğü, İzmir	1990-2002
Mühendis	MTA Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi, Ankara	2002-2018
Doçent	Çankırı Karatekin Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü	2018-

Projelerde Yaptığım Görevler:

-- Çankırı-Çorum Havzasını Çevreleyen Ofiyolitlerin Jeolojisi: Petrojenezi, Tektoniği ve Cevher İçerikleri, MTA Projesi, 2007-2008.30.16.01.d-f, **Proje Başkanı**, 2007-2008 (MTA Rapor no: 11449).

-- Türkiye Ofiyolit Envanteri, MTA Projesi, 2009.30.14.09.4, **Proje Başkanı**, 2009-2011 (MTA Rapor no: 13566).

-- Çamlıhemşin (Rize)-İspir (Erzurum)-Yusufeli (Artvin) arasında kalan alanın jeolojisi, MTA Projesi, 2012-30-14-01-1, **Teknik Eleman**, 2012-2013.

-- MTA Jeoloji Etütleri Dairesi Projesi (2014-30-14-13; 2015-30-14-13; 2016-30-14-17): Arazi Uygulamaları Geliştirme Çalışmaları. **Stajyer Öğrencileri arazi ve teorik çalıştırma programında eğitmen.**

-- Kozan (Adana)-Göksun (K.Maraş) ve Kadirli (Osmaniye) arasında kalan alanda Doğu Torosların tektonostratigrafik özellikleri, MTA Projesi, **Teknik Eleman**, 2013-2014-2015-2016.

-- Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin Jeolojisi ve Doğal Kaynaklarının Araştırılması, Geliştirilmesi, MTA Projesi, 'Magmatizma ve Ofiyolitler-İP-3' İş Paketi Sorumlusu. 2014-2015-2016.

-- Petrology, geochronology, magmatic evolution and ore mineralization of metaultramafic-mafic rocks in the northwestern Turkey and the Baltic Shield, The cooperation between MTA and Geology Institute, Kola Science Center, Russian Academy of Sciences, **Head of Project of Turkey side**, 2015-2016.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler ve Görevler:

- Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası (Üye no: 1986-3314)
- Türkiye Petrol Jeologları Derneği (Üye no: 1987-638)
- Ulusal Jeoloji Bilimleri Birliği (International Union of Geological Sciences / IUGS)'nin Türkiye Milli Komitesi olan "Türkiye Jeoloji Bilimleri Birliği/TUJBB Sekreteri
- The Leader of Turkish National Working Group of IGCP649 Project: Diamonds and Recycled Mantle (2015-2020) supported by IUGS and UNESCO

Ödüller:

16-22 Nisan 2007. TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından organize edilen 60. Türkiye Jeoloji Kurultayı. 'Mesude Aydan'ın Anısına Yerbilimlerinde Kadın Mühendisler: Başarıları, Sorunları ve Yaşamları' Paneline MTA'yı temsilen Panelist olarak katıldım ve tarafıma Plaket verilmiştir.

Yurt dışındaki bir yükseköğretim kurumu veya araştırma merkezinde toplam en az üç ay süreyle çalışmış olması. Bilimsel etkinlikler için en az bir ay süreli burs kazanmış olması:

TUBİTAK-2005-NATO-B2 bursu alarak Keele University, Geography, Geology and the Environment Bölümünde 01.Temmuz-30.Eylül.2005 tarihleri arasında Prof. Dr. John Winchester'in danışmanlığında jeokimya laboratuvar ve petroloji çalışmaları yaptım.

Ulusal bir bilimsel etkinliğin düzenleme/bilimsel değerlendirme komitesinde yer alması veya bildiri kitabının editörü olması:

V. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu (Denizli Üniversitesi), 23-25 Mayıs 2012. 'Sempozyum Temsilcileri' kurulunda MTA Genel Müdürlüğü temsilcisi.

2012 yılı TUBİTAK-Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Destek Grubu için 1. Dönem Araştırma Proje Önerilerini değerlendirme panelisti.

6. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu (Mersin Üniversitesi), 14-17 Mayıs 2014. Bilim Kurulu üyesi.

7. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu (Ankara Üniversitesi), 16-18 Mayıs 2016. Bilim Kurulu üyesi.

Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Müh. Böl. 40. Yıl Uluslararası Katılımlı Jeoloji Sempozyumu, 03-06 Mayıs 2017. Bilim Kurulu üyeliği.

8. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu (Karadeniz Teknik Üniversitesi), 02-06 Mayıs 2018. Bilim Kurulu üyeliği.

Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi), 24-26 Ekim 2018. Bilim Kurulu üyeliği.

Uluslararası bir bilimsel etkinliğin düzenleme/bilimsel değerlendirme komitesinde yer alması veya bildiri kitabının editörü olması:

04-08 Ekim 2010 tarihleri arasında, ODTÜ-Ankara'da, GSA (Geological Society of America)'nın önderliğinde tertip edilen 'Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia' Kongresinin 'Central Anatolian Accretionary Complex: Ankara Mélange' arazi gezisinin liderliğini Doç. Dr. Bora Rojay ile birlikte yaptım.

Her iki senede bir yapılan Uluslararası katılımlı Jeokimya Sempozyumlarının (2014-2018) Bilimsel Kurulu'nda yer aldım.

Öğrenci projelerinde en az bir defa yönlendiricilik veya danışmanlık yapmış olması:

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesinde 'Yaz Stajı' yapan üniversite öğrencilerine program dahilinde 2 (ders)+4 (arazi) olmak üzere altı günlük eğitim vermekteyim.

Kamu üniversitelerinde en az bir yarıyıl ders vermiş olması:

Dumlupınar Üniversitesi (Kütahya), Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalında, 'Magmatik Petrojenez' dersi, 2011-2012 öğretim yılının kış sömestr'inde tarafımdan verilmiştir.

Bilimsel Atıflar ve Scientific-Core'daki yayınlar:

Bilimsel Atıflar, iki yüze yakındır.

Yabancı Dil:

KPDS-2000'de 72 puan

ÜDS-2007'de 68.75 puan

YÖKDİL-2017'de 80 puan

YAYINLAR

A) Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Sarıfakıoğlu, E., 'Petrology and origin of plagiogranites from the Dagkumlu (Eskişehir) Ophiolite Along The İzmir-Ankara-Erzincan Suture, Turkey', *Ofioliti*, **32 (1)**, 39-51 (2007).

A2. Sarıfakıoğlu, E., H. Özen ve J.A. Winchester, 'Whole Rock and Mineral Chemistry of Ultramafic-mafic Cumulates from the Orhaneli (Bursa) Ophiolite, NW Anatolia', *Turkish Journal of Earth Sciences*, **18 (1)**, 55-83 (2009).

A3. Sarıfakıoğlu, E., H. Özen, A. Çolakoğlu ve H. Sayak, 'Petrology, Mineral Chemistry, and Tectonomagmatic Evolution of Late Cretaceous Suprasubduction-Zone Ophiolites in the İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zone, Turkey', *International Geology Review*, **DOI: 10.1080/00206810902818479**, (2009).

A4. Sarıfakıoğlu, E., H. Özen ve J.A. Winchester, 'Petrogenesis of the Refahiye Ophiolite and its Tectonic Significance for Neotethyan Ophiolites Along the İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zone', *Turkish Journal of Earth Sciences*, **18**, 187-207 (2009).

A5. Sarıfakıoğlu, E., H. Özen ve C. Hall, 'Petrogenesis of extension-related alkaline volcanism in Karaburhan (Sivrihisar-Eskişehir), NW Anatolia, Turkey', *Journal of Asian Earth Sciences*, **DOI: 10.1016/j.jseas.2009.03.002** (2009).

A6. Dangerfield, A., R. Harris, E. Sarıfakıoğlu, Y. Dilek, 'Tectonic Evolution of the Ankara Mélange and Associated Eldivan Ophiolite near Hançili, Central Turkey', In: Wakabayashi, J., Dilek, Y., eds. *Melanges: Processes of formation and societal significance*, *The Geological Society of America Bulletin, Special Paper*, **480**, 143-169 (2011).

A7. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, J.A. Winchester, 'Late Cretaceous subduction initiation and Palaeocene–Eocene slab breakoff magmatism in South-Central Anatolia, Turkey', *International Geology Review*, **55(1)**, 66-87 (2013).

A8. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, M. Sevin, 'Jurassic–Paleogene Intra–Oceanic Magmatic Evolution of the Ankara Mélange, North–Central Anatolia, Turkey', *Solid Earth*, **5**, 77-108 (2014).

A9. Uysal, İ., E.Y. Ersoy, Y. Dilek, M. Escayola, E. Sarıfakıoğlu, S. Saka, T. Hirata, 'Depletion and refertilization of the Tethyan oceanic upper mantle as revealed by the early Jurassic Refahiye ophiolite, NE Anatolia—Turkey', *Gondwana Research*, **27**, 594-611 (2015).

A10. Uysal, İ., E.Y. Ersoy, Y. Dilek, A. Kapsiotis, E. Sarıfakıoğlu, 'Multiple episodes of partial melting, depletion, metasomatism and enrichment processes recorded in the heterogeneous upper mantle sequence of the Neotethyan Eldivan ophiolite, Turkey', *Lithos*, **246-247**, 228-245 (2016).

A11. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, M. Sevin, 'A New Synthesis of the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone and the Ankara Mélange in Northern Anatolia Based on New Geochemical and Geochronological Constraints", *Geological Society of America Bulletin, Special paper* 525, DOI: 10.1130/2017.2525(19).

B) Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

B1. Sarıfakıoğlu, E. ve H. Türkbileği, 'The study of zeolitic tuffs located in the area of Molla Hüseyin Damı -Fındıcak Village (Manisa-Gördes) and the investigation of possibility of its use', *Proc. 4th Int. Ceramics thechnical Congress and Exhibition, İstanbul*, 337-351, 1990.

B2. Sarıfakıoğlu, E., S. Yılmaz ve A.İ. Gevrek, 'Petrographic and Geochemical Investigations of Volcanic Rocks from the Kaynarca-I Well (Dikili-Kaynarca-İzmir)', *Proc. 1st Int. Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana*, 29-39, 1992.

B3. Sarıfakıoğlu, E. ve Mesut Anıl, 'Petrography and geochemistry of ophiolite series of Bahçe (Adana)', *Proc. International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (Güllük, İzmir)*, Vol. 2, 465-485, 1995.

B4. Sarıfakıoğlu, E. ve M. Darıcı, 'The geology of lignite bearing Neogene basin of Soma (Manisa)', *Proc. 3rd European Coal Conference, İzmir*, 437-451, 1997.

B5. Sarıfakıoğlu, E. ve Ç. Karahan, 'The hydrothermal alteration mineralogy of Aydın-Yılmazköy Geothermal Well', *Proc. 4th Int. Symposium on Eastern Mediterranean Geology, İsparta*, 223-229, 2001.

B6. Sarıfakıoğlu, E. ve H. Özen, 'The petrogenesis of the ophiolites from the Central Sakarya (Eskişehir, Turkey)', *Proc. 5th Int. Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece*. 14-20, 2004.

B7. Sarıfakıoğlu, E., Ö.F. Gültaşlı ve H. Özen, 'Petrography, Geochemistry and Tectonic Significance of Eastern Mediterranean Ophiolites, Turkey', *Proc. 3rd Int. Conference on the Geology of the Tethys, Aswan, Egypt*, Vol.3, 1-15, 2008.

B8. Sarıfakıoğlu, E., 'Petrography and geochemistry of volcanics in Western Anatolia and their relation with tectonical lines', *Abstracts, 2nd Int. Turkish Geology Workshop, Sivas*, 97-98, 1995.

B9. Özen, H., E. Sarıfakıoğlu, Ö.F. Gültaşlı, H. Sayak, A. Çolakoğlu, F. Minareci ve H. Erdal, 'Preliminary studies on the geology and petrography of mineralization bearing ophiolites Sivrihisar, Turkey', *Abstracts, 1st Int. Symposium of the Faculty of Mines (İTU, İstanbul)*, p.148, 2002.

B10. Sarıfakıoğlu, E., 'The petrographic and geochemical features of the ophiolite nappes along İzmir-Ankara- Suture Zone from Eskişehir-Kütahya (Turkey) Surroundings', *Abstracts, 32nd Int. Geological Congress, Florence, Italy*, p.373, 2004.

B11. Sarıfakıoğlu, E., N. İlbeyli ve H. Özen, 'Petrogenesis of alkaline volcanism through Sivrihisar (Eskişehir) Ophiolite, Turkey', *Abstracts, Int. Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean Region, Kadir Has University, İstanbul*, p.221, 2005.

B12. Sarıfakıoğlu, E. ve H. Özen, 'The geology and petrogenesis of the ophiolites around Orhaneli (Bursa)-Tavsanlı (Kutahya)-Dagkumlu (Eskişehir) in the western part of İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zone, Turkey', *Abstracts, 6th Int. Conference on the Geology of the Middle East, Al-Ain, United Arab Emirates*, p.313, 2006.

B13. Sarıfakıoğlu, E., ‘Suprasubduction-type ophiolites in Cenral Sakarya Region: their petrological features and ore-deposits, northern Neotethyan Ophiolite Belt, Turkey’, *Abstracts, 2nd Int. Conference on the Geology of Tethys, Cairo, Egypt*, p.45, 2007.

B14. Sarıfakıoğlu, E., ‘Evolution of Mesozoic ophiolitic and mélangé units in the İzmir-Ankara-Erzincan suture zone (Turkey) within a Neotethyan subduction-accretion system’, *Abstracts, 33rd Int. Geological Congress, Oslo, Norway*, p. MPI02207L, 2008.

B.15. Sarıfakıoğlu, E., A. Akar ve M. Elmacı, ‘The Mineralogical and Enrichment Studies on Talc Occurrences in Kepsut-Örenli (Balıkesir) Area’, *Abstracts, 4th Int. Turkish Geology Symposium, Adana, Turkey*, p.55, 2001.

B.16. Sezerer Kuru, G., **E. Sarıfakıoğlu** ve F. Tecce, ‘Epithermal Fluid Inclusion Systematics in Ophiolite-Related Listwaenites from the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone’, *Abstracts, European Current Research on Fluid Inclusions, Granada, Spain*, p.209-210, 2009.

B.17. Sarıfakıoğlu, E. ve Y. Dilek, ‘Geochemistry and Tectonics of Neogene Alkaline Volcanism in Sivrihisar (Eskişehir) in NW Anatolia, Turkey’, *Abstracts, 2009 GSA Annual Meeting, Portland-Oregon, USA*, 2009.

B18. Uysal, İ., Y. Dilek, **E. Sarıfakıoğlu** ve T. Meisel, ‘Remnants of the Rheic SSZ Oceanic Lithosphere (320 Ma) Within the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone in NE Turkey: New Geochemical and Re-Os Isotope Data From the Rehafiye-Erzincan Ophiolite’, *Abstracts, EGU General Assembly 2010, Vienna, Austria*.

B.19. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, M. Sevin ve I. Uysal, ‘The Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone as a Pacific-type Subduction-Accretion Complex in the Tethyan Realm’, *Abstract, GSA Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Ankara, Turkey*, 2010.

B.20. Sarıfakıoğlu, E., M. Sevin ve Y. Dilek, ‘Geochemical and geological evidence for progressive evolution of subduction initiation magmatism in the Neotethyan ophiolites along the Izmir-Ankara-Erzincan suture zone, Turkey’, *Abstract, EGU General Assembly 2011, Vienna, Austria*, 2011.

B21. Dilek, Y., **E. Sarıfakıoğlu** ve M. Sevin, ‘Progressive subduction-accretion growth of the Late Paleozoic-Cretaceous Izmir-Ankara-Erzincan suture zone mélangé in northern Anatolia, Turkey, and a new tectonic model for the evolution of Northern Neotethys’, *Abstract, American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco, California*, 2011.

B22. Uysal, İ., Y. Ersoy, Y. Dilek, **E. Sarıfakıoğlu**, F. Aydın, F. Zaccarini, S. Saka, C.J. Ottley, T. Meisel, ‘Petrogenesis and Re-Os Geochronology of the Refahiye (Erzincan) Ophiolites: Implications for Depletion and Refertilization Processes and Opening of the Paleotethyan Ocean’, *Abstract, Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals, Trabzon, Turkey*, 2012.

B23. Sarıfakıoğlu, E., M. Sevin, Y. Dilek, İ. Uysal, ‘Significance of Küre Ophiolite in the Anatolian Domain of the Tethyan Realm, Intra-Pontide Suture Zone, Turkey’, *Abstract, Ophiolites and Related Ore and Industrial Minerals, Trabzon, Turkey*, 2012.

B24. Sarıfakıoğlu, E., M. Sevin, Y. Dilek, ‘Geochemistry and tectonic significance of the latest Cretaceous-early Cenozoic syeno-dioritic plutons, lamprophyric dykes and alkaline

volcanic rocks in the Ankara Mélange, Turkey', *Abstract, International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA)*, İzmir, Turkey, 2012.

B25. Uysal, İ., E. Y. Ersoy, Y. Dilek, **E. Sarıfakıoğlu**, F. Aydın, and C.J. Ottley, 'Mantle Peridotites from the Rehafiye-Erzincan Ophiolite, NE-Turkey: REE and mineral chemical modeling of partial melting and refertilization processes' Abstracts, EGU General Assembly 2012, Vienna, Austria, 2012.

B26. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, M. Sevin, 'Geochemistry and Geochronology of Oceanic Rock Assemblages in the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone, Turkey', *Geophysical Research Abstracts*, vol. 15, EGU2013-5647, European Geology Union, General Assembly 2013.

B27. Sarıfakıoğlu, E., M. Sevin and Y. Dilek, 'Remnant Of A Jurassic Backarc Ocean Basin (Kure Ophiolite) In The Central Pontide Belt, Turkey', *The Cordilleran Section of GSA Meeting*, Fresno, California, Abstracts, 34-5 BTH 20, 2013.

B28. Sarıfakıoğlu, E., M. Sevin and Y. Dilek, 'Tectonic Significance of the Geochemistry and Geochronology of Ophiolites in Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone, Turkey', *Third Symposium of the International Geoscience Programme (IGCP 589): Development of the Asian Tethyan Realm*, Tehran, Iran, Abstracts, 142-148, 2014.

B29. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek and M. Sevin, 'Neotethyan Evolution of the Ankara Mélange, Turkey: An Intraoceanic Subduction-Accretion System. *Acta Geologica Sinica* (English Edition), 89 (supp. 2): 9. (2015).

B30. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, M. Sevin, R. Anma, A. Möller, T. Bayanova, I. Uysal, M. Keles, 'Significance of Oceanic Assemblages in the Central Pontides, Northern Turkey', *Goldschmidt 2015*:abs:3613, Prague, CZ (2015).

B31. Sarıfakıoğlu, E., 'Magnesite veins related with upper mantle peridotites from the Eldivan ophiolite, central part of İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zone, Turkey', *12th International Congress for Applied Mineralogy*, İstanbul (Turkey), Abstracts, no.116, 2015.

B32. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek,, R. Aksu and M. Sevin, 'Crustal Architecture, Geochemistry and Geochronology of the Ophiolites and Ophiolitic Mélanges in Southeastern Anatolia'. *Acta Geologica Sinica* (English Edition), 90(supp. 1):236-237, 2016.

B33. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, M. Sevin, R. Anma, A. Möller, T. Bayanova, I. Uysal, M. Keles, 'The geology and petrochemistry of the pre-Middle Jurassic Pontic Ophiolites, central-northern Turkey'. *35th International Geological Congress, Cape Town (South Africa)*. Abstracts, T31.13-The Deep Earth (Fundamental Geoscience), 2016.

B34. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, M. Sevin, Ş. Pehlivan, Ö. Kandemir, A. Möller, T. Bayanova, I. Uysal, M. Keles, "Permo-Triassic and Liassic Tethyan oceanic tracts within the Pontide Belt along the Southern Margin of Eurasia, Northern Anatolia", *Acta Geologica Sinica* (English Edition), 91(supp. 1): 33-34, 2017.

B35. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, M. Sevin, "Geology and Geochemistry of Tethyan Oceanic Rocks in the Ankara Mélange and Implications for the Mesozoic Geodynamics of the Northern Neotethys", First Workshop of Project IGCP-662 (Orogenic architecture and crustal growth from accretion to collision), 15-22 September, 2018, China. Abstracts, 73-75.

D) Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Kısakürek, E. ve F. İşler, 'Ferhuş-Şerefoğlu (K.Maraş) yöresi ofiyolitlerinin petrografik etüdü', *CU Müh. Mim. Fak. Dergisi*, **6-7 (1-2)**, 55-63 (1989-1990).

D2. Sarıfakıoğlu, E., 'Ferhuş-Şerefoğlu (K.Maraş) civarındaki ofiyolitik seriye ait kümülatların doku tipi ve petrografisi', *Türkiye Jeoloji Kurultayı Bülteni*, **7**, 216-225 (1992).

D3. Ercan, T., M. Satır, G. Steinitz, G., A. Dora, E. Sarıfakıoğlu, C. Adis, H.J. Water, T. Yıldırım, 'Biga Yarımadası ile Gökçeada, Bozcaada ve Tavşan Adalarındaki (KB Anadolu) Tersiyer volkanizmasının özellikleri', *MTA Dergisi*, **117**, 55-87 (1995).

D4. Özen, H. ve E. Sarıfakıoğlu, 'Dağküplü Ofiyoliti ile Sivrihisar (Eskişehir) Dolayındaki Ofiyolitlerin Petrografisi ve Jeokimyası', *Jeoloji Mühendisliği Dergisi*, **26**, 33-40 (2002).

D5. Sarıfakıoğlu, E., H. Özen, A. Çolakoğlu ve H. Sayak, 'Sivrihisar (Eskişehir) kuzeybatısındaki Dağküplü Ofiyolitini kesen alkalen volkanitlerin petrojenezine ve yaşına yeni bir yaklaşım', *MTA Dergisi*, **132**, 75-90 (2006).

D6. Sarıfakıoğlu, E., 'İlyaslar Köyü (Kırkağaç-Manisa) Dolayında Yüzeyleyen Tüflerin Petrografik Özellikleri', *Jeoloji Mühendisliği Dergisi* **30 (1)**, 17-27 (2006).

D7. Sarıfakıoğlu, E., H. Özen, A. Çolakoğlu ve H. Sayak, 'İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Zonundaki Suprasübdüksiyon Ofiyolitleri: Petrolojisi, Mineral Kimyası ve Tektonomagmatik Ortamı', *Yerbilimleri (Geosound)*, **52**, 111-157 (2008).

D8. Sarıfakıoğlu, E., 1/100 000 ölçekli, Türkiye Jeoloji Haritaları, Kütahya-İ23 Paftası, MTA yayınları no. 157, 18s. 2011.

D9. Sevin, M., M. Dönmez, G. Atıcı, A.H., Esatoğlu-Vekli,, E. Sarıfakıoğlu,, S. Arıkan., H. Soyacan, 'Ankara dolayında Geç Permiyen uyumsuzluğu ve temel kayalarda yeni yaş bulguları, Ankara, Türkiye'. *MTA Dergisi* 151, 133-151 (2015).

D10. M. Sevin, Uğuz, M. F. E. Sarıfakıoğlu, '1/100 000 ölçekli, Türkiye Jeoloji Haritaları, Çankırı-H31 Paftası', MTA yayınları no. 224, 21s. 2016.

D11. M. Sevin, Uğuz, M. F. E. Sarıfakıoğlu, '1/100 000 ölçekli, Türkiye Jeoloji Haritaları, Çankırı-H32 Paftası', MTA yayınları no. 225, 18s. 2016.

D12. E. Sarıfakıoğlu, '1/100 000 ölçekli, Türkiye Jeoloji Haritaları, Mersin-P35 ve Lazkiye-R35 Paftaları', MTA yayınları (hazırlanmakta).

D13. E. Sarıfakıoğlu, '1/100 000 ölçekli, Türkiye Jeoloji Haritaları, Antakya-P36-P37 ve Hama-R36 Paftaları', MTA yayınları (hazırlanmakta).

E) Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Kısakürek, E. ve F. İşler, 'Ferhuş-Şerefoğlu (K.Maraş) arasının jeolojisi, petrografisi, kromit ve manyezit olanakları', *Ç.Ü. Araştırma Fonu 1. Bilim Kongresi Bildirileri, Adana*, 419-429, 1988.

E2. Eşder, T. ve **E. Sarıfakıoğlu**, 'Menderes Masifinin güney kanadındaki (Çine-Yatağan) örtü şistlerin kalınlığı ve fasiyes ayırımı', *Ç.Ü. Müh.Mim. Fak. 15. Yıl Sempozyumu, Adana*, 187-198, 1994.

E3. Sarıfakıoğlu, E. ve M. Anıl, 'Bahçe (Adana) Dolayında Yüzeyleyen Oligosen-Miyosen Bazaltların Petrografisi, Petrokimyası ve Mineral Kimyası', *Ç.Ü. Müh.Mim. Fak. 15. Yıl Sempozyumu, Adana*, 149-168, 1994.

E4. Sarıfakıoğlu, E., 'Cumaovası (İzmir) asidik volkanizma ürünlerinin petrografisi ve endüstriyel hammadde açısından değerlendirilmesi', *Endüstriyel Hammadde Sempozyumu, İzmir*, 207-213, 1995.

E5. Sarıfakıoğlu, E. ve H. Ertok, 'Gümüldür (İzmir) çevresindeki asidik volkanik kayaların hidrotermal alterasyonu ile ilişkili kil zonunun mineralojisi', *VII. Ulusal Kil Sempozyumu, Ankara*, 1-19, 1995.

E6. Sarıfakıoğlu, E., H. Türkbileği, A. Akar, U. Malayoğlu, 'Demirci-Gördes Asmasifinde Üşümüş Köyü civarındaki distenli şistlerden distenin zenginleştirilmesi', *2. Endüstriyel Hammadde Sempozyumu, İzmir*, 247-253, 1997.

E7. Sarıfakıoğlu, E. ve M. Anıl, 'Bahçe-Haruniye (Adana) Ofiyolitlerine bağlı kromit cevherleşmeleri', *Ç.Ü. Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu, Cilt II, Yerbilimleri (Geosound)*, **30**, 563-581, 1997.

E8. Sarıfakıoğlu, E., 'Hava Fotoğrafları üzerinde jeolojik yorum', *Hava Fotoğraflarının Araziye Uyarlanması ve Bu Bağlamda Ayrımlı Amaçlara Yönelik Toprak Haritalama Sistemleri, Workshop:2, E.Ü, Ziraat Fak. İzmir*, 94-100, 1997.

E9. Sarıfakıoğlu, E., A. Mesut, 'Bahçe-Haruniye (Adana) Ofiyolitine Bağlı Kromit Cevherleşmeleri', *Bildiri Özleri, Ç.Ü., Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu, Adana*, s.275, 1997.

E10. Yabaş, Z., A. Akar, **E. Sarıfakıoğlu**, 'Üşümüş Köyü (Demirci-Manisa) distenli şistlerin manyetik ve gravimetrik yöntemler ile zenginleştirilmesi', *BAKSEM'99*, 205-216, 1999.

E11. Sarıfakıoğlu, E., 'Kahramanmaraş dolayındaki ofiyolitik kayaçların jeolojik açıdan önemi ve kromit içerikleri', *1. Kahramanmaraş Sempozyumu, Kahramanmaraş*, 1177-1185, 2004.

E12. Kayadibi, Ö., **E. Sarıfakıoğlu**, Y. Dilek ve E. Esirtgen, 'Ofiyolitik Seriyi Oluşturan Birimlerin Litolojik Haritalanması: Eldivan (Çankırı) Ofiyolit Örneği', *2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi sistemleri Sempozyumu, Kayseri*, 353-375, 2008.

E13. Özen, H., **E. Sarıfakıoğlu**, İ. Koç, Ö.F. Gültaşlı, H. Sayak, A.Çolakoğlu, F. Minareci ve H. Erdal, 'Sivrihisar (Eskişehir) dolayındaki ofiyolitik napların jeolojisi ve cevherleşmedeki rolü', *Bildiri Özleri, 55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara*, 220-222, 2002.

- E14.** Özen, H. ve **E. Sarıfakıoğlu**, 'Sivrihisar (Eskişehir) dolayındaki volkanitlerin petrografik-petrolojik özellikleri', *Bildiri Özleri*, 56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 20-22, 2003.
- E15.** Özen, H. ve **E. Sarıfakıoğlu**, 'Dağküplü (Eskişehir) Ofiyolitik Melanjındaki Bazaltların Petrolojisi', *Bildiri Özleri*, 10. Yıl Sempozyumu, Mersin, s.96, 2003.
- E16.** **Sarıfakıoğlu, E.** ve Ö.F. Gültaşlı, 'Türkiye'deki Güney, Kuzey ve Toros Ofiyolit Kuşaklarına ait ultramafik-mafik kayaçların petrografik-jeokimyasal benzerlikleri', *Bildiri Özleri*, Süleyman Demirel Üniversitesi, Müh.Mim.Fak. 20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 159-160, 2003.
- E17.** Özen, H., **E. Sarıfakıoğlu, E.**, Ö.F., Gültaşlı, H.Sayak ve A. Çolakoğlu, 'İnönü (Eskişehir) güneyinde yeni bir ofiyolit bulgusu ve petrojenezi', *Bildiri Özleri*, 57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 114-116, 2004.
- E18.** Özen, H. ve **E. Sarıfakıoğlu**, 'Türkmen Tepe (Eskişehir'in Kuzeydoğusu) dolayındaki sıg derinlikli felsik kayaçların petrojenezi', *Bildiri Özleri*, 57. Türkiye Jeolojisi Kurultayı, Ankara, 8-12, 2004.
- E19.** **Sarıfakıoğlu, E.**, N. İlbeyli, H. Özen, 'Dağküplü (Eskişehir) Ofiyolitindeki plajiyogranitlerin jeokimyasal ve petrolojik özellikleri', *Bildiri Özleri*, I. Jeokimya Sempozyumu, Bursa, s.55, 2004.
- E20.** Özen, H., **E. Sarıfakıoğlu**, Ö. Başta, A. Çolakoğlu, H. Sayak ve Ö.F. Gültaşlı, 'Orhaneli (Bursa) Ofiyolitinin jeolojisi ve petrografik özellikleri', *Bildiri Özleri*, 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 47-50, 2005.
- E21.** Özen, H., A. Çolakoğlu, H.Sayak, C. Dönmez, A. Türkel, İ. Odabaşı, **E. Sarıfakıoğlu** ve J.A. Winchester, 'Erzincan'ın kuzeyindeki ofiyolitlere ait tektonit-kümülat kayaçların petrojenezine bir yaklaşım', *Bildiri Özleri*, 59. Türkiye Jeolojisi Kurultayı, Ankara, 276-278, 2006.
- E22.** **Sarıfakıoğlu, E.** H. Özen ve J.A. Winchester, 'Orhaneli (Bursa) Ofiyolitinin petrolojik özellikleri', *Bildiri Özleri*, II. Jeokimya Sempozyumu, Bursa, 32-35, 2006.
- E23.** **Sarıfakıoğlu, E.**, H. Özen, A. Çolakoğlu, H. Sayak, 'İzmir-Ankara Kenet Zonundaki Suprasübdüksiyon Ofiyolitleri: petrolojisi, mineral kimyası ve tektonomagmatik ortamı', *Bildiri Özleri*, 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, 76-77, 2007.
- E24.** **Sarıfakıoğlu, E.**, Y. Dilek, S. Duran, E. Esirtgen, S. Alemdar ve M. Sevin, 'Yitim Zonu Melanjının Gelişimi: İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Kuşağındaki Ankara Melanjından Yeni Jeolojik ve Yapısal Bulgular', *Bildiri Özleri*, 61. Türkiye Jeolojisi Kurultayı, Ankara, 371-373, 2008.
- E25.** Uysal, İ., **E. Sarıfakıoğlu**, Y. Dilek, Z. Zaccarini, G. Garuti ve S. Duran, 'Abisal ve Yitim Karakterli Eldivan (Çankırı) Peridotitleri: Spinel Kimyası ve NTE Jeokimyası', *Bildiri Özleri*, III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bursa, 32-36, 2008.
- E26.** Sezerer-Kuru, G., **E. Sarıfakıoğlu**, D. Moncado, E. Esirtgen ve R. Esposito, 'İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Zonundaki Ofiyolitlerle İlişkili Listvenitlerin Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri', *Bildiri Özleri*, III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bursa, 72-74, 2008.

- E.27.** Dilek, Y., **E. Sarıfakıoğlu**, M. Sevin, E. Esirtgen, S. Duran, M. Dönmez ve D. Özer, 'Yitim Melanjı Karakterli Ankara Melanjındaki Okyanusal Kayaçların Jeokimyası, Jeokronolojisi ve Tektonik Evrimi', *Bildiri Özleri*, 62. *Türkiye Jeoloji Kurultayı*, Ankara, 1042-1045, 2009.
- E.28.** Sezerer-Kuru, G., **E. Sarıfakıoğlu**, F. Tecce ve D. Moncado, 'İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Zonundaki Ofiyolitlerle İlişkili Listvenitlerdeki Epitermal Sıvı Kapanım Modellemeleri', *Bildiri Özleri*, 62. *Türkiye Jeoloji Kurultayı*, Ankara, 872-873, 2009.
- E28.** Uysal, İ., Y. Dilek, **E. Sarıfakıoğlu** ve T. Meisel, 'Rheic SSZ Okyanusal Litosfer (320 My) kalıntıları, İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Zonu, KD Türkiye: Refahiye-Erzincan Ofiyolitinden Yeni Jeokimyasal ve Re-Os İzotop Verileri', *Bildiri Özleri*, 63. *Türkiye Jeoloji Kurultayı*, Ankara, 2010.
- E29.** Uysal, İ., Y. Dilek, **E. Sarıfakıoğlu** ve T. Meisel, 'Rheic SSZ Okyanusal Litosfer (320 My) kalıntıları, İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Zonu, KD Türkiye: Refahiye-Erzincan Ofiyolitinden Yeni Jeokimyasal ve Re-Os İzotop Verileri', *Bildiri Özleri*, IV. *Jeokimya Sempozyumu*, Elazığ, 2010.
- E30.** **Sarıfakıoğlu, E.**, M. Sevin ve Y. Dilek, 'Ankara Mélanjının Oluşum Mekanizması: okyanus-ıçi yitim, yığışım prizması ve çarpışma tektoniği. *Bildiri Özleri*, 65. *Türkiye Jeoloji Kurultayı*, Ankara, 2012 (Sözlü sunu, Nisan-2012).
- E31.** **Sarıfakıoğlu, E.**, Y. Dilek ve İ. Uysal, 'Bahçe (Osmaniye) ofiyolitinin petrojenezi ve jeodinamik açıdan önemi'. *Bildiri Özleri*, *Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Sempozyumu*, Denizli, 2012.
- E32.** Uysal, U., E. Y. Ersoy, Y. Dilek, **E. Sarıfakıoğlu**, F. Aydın, C. J. Ottley. 'Refahiye-Erzincan Ofiyoliti (KD Türkiye) Manto Peridotitleri: Kısmi Ergime ve Zenginleşme Olaylarının LGE ve Mineral Kimyası Modellemeleri', *Bildiri Özleri*, *Uluslararası Katılımlı V. Jeokimya Sempozyumu*, Denizli, 2012.
- E33.** **Sarıfakıoğlu, E.**, M. Sevin, S. Potoğlu, E.Ö. Sümer, E. Timur, 'Türkiye'deki Ofiyolitlerle İlgili Bulguların CBS-Veri Tabanında Toplanması'. TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, ODTÜ-Ankara, 11-13 Kasım 2013. *Bildiri Metinleri*, 10s.
- E34.** **Sarıfakıoğlu, E.**, Y. Dilek ve M. Sevin, 'Ankara Mélanjına sokulum yapan Geç Kretase alkalen siyeno-diyorit, volkanitler ve Geç Kretase-Erken Paleosen ultrapotasik lamprofirlerin petrojenezi'. *Uluslararası Katılımlı 6. Jeokimya Sempozyumu*, 14-17 Mayıs 2014, Mersin. *Bildiri Özleri*, 123-125.
- E35.** **Sarıfakıoğlu, E.**, Y. Dilek ve M. Sevin, 'Ankara Mélanjına sokulum yapan Geç Kretase alkalen siyeno-diyorit, volkanitler ve Geç Kretase-Erken Paleosen ultrapotasik lamprofirlerin petrojenezi'. *Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu*, 16-18 Mayıs 2016, Antalya. *Bildiri Özleri*, 246-247.
- E36.** **Sarıfakıoğlu, E.**, 'Neo-Tetis Ofiyolitlerine En İyi Örnek: Troodos Ofiyoliti' *Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu*, 03-06 Mayıs 2017, Adana. *Bildiri Özleri*, 152-153.
- E37.** **Sarıfakıoğlu, E.**, M. Sevin, Y. Dilek ve A. Möller 'Biga Yarımadasındaki (Kuzeybatı Türkiye) Kazdağ Metaofiyoliti'nde İlk Defa Tanımlanan Granatlı Amfibolitlerin ve Migmatitik Amfibolitlerin Petrografik Özellikleri ve Önemi (Significance and Petrographic Features of the Garnet Amphibolite and Migmatitic Amphibolite Identified for the First

Time in the Kazdagi Metaophiolite, Biga Peninsula, Northwestern Turkey)', *Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uluslararası Katılımlı 8. Jeokimya Sempozyumu, 02-06 Mayıs 2018, Antalya. Bildiri Özleri*, 30-32.

E38. Sarıfakıoğlu, E., 'Rift-ilişkili mafik-ultramafik kompleksten okyanusal basen oluşumuna: Paleoproterozoyik Pechenga-Imandra-Verzuga kuşağı, Kola Yarımadası (Baltık Kalkanı), Rusya', *Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uluslararası katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, 24-26 Ekim 2018, Niğde. Bildiri Özleri*.

F) Diğer yayınlar:

F1. E. Sarıfakıoğlu, Metamorfizma-Ofiyolit (Okyanusal Litosfer Kayaları), 'Jeoloji El Kitabı', Atabey E. (Ed.), *TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları*, **41**, 159s, 2003.

F2. Sarıfakıoğlu, E., 'II. Bölüm: Mineraller-Kayaçların Yapı Taşı', Fiziksel Jeoloji, eds. Kadir Dirik ve Mehmet Şener, *TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası Çeviri Serisi No. 1*, 2007.

F3. Sarıfakıoğlu, E., Y. Dilek, 'Okyanusal Litosfer ve Üzerindeki Magmatik Kayalar'. Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Eğitim Serisi 46. 62s, 2016.

F4. Sarıfakıoğlu, E., M. Sevin, Y. Dilek, 'Türkiye Ofiyolitleri'. Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Özel Yayın Serisi 35. 147s, 2017.