

Prof.Dr. Yavuz Özdemir

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28246

İş Telefonu: [+90 867 444 5065](tel:+908674445065) Dahili: 28246

E-posta: yozdemir@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/yozdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6755-4441

ScopusID: 8937462600

Yoksis Araştırmacı ID: 15335

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Bristol, School Of Earth Sciences, School Of Earth Sciences, Birleşik Krallık 2015 - 2016

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji/Mineraloji-Petrografi, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2011

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Vangölü Havzası Doğal Kaynakları Araştırma Ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022

Yönetilen Tezler

Özdemir Y., Çatak (Van) civarında yüzeylenen genç (Kuvaterner) bazaltik volkanizmanın mineralojik-petrografik ve

jeokimyasal özellikleri, Yüksek Lisans, Ç.Mercan(Öğrenci), 2015

Özdemir Y., Cumaçay(Ağrı) Volkaniklerinin Minerolojik – Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Özdemir(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sources and Evolution of Miocene–Pleistocene Alkaline Magmatism in the Northeast Part of the Arabian Plate: Evidence from Sr–Nd–Pb Isotope Data and K–Ar Geochronometry**
Chugaev A., Parfenov A., Lebedev V., Chernyshev I., Oyan V., Özdemir Y., Oyan E., Gol'tsman Y. V., Rassokhina I., Gareev B., et al.
Geochemistry International, cilt.62, sa.2, ss.99-123, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Petrogenesis of Miocene to Quaternary primitive basaltic magmas in the area of Lake Van (East Anatolia, Turkey): a case for relamination of mantle lithosphere after lithospheric delamination**
Oyan V., Ozdemir Y., Chugaev A., Oyan E., Chernyshev I.
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.178, sa.12, ss.1-28, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Origin and Petrogenesis of Magmatism in Collision-Related Environments: Evidence from the Melikler Volcanics on the Kars Plateau-Turkey in the Turkish-Iranian High Plateau**
Oyan E., Oyan V., Özdemir Y., Güleç N.
JOURNAL OF PETROLOGY, cilt.64, sa.4, ss.1-26, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Deciphering the magma storage conditions and preeruptive processes at Cumaçay: a Plio-Quaternary volcanic eruption center in Eastern Anatolia, Turkey**
Özdemir Y., Özdemir A.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.2, ss.181-199, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Petrogenesis of Middle Miocene to Early Quaternary basalts from the Karayaz?-G?ksu plateau (Eastern Anatolia, Turkey): Implication for the role of pyroxenite and lithospheric thickness**
Ozdemir Y., Oyan V., Jourdan F.
LITHOS, cilt.416, ss.1-20, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Composition, pressure, and temperature of the mantle source region of quaternary nepheline-basanitic lavas in Bitlis Massif, Eastern Anatolia, Turkey: A consequence of melts from Arabian lithospheric mantle**
Özdemir Y., Mercan C., Oyan V., Ozdemir A. A.
LITHOS, cilt.328, ss.115-129, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Geochemistry of tholeiitic to alkaline lavas from the east of Lake Van (Turkey): Implications for a late Cretaceous mature supra-subduction zone environment**
Özdemir Y.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.120, ss.77-88, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **A debris avalanche at Suphan stratovolcano (Turkey) and implications for hazard evaluation**
Özdemir Y., Akkaya İ., Oyan V., Kelfoun K.
BULLETIN OF VOLCANOLOGY, cilt.78, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Geochemistry and origin of plagiogranites from the Eldivan Ophiolite, Cankiri (Central Anatolia, Turkey)**
Üner T., Cakir U., Özdemir Y., Arat I.
GEOLOGICA CARPATHICA, cilt.65, sa.3, ss.195-205, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Geological and Geochemical Evolution of the Quaternary Suphan Stratovolcano, Eastern Anatolia, Turkey: Evidence for the Lithosphere-Asthenosphere Interaction in Post-Collisional Volcanism**
Özdemir Y., Gulec N.
JOURNAL OF PETROLOGY, cilt.55, sa.1, ss.37-62, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **The importance of fractional crystallization and magma mixing in controlling chemical differentiation at Suphan stratovolcano, eastern Anatolia, Turkey**
Ozdemir Y., Blundy J., Gulec N.

CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.162, sa.3, ss.573-597, 2011 (SCI-Expanded)

- XII. **Volcanostratigraphy and petrogenesis of the Nemrut stratovolcano (East Anatolian High Plateau): The most recent post-collisional volcanism in Turkey**
Özdemir Y., Karaoğlu Ö., TOLLUOĞLU A. Ü., Güleç N.
Chemical Geology, cilt.226, ss.189-211, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Stratigraphy of the volcanic products around Nemrut caldera: Implications for reconstruction of the caldera formation**
KARAOĞLU O., Özdemir Y., TOLLUOĞLU A., KARABIYIKOĞLU M., KOSE O., FROGER J.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.123-143, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yolcular Metamorfitlerinde (Bitlis Masifi) K-Feldispatça Zengin Aplit Daykları: K-Feldispat Kaynağı olarak bir potansiyel**
Oyan V., Özdemir Y.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **Süphan volkanik çığının jeolojik özellikleri**
Oyan V., Özdemir Y., Güleç N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.11, sa.2, ss.1-5, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mantle Source Characteristics of the Ne-Basanites From North Eastern Edge Of The Arabian Plate**
Özdemir Y., Mercan Ç., Oyan V., Özdemir A.
WMES 2019, Prag, Çek Cumhuriyeti, 9 - 13 Eylül 2019, ss.2
- II. **FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES AND MICROFACIES ANALYSIS OF UPPER TRIASSIC VOLCANO-SEDIMENTARY SUCCESSIONS IN PALU REGION (ELAZIĞ, TURKEY)**
Özdemir A., Özdemir Y., Narin A., Özkan Altın S., Oyan V.
WMES 2019, Prag, Çek Cumhuriyeti, 9 - 13 Eylül 2019, ss.1
- III. **IMPORTANCE OF ASSIMILATION COMBINED WITH FRACTIONAL CRYSTALLIZATION (AFC) AND MAGMA MIXING PROCESSES IN THE MAGMATIC EVOLUTION OF THE PLIOCENE-QUATERNARY MELİKLER VOLCANISM, KARS PLATEAU, NORTHEAST ANATOLIA, TURKEY**
OYAN E., Özdemir Y., Oyan V.
WMES 2018, Prag, Çek Cumhuriyeti, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.4, ss.154
- IV. **PETROLOGIC EVOLUTION OF SUBALKALINE BASALTIC VOLCANISM IN THE EAST OF LAKE VAN, EAST ANATOLIA, TURKEY**
Oyan V., Özdemir Y.
WMES 2018, Prag, Çek Cumhuriyeti, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.4, ss.152
- V. **MANTLE SOURCE REGION AND PARTIAL MELTING CONDITIONS OF THE PLIOCENE VOLCANISM IN THE EAST ANATOLIA COLLISION ZONE, TURKEY**
Özdemir Y., Oyan V., KESKİN M., Güleç N.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, cilt.9, ss.6
- VI. **PERMIAN FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES FROM EASTERN PART OF LAKE VAN**
Özdemir A., Altın D., Özdemir Y.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.1
- VII. **Bitlis Kenet Kuşağı İçerisinde Gözlenen Kuvaterner Yaşlı Bazanitik Çatak (Van) Volkanitlerinin Jeolojik ve Jeokimyasal Özellikleri**
Mercan C., Özdemir Y., Oyan V.

8. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.23-24

- VIII. **VAN GÖLÜ DOĞUSUNDA BİTLİS MASİFİ ÜST PERMİYEN KARBONATLARININ FORAMİNİFER BİYOSTRATİGRAFİSİ VE MİKROFASİYES ÖZELLİKLERİ (FORAMINIFERAL BIOSTRATIGRAPHY AND MICROFACIES PROPERTIES OF UPPER PERMIAN CARBONATES OF BITLIS MASSIF, EAST OF LAKE VAN)**
Özdemir A., Altın D., Özdemir Y.
TJK 71, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.774-775
- IX. **PETROLOGY OF THE QUATERNARY BASANITIC ROCKS FROM BITLIS MASSIF**
Özdemir Y., Mercan C., Oyan V., Özdemir A.
WMES 2017, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, ss.1
- X. **BIOSTRATIGRAPHY, SEDIMENTOLOGY AND STRATIGRAPHY OF UPPER TRIASSIC CARBONATES OF THE BITLIS MASSIF AND PETROLOGICAL PROPERTIES OF ACCOMPANYING VOLCANIC ROCKS**
Özdemir A., Altın D., Özdemir Y., Oyan V.
WMES 2017, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, ss.1
- XI. **Geochemistry and petrology of the Solhan (Bingöl) volcanics, Eastern Anatolia, Turkey**
Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M., Güleç N., Ünal E.
Goldschmidt 2017, Paris, Fransa, 13 - 18 Ağustos 2017, ss.2181
- XII. **Petrologic evaluation of Pliocene basaltic volcanism in Eastern Anatolian region, Turkey: Evidence for mixing of melts derived from both shallow and deep mantle sources**
Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M., Güleç N.
EGU 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.19, ss.6710
- XIII. **Quaternary Basanitic Rocks within the Eastern Anatolian Volcanism (Turkey): Petrological and Geochemical Constrains**
Özdemir Y., Mercan C., Oyan V., Özdemir A.
EGU 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.1
- XIV. **Upper Triassic Foraminiferal Biostratigraphy and Geochemistry of Associated Volcanics of Bitlis Massif**
Özdemir A., Altın D., Özdemir Y., Oyan V.
EGU 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.1
- XV. **GEoCHEMISTRY AND pETROLOGY OF THE BulAnık (Muş) volcAnİcS, TuRkEy**
Oyan V., Özdemir Y., Keskin M., Güleç N.
70th GEOLOGICAL CONGRESS OF TURKEY, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, cilt.70, ss.431
- XVI. **SÜPHAN VOLKANİ'NİN ALTINA KONUMLANMIŞ VE VOLKANİZMAYI OLUŞTURMUŞ OLAN MAGMANIN DEPOLANMA KOŞULLARI: 0.5 GPA'DA GERÇEKLEŞTİRİLEN DENEYSEL BİR ÇALIŞMA**
Özdemir Y.
70. Türkiye jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.424
- XVII. **PETROLOGIC EVOLUTION OF PLATEAU VOLCANISM IN THE NORTH OF AGRI, NE TURKEY**
Özdemir Y., Oyan V.
GeoTiro 2016, Innsbruck, Avusturya, 25 - 28 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.253
- XVIII. **Geochemical and isotopic evolution of Pliocene basaltic volcanism in the Eastern Anatolia, Turkey**
Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M., Güleç N.
"World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMES 2016), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.2, sa.1, ss.180
- XIX. **Petrogenesis of Solhan (Bingöl) volcanics in the East Anatolian, Turkey**
Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M., Güleç N.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMES 2016), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.2, sa.1, ss.181
- XX. **Evolution Of Pliocene Aged Basaltic Volcanism In The Eastern Anatolia Region,Turkey**
Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M.
7th Geochemistry Symposium with International Participation, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, cilt.7, ss.310-311

- XXI. **Geochemistry And Petrology Of The Solhan Volcanics Turkey**
Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M., ÖZDEMİR A.
7th Geochemistry Symposium with International Participation, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, cilt.7, ss.312-313
- XXII. **Petrologic Evolution of Karayazı Basaltic Plateau: Mixture of melts-derived from both spinel and garnet lherzolite**
Oyan V., Özdemir Y., Jourdan F.
European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18, ss.10005
- XXIII. **Pliocene Basaltic Volcanism in The East Anatolia Region (EAR), Turkey**
Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M.
European Geosciences Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18, ss.9778
- XXIV. **Karayazı Bazalt Paltosunun Jeokimyasal Evrimi**
Oyan V., Özdemir Y.
69. Türkiye Jeoloji Kurultay, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.69, ss.276-277
- XXV. **Ağrı Cumaçay Volkanizmasının Jeokimyasal ve Petrolojik Evrimi**
ÖZDEMİR A., Özdemir Y., Oyan V.
69. Türkiye Jeoloji Kurultay, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.69, ss.278-279
- XXVI. **Holocene and upper Pleistocene $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages from Nemrut volcano**
Barfod D. N., Goff J., KARAOĞLU Ö., Özdemir Y.
Goldschmidt2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.1
- XXVII. **A debris avalanche at Süphan stratovolcano (Turkey) and implications for hazard evaluation**
Özdemir Y., Akkaya İ., Oyan V., Güleç N.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.17, ss.21-22
- XXVIII. **Doğu Anadolu Bölgesindeki Bazaltik Volkanizma: Pliyosen Plato Bazaltlarının Evrimine İlişkin İlk bulgular**
Oyan V., Özdemir Y., KESKİN M., Güleç N., ÖZDEMİR A.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, cilt.68, ss.322-323
- XXIX. **Çatak (Van) Güneybatısında Gözlenen Yastık Lavların Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri**
Güvenç B., Bedihağaoğlu S., ÖZDEMİR A., Özdemir Y., Oyan V.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, cilt.68, ss.332-333
- XXX. **Geochemistry and Petrology of the Tımar basaltic volcanism in the northeast of Lake Van**
Oyan V., KESKİN M., Özdemir Y.
Goldschmidt, Florence, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.1905-1906
- XXXI. **Van Gölü Kuzey ve Kuzeydoğusundaki Pliyosen Bazaltik Volkanizmasının Manto Kaynak Alanı ve Kısmi Ergime Süreçleri**
Oyan V., KESKİN M., Özdemir Y.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, cilt.66, ss.382-383
- XXXII. **Kafkasya'dan Arap Ön-Ülkesine Uzanan Bir Jeotravers Boyunca Çarpışma Kökenli Senozoik Volkanitlerinin Jeolojik, Petrolojik, Jeokimyasal Ve Jeokronolojik İncelemesine Ait İlk Bulgular**
KESKİN M., LEBEDEV V. A., SHARKOV E. V., CHUGAEV A. V., Oyan V., Ünal E., GENÇ C., AYSAL N., Özdemir Y., KARAOĞLU Ö., et al.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011, cilt.64, ss.172-173
- XXXIII. **Geological characteristics of Kocapınar (Ercis-Van) pumices and their utilization as a construction material**
Kaplan Ü. C., Oyan V., Özdemir Y.
6th International Industrial Mineral Symposium, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2007, cilt.6, ss.164-172
- XXXIV. **(Tımar) Çevresindeki Genç Bazik Volkanizmanın Mineralojik-Petrografik Özellikleri**
Oyan V., Özdemir Y., TOLLUOĞLU A. Ü.
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Mart 2004, cilt.57, ss.310-312

XXXV. Nemrut volkanizmasına bağlı olarak gelişen pomza geri düşme ürünleri.

Özdemir Y., KARAOĞLU Ö., Oyan V., TOLLUOĞLU A. Ü.

Doğu Anadolu Endüstriyel Hammadde Çalıştayı, Van, Türkiye, 27 - 30 Ağustos 2003, cilt.1, ss.117-124

XXXVI. Ahlat Taşının Oluşumu, Özellikleri ve Kullanım Alanları

Yakupoğlu T., ŞENER S., Özdemir Y., TOLLUOĞLU Ü.

Doğu Anadolu Endüstriyel Hammadde Çalıştayı, Van, Türkiye, 27 - 30 Ağustos 2003, ss.129-132

Desteklenen Projeler

Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Anadolu Geç Senozoyik Plato Bazaltları İçerisinde Gözlenen Ksenolitlerin Jeolojik Mineralojik Petrografik Özellikleri, 2022 - 2023

Özdemir A., Özdemir Y., Oyan V., Altın S., Güleç N. T., TÜBİTAK Projesi, Orta Eosen Yaşlı Maden Kompleksi Kayaçlarının (Çatak-Kozluk) Petrolojik, Sedimentolojik Ve Paleontolojik Özellikleri; Neotetis Okyanusunun Güney Kolunun Kapanması Üzerine Yaklaşımlar, 2018 - 2022

Oyan V., Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anorganik Kimyasal Yöntemlerle Van Gölü Havzasından Elde Edilen Trona Madeninin Safsızlaştırılması Yoluyla Soda Külü Üretimi, 2018 - 2021

Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çatak civarında gözlenen Kuvaterner yaşlı volkanik kayaçların jeokimyasal özellikleri, 2019 - 2020

Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siirt Pervari civarında yüzeylenen bazaltik daykların Mineralojik Petrografik Özellikleri, 2018 - 2019

Özdemir Y., Özdemir A., Oyan V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süphan Anklavlarının Petrolojisi, 2018 - 2019

Oyan V., Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melikler Volkanitlerinin Jeokimyası Ve Petrolojisi: Kars Platosu Üzerindeki Volkanizmanın Magma Odası(ları) Ve Manto Kaynak Alanı Evrimi, 2018 - 2019

Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siirt Madenköy civarında yüzeylenen Orta Eosen Yaşlı Volkanik kayaçların petrografisi, 2017 - 2018

Özdemir A., Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çatak civarında yayılım gösteren Permiyen yaşlı sedimanter birimlerin jeolojik, stratigrafik ve paleontolojik açıdan incelenmesi, 2017 - 2018

Oyan V., Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pliyo-kuvaterner yaşlı mafik Tutak volkanizmasının petrolojik evrimi, 2015 - 2018

Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çakmaklı Köyü Elazığ Palu Bazaltlarının Mineralojik Petrografik Özellikleri, 2016 - 2017

Özdemir Y., Dişli E., KARAOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nemrut Stratovolkanı kalderasını oluşturan ignimbiritik püskürmelerin jeolojik, petrolojik özellikleri ve yaşının araştırılması, 2013 - 2017

Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cumaçay (Ağrı) Volkaniklerinin Mineralojik - Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Oyan V., Akkaya İ., Özvan A., Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nemrut Volkanı Yakın Doğusunun Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik ve Jeofiziksel Yöntemlerle İncelenmesi, 2013 - 2015

Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çatak (Van) civarında yüzeylenen genç (Kuvaterner) bazaltik volkanizmanın mineralojik-petrografik ve jeokimyasal özellikleri, 2013 - 2014

Oyan V., Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayazı bazaltik volkanizmasının petrolojisi: Olası Pliyosen yaşlı plato bazaltik volkanizmasının manto kaynağı ve kıtasal evrimleşme süreçleri (FC, AFC v.b), 2013 - 2014

Özdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gövelek (Van-Erçek) Volkaniklerinin Jeokimyasal Evrimi, 2012 - 2013

TOLLUOĞLU Ü., ÇİFTÇİ Y., Akkaya İ., Özdemir Y., Köse O., GÖRMÜŞ S., KARAOĞLU Ö., AYDAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nemrut Kalderasının Mineralojik- Petrografik Karakteristikleri ve Sismotektonik Özl. İnc., 2000 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Jeoloji Bülteni , Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Meteoritics & Planetary Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Çukurova Üniversitesi Müh.Mim.Fak. Der., Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018
Fırat Üniversitesi Fenbilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
LITHOS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Fırat Üniversitesi Fenbilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
71. Jeoloji Kurultayı (JMO), Diğer Dergiler, Aralık 2017
Türkiye Jeoloji Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
Journal of Asian Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Lithos, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Lithos, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017
Chinese Journal of Oceanology and Limnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Journal of Petrology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Toxicological & Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

School of Earth Science - Petrology Group, University of Bristol, England,
<http://www.bristol.ac.uk/earthsciences/people/group/research-groups/1188>, 2016 - 2016
School of Earth Science - Petrology Group, University of Bristol, England,
<http://www.bristol.ac.uk/earthsciences/people/group/research-groups/1188>, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 53
Atıf (WoS): 207
Atıf (Scopus): 234
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Burslar

Süphan volkanının altına konumlanmış ve volkanizmayı oluşturmuş olan magmanın depolanma koşulları, Üniversite,
2016 - Devam Ediyor
Magma Storage Conditions beneath Süphan Volcano (Eastern Anatolia, Turkey), British Council, 2016 - Devam Ediyor