

# Prof. Yavuz Özdemir

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28246

**Office Phone:** [+90 867 444 5065](tel:+908674445065) Extension: 28246

**Email:** [yozdemir@yyu.edu.tr](mailto:yozdemir@yyu.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6755-4441

ScopusID: 8937462600

Yoksis Researcher ID: 15335

## Education Information

Post Doctorate, University of Bristol, School Of Earth Sciences, School Of Earth Sciences, United Kingdom 2015 - 2016

Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Geological Engineering, Turkey 2004 - 2011

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji/Mineraloji-Petrografi, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1998

## Research Areas

Geological Engineering, Mineralogy-petrography, Petrography and Petrology, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2017 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Geological Engineering, 2003 - 2011

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

## Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Vangölü Havzası Doğal Kaynakları Araştırma Ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Jeoloji Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Continues

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022

## Advising Theses

Özdemir Y., Çatak (Van) civarında yüzeylenen genç (Kuvaterner) bazaltik volkanizmanın mineralojik-petrografik ve jeokimyasal özellikleri, Postgraduate, Ç.Mercan(Student), 2015

Özdemir Y., Cumaçay(Ağrı) Volkaniklerinin Minerolojik – Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, A.Özdemir(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.178, no.12, pp.1-28, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.64, no.4, pp.1-26, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.32, no.2, pp.181-199, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.416, pp.1-20, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.328, pp.115-129, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.120, pp.77-88, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A debris avalanche at Suphan stratovolcano (Turkey) and implications for hazard evaluation**  
Özdemir Y., Akkaya İ., Oyan V., Kelfoun K.  
BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol.78, no.2, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Geochemistry and origin of plagiogranites from the Eldivan Ophiolite, Cankiri (Central Anatolia, Turkey)**  
Üner T., Cakir U., Özdemir Y., Arat I.  
GEOLOGICA CARPATHICA, vol.65, no.3, pp.195-205, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.55, no.1, pp.37-62, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.162, no.3, pp.573-597, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.226, pp.189-211, 2006 (SCI-Expanded)

### **XII. Stratigraphy of the volcanic products around Nemrut caldera: Implications for reconstruction of the caldera formation**

KARAOĞLU O., Ozdemir Y., TOLLUOĞLU A., KARABIYIKOĞLU M., KOSE O., FROGER J.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.14, no.2, pp.123-143, 2005 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

### **I. Yolcular Metamorfitlelerinde (Bitlis Masifi) K-Feldispatça Zengin Aplit Daykları: K-Feldispat Kaynağı olarak bir potansiyel**

Oyan V., Özdemir Y.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.1-7, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### **II. Süphan volkanik çığının jeolojik özellikleri**

Oyan V., Özdemir Y., Güleç N.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, vol.11, no.2, pp.1-5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Mantle Source Characteristics of the Ne-Basanites From North Eastern Edge Of The Arabian Plate**

Özdemir Y., Mercan Ç., Oyan V., Özdemir A.

WMESS 2019, Prag, Czech Republic, 9 - 13 September 2019, pp.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 Altner S., Oyan V.

WMESS 2019, Prag, Czech Republic, 9 - 13 September 2019, pp.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.

WMESS 2018, Prag, Czech Republic, 3 - 07 September 2018, vol.4, pp.154

### **IV. PETROLOGIC EVOLUTION OF SUBALKALINE BASALTIC VOLCANISM IN THE EAST OF LAKE VAN, EAST ANATOLIA, TURKEY**

Oyan V., Özdemir Y.

WMESS 2018, Prag, Czech Republic, 3 - 07 September 2018, vol.4, pp.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, Turkey, 7 - 11 May 2018, vol.9, pp.6

### **VI. PERMIAN FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES FROM EASTERN PART OF LAKE VAN**

Özdemir A., Altner D., Özdemir Y.

9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.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, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.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., Altıner D., Özdemir Y.

TJK 71, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.774-775

- IX. **PETROLOGY OF THE QUATERNARY BASANITIC ROCKS FROM BITLIS MASSIF**  
Özdemir Y., Mercan C., Oyan V., Özdemir A.  
WMESS 2017, Prag, Czech Republic, 11 - 15 September 2017, pp.1
- X. **BIOSTRATIGRAPHY, SEDIMENTOLOGY AND STRATIGRAPHY OF UPPER TRIASSIC CARBONATES OF THE BITLIS MASSIF AND PETROLOGICAL PROPERTIES OF ACCOMPANYING VOLCANIC ROCKS**  
Özdemir A., Altıner D., Özdemir Y., Oyan V.  
WMESS 2017, Prag, Czech Republic, 11 - 15 September 2017, pp.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, France, 13 - 18 August 2017, pp.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, Austria, 23 - 28 April 2017, vol.19, pp.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, Austria, 23 - 28 April 2017, pp.1
- XIV. **Upper Triassic Foraminiferal Biostratigraphy and Geochemistry of Associated Volcanics of Bitlis Massif**  
Özdemir A., Altıner D., Özdemir Y., Oyan V.  
EGU 2017, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, pp.1
- XV. **GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY OF THE BULANLIK (MUŞ) VOLCANICS, TURKEY**  
Oyan V., Özdemir Y., Keskin M., Güleç N.  
70th GEOLOGICAL CONGRESS OF TURKEY, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.70, pp.431
- XVI. **SÜPHAN VOLKANI'NİN ALTINA KONUMLANMIŞ VE VOLKANİZMAYI OLUŞTURMUŞ OLAN MAGMANIN DEPOLANMA KOŞULLARI: 0.5 GPA'DA GERÇEKLEŞTİRİLEN DENEYSSEL BİR ÇALIŞMA**  
Özdemir Y.  
70. Türkiye jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.424
- XVII. **PETROLOGIC EVOLUTION OF PLATEAU VOLCANISM IN THE NORTH OF AGRI, NE TURKEY**  
Özdemir Y., Oyan V.  
GeoTiro1 2016, Innsbruck, Austria, 25 - 28 September 2016, vol.1, no.1, pp.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 (WMESS 2016), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.2, no.1, pp.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 (WMESS 2016), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.2, no.1, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2016, vol.7, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2016, vol.7, pp.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, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.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, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.9778
- XXIV. **Karayazı Bazalt Paltosunun Jeokimyasal Evrimi**  
Oyan V., Özdemir Y.  
69. Türkiye Jeoloji Kurultay, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, vol.69, pp.276-277
- XXV. **Ağrı Cumaçay Volkanizmasının Jeokimyasal ve Petrolojik Evrimi**  
ÖZDEMİR A., Özdemir Y., Oyan V.  
69. Türkiye Jeoloji Kurultay, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, vol.69, pp.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, Czech Republic, 16 - 21 August 2015, pp.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, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17, pp.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, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.68, pp.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, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.68, pp.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, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.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, Turkey, 1 - 05 April 2013, vol.66, pp.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, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.64, pp.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, Turkey, 1 - 03 February 2007, vol.6, pp.164-172
- XXXIV. **(Tımar) Çevresindeki Genç Bazik Volkanizmanın Mineralojik-Petrografik Özellikleri**  
Oyan V., Özdemir Y., TOLLUOĞLU A. Ü.  
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 8 - 12 March 2004, vol.57, pp.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, Turkey, 27 - 30 August 2003, vol.1, pp.117-124

## XXXVI. Ahlat Taşının Oluşumu, Özellikleri ve Kullanım Alanları

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

Doğu Anadolu Endüstriyel Hammadde Çalıştayı, Van, Turkey, 27 - 30 August 2003, pp.129-132

## Supported Projects

Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu Geç Senozoyik Plato Bazaltları İçerisinde Gözlenen Ksenolitlerin Jeolojik Mineralojik Petrografik Özellikleri, 2022 - 2023

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

Oyan V., Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Anorganik Kimyasal Yöntemlerle Van Gölü Havzasından Elde Edilen Trona Madeninin Safsızlaştırılması Yoluyla Soda Külü Üretimi, 2018 - 2021

Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çatak civarında gözlenen Kuvaterner yaşlı volkanik kayaçların jeokimyasal özellikleri, 2019 - 2020

Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, SiirtPervari civarında yüzeylenen bazaltik daykaların Mineralojik Petrografik Özellikleri, 2018 - 2019

Özdemir Y., Özdemir A., Oyan V., Project Supported by Higher Education Institutions, Süphan Anklavlarının Petrolojisi, 2018 - 2019

Oyan V., Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Melikler Volkanitlerinin Jeokimyası Ve Petrolojisi: Kars Platosu Üzerindeki Volkanizmanın Magma Odası(ları) Ve Manto Kaynak Alanı Evrimi, 2018 - 2019

Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, SiirtMadenköy civarında yüzeylenen OrtaEosen Yaşlı Volkanik kayaçların petrografisi, 2017 - 2018

Özdemir A., Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çatak civarında yayılım gösteren Permiyen yaşlı sedimanter birimlerin jeolojik, stratigrafik ve paleontolojik açıdan incelenmesi, 2017 - 2018

Oyan V., Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Pliyo-kuvaterner yaşlı mafik Tutak volkanizmasının petrolojik evrimi, 2015 - 2018

Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çakmakaya Köyü ElazığPalu Bazaltlarının Mineralojik Petrografik Özellikleri, 2016 - 2017

Özdemir Y., Dişli E., KARAOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Nemrut Stratovolkanı kalderasını oluşturan ignimbiritik püskürmelerin jeolojik, petrolojik özellikleri ve yaşının araştırılması, 2013 - 2017

Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Cumaçay(Ağrı) Volkaniklerinin Minerolojik - Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Oyan V., Akkaya İ., Özvan A., Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Nemrut Volkanı Yakın Doğusunun Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik ve Jeofiziksel Yöntemlerle İncelenmesi, 2013 - 2015

Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çatak (Van) civarında yüzeylenen genç (Kuvaterner) bazaltik volkanizmanın mineralojik-petrografik ve jeokimyasal özellikleri, 2013 - 2014

Oyan V., Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karayazı bazaltik volkanizmasının petrolojisi: Olası Pliyosen yaşlı plato bazaltik volkanizmasının manto kaynağı ve kıtasal evrimleşme süreçleri (FC, AFC v.b), 2013 - 2014

Özdemir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Gövelek (Van-Erçek) Volkaniklerinin Jeokimyasal Evrimi, 2012 - 2013

TOLLUOĞLU Ü., ÇİFTÇİ Y., Akkaya İ., Özdemir Y., Köse O., GÖRMÜŞ S., KARAOĞLU Ö., AYDAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nemrut Kalderasının Mineralojik- Petrografik Karakteristikleri ve Sismotektonik Özl. İnc., 2000 - 2003

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Jeoloji Bülteni , Publication Committee Member, 2017 - Continues

## Scientific Refereeing

Meteoritics & Planetary Science, SCI Journal, November 2019  
Çukurova Üniversitesi Müh.Mim.Fak. Der., National Scientific Refreed Journal, July 2018  
Fırat Üniversitesi Fenbilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018  
TUBITAK Project, May 2018  
TUBITAK Project, May 2018  
LITHOS, SCI Journal, March 2018  
Fırat Üniversitesi Fenbilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2018  
71. Jeoloji Kurultayı (JMO), Other Journals, December 2017  
Türkiye Jeoloji Bülteni, National Scientific Refreed Journal, November 2017  
Journal of Asian Earth Sciences, SCI Journal, November 2017  
Lithos, SCI Journal, October 2017  
Lithos, SCI Journal, June 2017  
TUBITAK Project, May 2017  
Chinese Journal of Oceanology and Limnology, SCI Journal, February 2017  
Journal of Petrology, SCI Journal, February 2017  
Toxicological & Environmental Chemistry, SCI Journal, January 2017  
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, December 2016

## Scientific Research / Working Group Memberships

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

## Metrics

Publication: 52  
Citation (WoS): 214  
Citation (Scopus): 234  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 7

## Scholarships

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