

## Prof. Şenel Özdamar



### Personal Information

Email: ozdamarse@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ozdamarse>



### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4706-8585

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-8834-2020

ScopusID: 6701347164

Yoksis Researcher ID: 151920

### Education Information

Doctorate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1998 - 2009

Postgraduate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI), Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, İstanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1993

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Ilgın (Konya) kuzeyindeki yüksek potasyumlu metamorfik kayaçların jeolojik ve petrolojik incelemesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2009

Postgraduate, Avcıkoru-Domalı-Sofular yöresi (Şile-İstanbul) kömüraltı killerinin mineralojik incelemesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI), 1998

### Research Areas

Geological Engineering, Mineralogy-petrography, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2023 - Continues

Associate Professor, İstanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - 2023

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2010 - 2018

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2018

## **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Istanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2024 - Continues

Vice Dean, Istanbul Technical University, Maden, 2020 - Continues

## **Courses**

METAMORFİK PETROLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022

MAGMATİK VE METAMORFİK KAYAÇ PETROGRAFİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Petrology, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Crystallography, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Petrografi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İLERİ METAMORFİK PETROLOJİ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Mineraloji ve Petrografi, Undergraduate, 2015 - 2016

MİNERALOJİ-PETROGRAFİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MİNERALOJİ, Undergraduate, 2013 - 2014

## **Advising Theses**

Özdamar Ş., Kızılcahamam (Ankara)-Gerede (Bolu) sahasına ait volkaniklerin jeolojik, jeokimyasal özellikleri ve yapitaşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, E.DAĞ(Student), 2021

Özdamar Ş., Karabiga (Çanakkale) kuzeyindeki kayaçların petrografik - jeokimyasal özelliklerinin belirlenmesi ve yapitaşı olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi, Postgraduate, B.ULUÇAY(Student), 2021

Özdamar Ş., Kozak plütonunun (İzmir - Bergama) petrografik - jeokimyasal özelliklerinin belirlenmesi ve plütona ait kayaçların yapitaşı olarak kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi, Postgraduate, S.DİNÇ(Student), 2019

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

- I. **Petrogenesis, geochronology and thermochronology of Oligocene to Miocene Western Anatolia granitoid plutons in Turkey**  
Özdamar Ş., Zou H., Billor M. Z., Hames W., Roden M. F., Sarıkaya O., Georgiev S.  
Lithos, vol.464-465, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Geochronology and petrochemistry of Karabiga pluton in western Sakarya Zone (NW Turkey): Implications from new zircon U-Pb and biotite Ar/Ar ages, Sr-Nd isotope data and bulk-rock geochemistry**  
Özdamar Ş.  
Geochemistry, pp.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the possibilities of using biomictic limestone in Türkiye as a raw material in the production of natural hydraulic binders Türkiye biyomikritik kireçtaşının doğal hidrolik bağlayıcı üretiminde ham madde olarak kullanım olanaklarının araştırılması**  
Özer N., Acun Özgünler S., Özdamar Ş.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.39, no.1, pp.577-591, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of weathering and alteration effects by rock change value (RCV) and weathering indices of volcanic rocks in the Şile Region (NW Turkey)**  
Bozkurtoğlu E., Karakaş A., Özdamar Ş.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.15, no.1543, pp.1-19, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **First U-Pb zircon and (U-Th)/He apatite ages of the Paleo-Tethys rocks in the Strandja Massif, NW Turkey: implications from newly identified serpentinite body**  
EKİNÇİ ŞANS B., ÖZDAMAR Ş., ESENLİ R. F.

- ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.15, no.1257, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the effect of polymer-based novel grinding aids on cement grinding efficiency**  
Ozcan E. D., ÇİNKU K., Özdamar Ş., Ergin H., Ozkan S. G.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.139, no.13, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Petrogenesis of oligocene plutonic rocks in western Anatolia (NW Turkey): Insights from mineral and rock chemistry, Sr-Nd isotopes, and U-Pb, Ar-Ar and (U-Th)/He geochronology**  
Özdamar Ş., Roden M. F., Zou H., Billor M. Z., Hames W., Georgiev S., Dunkl I.  
GEOCHEMISTRY, vol.81, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Petrogenesis of mafic microgranular enclaves (MMEs) in the oligocene-miocene granitoid plutons from northwest Anatolia, Turkey**  
Özdamar Ş., Zou H., Billor M. Z., Hames W. E.  
Chemie der Erde, vol.81, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Metamorphism, magmatism, and exhumation history of the Tavsanlı Zone, NW Turkey: new petrological constraints**  
Özdamar Ş., Sunal G., demiroğlu M., Yaltırak C., BİLLOR M. Z., GEORGİEV S., HAMES W., DUNKL I., AYDIN H. C.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.27, no.4, pp.269-293, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Petrology of the shoshonitic cambasi pluton in NE Turkey and implications for the closure of the Neo-Tethys Ocean: Insights from geochemistry, geochronology and Sr-Nd isotopes**  
Özdamar Ş., Roden M. F., Billor M. Z.  
LITHOS, vol.284, pp.477-492, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Geochemistry and geochronology of late Mesozoic volcanic rocks in the northern part of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Turkey): Implications for the closure of the Neo-Tethys Ocean**  
Özdamar Ş.  
LITHOS, vol.248, pp.240-256, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Element mobility during the formation of the Uzunisa-Ordu bentonite, NE Turkey, and potential applications**  
Özdamar Ş., ECE O. I., UZ B., Boylu F., ERCAN H. U., Yanık G.  
CLAY MINERALS, vol.49, no.5, pp.609-633, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Geological, petrological, and geodynamical characteristics of the Karacaalı Magmatic Complex (Kirikkale) in the Central Anatolian Crystalline Complex, Turkey**  
ELİTOK Ö., Özdamar Ş., Bacak G., UZ B.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.23, no.6, pp.645-667, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prediction of weathering development in metarhyolites of the İlgin (Konya) area, SW Turkey**  
Bozkurtoğlu E., Özdamar Ş., ERCAN H. U.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.22, no.2, pp.264-276, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **First U-Pb SHRIMP zircon and 40Ar/39Ar ages of metarhyolites from the Afyon-Bolkardag Zone, SW Turkey: Implications for the rifting and closure of the Neo-Tethys**  
Özdamar Ş., BILLOR M. Z., Sunal G., ESENLI F., Roden M. F.  
Gondwana Research, vol.24, no.1, pp.377-391, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Geochemical features and K-Ar age data from metadetrital rocks and high-K metasomatized metarhyolites in the Afyon-Bolkardag Zone (Ilgin-Konya), SW Turkey**  
Özdamar Ş., RODEN M. F., Esenli F., UZ B., WAMPLER J. M.  
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol.189, no.2, pp.155-176, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Characterization of underclays from Agaçlı-Kemerburgaz region of Istanbul/Turkey and their evaluation for porcelain tile production**  
Yavuz O., Kayacı K., Kucuker A. S., Ozdamar S., Uzun M., Yanık G., Tarcan M., Kara A.  
INDUSTRIAL CERAMICS, vol.31, no.3, pp.183-191, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Characterization of underclays from Ağaçlı Kemerburgaz region of İstanbul Turkey and their evaluation for porcelain tile production**  
YAVUZ O., KAYACI K., KÜÇÜKER A., Özdamar Ş., UZUN M., YANIK G., TARCAN M., KARA A.  
Industrial Ceramics, vol.31, no.3, pp.1-9, 2011 (SCI-Expanded)

- XIX. **The use of metarhyolites in porcelain stoneware production, Ilgin-Konya area, Turkey**  
 Kayaci K., Özdamar Ş., Küçüker A., Esenli R. F., Uz B.  
*Industrial Ceramics*, vol.30, no.2, pp.79-87, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Use Of Rhyolite as Flux In Porcelain Tile Production**  
 KARA A., KAYACI K., KÜÇÜKER A., BOZKURT V., UÇBAŞ Y., Özdamar Ş.  
*Industrial Ceramics*, vol.29, no.2, pp.1-11, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Mineralogical And Technological Properties of Underclays In Şile Region Istanbul Turkey**  
 Özdamar Ş., ECE Ö. I., KAYACI K., KÜÇÜKER A.  
*INDUSTRIAL CERAMICS*, vol.27, no.3, pp.1-11, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **The comparison of orderifig in opal structure in two different bentonite occurrences**  
 UZ B., ESENLI F., OZDAMAR S., Esenli V., Suner F.  
*JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA*, vol.62, no.4, pp.478-484, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Petrogenesis of volcanic rocks, and clay mineralogy and genesis of underclays, Sile Region, Istanbul, Turkey**  
 Coban F., ECE Ö., YAVUZ O., Ozdamar S.  
*NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN*, vol.178, no.1, pp.1-25, 2002 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **GEREDE-KAVACIK BÖLGESİ BAZALTALARININ ENDÜSTRİYEL KULLANIMI AÇISINDAN UYGUNLUĞUNUN BELİRLENMESİ**  
 YILDIZ T. D., GÜLTEKİN A. H., ÖZDAMAR Ş.  
*Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, vol.10, pp.7-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Petrology of Evciler Pluton (NW Turkey)**  
 ÖZDAMAR Ş.  
*Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences*, vol.21, pp.149-165, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İstanbul Doğu Yakası Mağmatik Kayaçlarının Ayrışması ve Ayrışmanın Jeolojik, Petrografik - Mineralojik İzleri**  
 BOZKURTOĞLU E., ÖZDAMAR Ş., KUMRAL M.  
*Kırklareli University Journal of Engineering and Science*, vol.4, no.1, pp.49-73, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye de yakut mineralleşme Oluşumu ve özelliklerı**  
 ÖZDAMAR Ş., ESENLİ R. F., KIRIKOĞLU M. S., DÖNER Z., BEKTAŞ F. S.  
*Kalsedon*, vol.1, no.1, pp.20-25, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **İlgın (Konya) kuzeyindeki metasedimanter ve metavulkanik kayaçların jeolojisi ve jeokimyası**  
 ÖZDAMAR Ş., ESENLİ R. F., UZ B.  
*İTÜ Dergisi*, vol.9, no.3, pp.25-37, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effect of Blasting on a Limestone field to the Archaeological sites and protected areas**  
 UZ B., YILDIZ T. D., GÜLTEKİN A. H., ESENLİ R. F., ÖZDAMAR Ş., KURAL O.  
 9.Uluslararası Delme Patlatma sempozyumu, 1 - 02 December 2017, pp.27-38
- II. **Mining and Geological investigation of the coal field in Tekirdağ-Malkara and Reserve Estimation**  
 Uz B., ÖZDAMAR Ş., GÜLTEKİN A. H., YILDIZ T. D., UZ V., ERSOY A., YÜNSEL T. Y., KURAL O., MARAL M.  
*İNERMA*, İstanbul, Turkey, 27 - 30 September 2017
- III. **Mining and Geological Investigation of the Coal Field in Tekirdağ-Malkara Reserve Account**  
 Uz B., ÖZDAMAR Ş., GÜLTEKİN A. H., YILDIZ T. D., UZ V., ERSOY A., YÜNSEL T. Y.  
*İNERMA (International Energy Raw Materials and Energy Summit)*, 27 - 30 September 2017, vol.1

- IV. **Petrography and geochemistry of İlıca-Şamlı Pluton, NW Turkey**  
Aydın H., ÖZDAMAR \$.  
EGU, 01 April 2017
- V. **New geochemical and geochronological data constraining metamorphism of the Tavşanlı Zone NW Turkey**  
AYDIN H., ÖZDAMAR \$.  
EGU General Assembly 2016, VİYANA, Austria, 17 - 22 April 2016
- VI. **First geochemical and geochronological data from granitoids in Ordu area NE Turkey**  
ÖZDAMAR \$., AYDIN H.  
EGU General Assembly 2016, VİYANA, Austria, 17 - 22 April 2016
- VII. **Ruby Occurrences in Turkey Principle Characteristics**  
ÖZDAMAR \$., ÇİFTÇİ E., UZ B., ESENLİ R. F., KIRIKOĞLU M. S.  
11th International Congress for Applied Mineralogy, 5 - 13 July 2013, pp.79
- VIII. **Mineralogical physical and utilization properties of Şile region between Domalı Dağancılı and Avcıkoru sublayer colas clays**  
UZ B., ESENLİ R. F., ÖZDAMAR \$.  
2. International symposium on traditional Kütahya ware of Turkey, 14 - 16 October 1998
- IX. **The Mineralogical and Petrographic study of zeolitic tuffs around Karamürsel NW Turkey**  
UZ B., BACAK G., ÖZDAMAR \$.  
5th Mid-Europian Clay Conference, Budapest, Hungary, 25 - 29 August 2010, pp.100
- X. **The Mineralogical Features of Zeolites of the Selbüükü area Bilecik Turkey**  
UZ B., BACAK G., ÖZDAMAR \$.  
8th International Conference on the Occurrence, Properties, and Utilization of Natural Zeolites, SOFYA, Bulgaria, 10 - 18 July 2010, pp.270-271
- XI. **Düvertepe Balıkesir Kaolin Alunit Oluşumlarının Jeolojik Mineralojik ve Jeokimyasal İncelemesi**  
EKİNÇİ B., ECE Ö. I., ESENLİ R. F., ÖZDAMAR \$.  
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.106-118
- XII. **The Mineralogical and Petrographical Properties of Zeolite Occurrence within Tuffs in Selbüükü area Bilecik NW Turkey**  
UZ B., ÖZDAMAR \$., MANAV H., EKİNÇİ B., BACAK G.  
XIV International Clay Conference, 14 - 20 June 2009
- XIII. **Geological and Mineralogical Properties of Underclays in Ağaçlı Kemerburgaz Region İstanbul Turkey**  
YAVUZ O., KAYACI K., ÖZDAMAR \$., YANIK G., KARA A.  
XIV International Clay Conference, Italy, 14 - 20 June 2009
- XIV. **Mineralogical Petrographical and Geochemical Evolution of the Hydrothermal Kaolin Alunite Deposits Düvertepe District Balıkesir Turkey**  
EKİNÇİ B., ECE Ö., ESENLİ R. F., ÖZDAMAR \$.  
XIV International Clay Conference, Italy, 14 - 20 June 2009
- XV. **Mineralogical physical Properties and Utilization of Domalı area Şile NW Turkey Underclays**  
UZ B., BACAK G., ÖZDAMAR \$.  
XIV International Clay Conference, Italy, 14 - 20 June 2009
- XVI. **Technological properties of undercyas in Şile İstanbul region NW Turkey**  
ÖZDAMAR \$., ECE Ö., KAYACI K., ÇEVİK E., TEKER Y.  
6 the International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Amman, Jordan, 2 - 05 April 2007, pp.90
- XVII. **İstanbul Ömerli Taş Ocaklarının Kirmataş Açısından Değerlendirilmesi**  
UZ B., BACAK G., ÖZDAMAR \$., SARİCAOĞLU H., HALEZAROĞLU İ.  
4. Ulusal Kirmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2006, pp.73-86
- XVIII. **Mahmudiye Kayalidere İznik Mermerlerinin Jeolojik Petrografik Ve Teknolojik Değerlendirmesi**  
UZ B., BACAK G., YILMAZ M., ÖZDAMAR \$.  
V Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, AFYON, Turkey, 2 - 03 March 2006, pp.275-279

- XIX. Geological Petrographical And Physical Characteristics Of Düzköy Ulus Bartın Travertine Occurrences And Their Appraisement İn View Of Marbling**  
 UZ B., ÖZDAMAR Ş., KETENCİ F., YILDIRIM H.  
 1th International Travertine Symposium, Denizli, Turkey, 21 - 25 September 2005, pp.197-200
- XX. Geological and petrographical investigation of marbles in Armuthu peninsula and their blockstone potential**  
 UZ B., ÖZDAMAR Ş., KETENCİ F., ESENLİ R. F.  
 41 st Forum on the Geology of Industrial Minerals, İstanbul, Turkey, 23 - 30 May 2005, pp.29
- XXI. The Relationship Between The Petrography Chemistry And Puzzolanic Activity Of Natural Puzzolans From Biga Peninsula Turkey**  
 UZ B., KETENCİ F., ÖZDAMAR Ş., ESENLİ R. F.  
 5th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, Selanik, Greece, 14 - 20 April 2004, pp.1465-1468
- XXII. High K Metavolcanic Rocks Of İlgin Konya Area Turkey**  
 ÖZDAMAR Ş., UZ B., ESENLİ R. F., KETENCİ F.  
 5th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, SELANİK, Greece, 14 - 20 April 2004, pp.1201-1203
- XXIII. Gölcük İzmit Güneyi Menekşeyayla Aytepe Subatum Civarının Jeolojik Petrografik Ve Mermer Potansiyeli Yönünden İncelenmesi**  
 UZ B., BACAK G., ÖZDAMAR Ş., YILMAZ M.  
 IV Mermer Simpozumu, AFYON, Turkey, 18 - 19 December 2003, pp.85-98
- XXIV. Tokat Ve Civari Bloktaş Mermer Potansiyeli Etüd ve Değerlendirmesi**  
 UZ B., BACAK G., ÖZDAMAR Ş., YILMAZ M.  
 IV Mermer Simpozumu, AFYON, Turkey, 18 - 19 December 2003, pp.545-552
- XXV. Bilecik Bej Mermerleri Vezirhan Bölgesi Jeolojik Etüd Ve Değerlendirmesi**  
 UZ B., BACAK G., ÖZDAMAR Ş., YILMAZ M.  
 IV Mermer Simpozumu, AFYON, Turkey, 18 - 19 December 2003, pp.567-572
- XXVI. Fatsa Ordu Güneyindeki Çaltumar Ve Hoylu Bentonit Oluşumlarının Kristobalit Yapılarındaki Düzenlilik Açısından Karşılaştırılması**  
 UZ B., ESENLİ R. F., ÖZDAMAR Ş.  
 10. Ulusal Kil Sempozyumu, Konya, Turkey, 19 - 22 September 2001, pp.221-227
- XXVII. Düzköy Dúzağaç Ulus Bartın traverten oluşumlarının jeolojisi petrografisi ve mermer açısından değerlendirilmesi**  
 UZ B., ÖZTAŞ T., ESENLİ R. F., ÖZDAMAR Ş.  
 III. Mermer Sempozyumu, AFYON, Turkey, 3 - 05 May 2001, pp.33-41
- XXVIII. Karabük Ovacık Havzası Kuzey Anadolu Alçıtaşı Oluşumunun Jeolojik Ve Teknolojik İncelenmesi Ve Türkiye Genelinde Karşılaştırılması**  
 UZ B., EREN R. H., YAVUZ O., ÖZDAMAR Ş., ESENLİ R. F., MANAV H.  
 III. Ulusal Alçıtaşı Kongresi, Turkey, 1 - 02 November 2000, pp.191-207
- XXIX. Şile Bölgesi Domali Doğancılı Avcıkoru Arası Kömüraltı Killerinin Mineralojik Fiziksel Özellikleri Ve Kullanım Alanları**  
 UZ B., ESENLİ R. F., ÖZDAMAR Ş., YAVUZ O.  
 9. Ulusal Kil Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 18 September 1999, vol.43
- XXX. Clay Mineralogy Of Underclays Around Avcıkoru Domali Sofular Şile Region İstanbul Turkey**  
 ÇOBAN F., ECE Ö., YAVUZ O., ÖZDAMAR Ş.  
 Min Chem, Slofok, Hungary, 27 - 30 September 1998, pp.217-222

## Supported Projects

Özdamar Ş., ZOU H., BİLLOR M. Z., Kumral M., Sarıkaya O., Project Supported by Higher Education Institutions, Ordu KD

Türkiye Bölgesindeki Plütonik Kayaçlarının Petrolojisi ve Doğu Pontid Orojenik Kuşağının Senozoyik Evrimine Etkileri, 2021 - Continues

Acun Özgünler S., Özer N., Özdamar Ş., BATURAYOĞLU YÖNEY N., Project Supported by Higher Education Institutions, GELENEKSEL BİR MALZEME OLAN DOĞAL ÇIMENTONUN YENİDEN ÜRETİLEBİLME İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2024

Özdamar Ş., Uluçay B., Project Supported by Higher Education Institutions, Karabiga (Çanakkale) kuzeyindeki kayaçların petrografik, jeokimyasal özelliklerinin belirlenmesi ve yapıtaşları olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, 2019 - 2021

Özdamar Ş., YILDIZ T. D., Gültekin A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Galatya Volkanik Bölgesinin Bolu Gerede Kavacık Köyü Jeokimyasal Özellikleri Metallik ve Endüstriyel Mineral Potansiyelinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

Özdamar Ş., Özmen S. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kozak Plutonunun (İzmir-Bergama) Petrografik-Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Plutona Ait Kayaçların Yapıtaşları Olarak Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Özdamar Ş., TUBITAK Project, Kuzey Batı Anadolu'daki Plütonların Jeokronolojisi ve Kökensel İlişkileri, 2016 - 2019

Özdamar Ş., TUBITAK Project, Kuzey Batı Anadolu daki Plütonların Jeokronolojisi ve Kökensel İlişkileri, 2016 - 2019

Özdamar Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivrihisar (Eskişehir) Bölgesindeki Metamorfik Kayaçların Petrolojisi ve Jeokronolojisi, 2012 - 2019

Gürel M., Tanık A. G., Şeker D. Z., Kirikoğlu M. S., ERTÜRK A., Ekdal A., Duran Z., Özdamar Ş., Algancı U., Kaya Ş., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, BÜYÜK MELEN HAVZASI BÜTÜNLEŞİK SU YÖNETİMİ, 2015 - 2018

Özdamar Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, A Nev Safety Risk Assement Paradingm Systems Theoric Accident Model and Process Stamp For Maritime Safety and ltd probable effects in met, 2012 - 2018

Özdamar Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ILGIN (KONYA) CİVARINDAKİ METASEDİMANTER VE YÜKSEK-K'LÜ METAVOLKANİK KAYAÇLARIN JEOLOJİK VE PETROLOJİK İNCELENMESİ, 2009 - 2016

## Scientific Refereeing

GEOLOGICAL JOURNAL, SCI Journal, October 2021

CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, SCI Journal, July 2021

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, July 2021

Lithos, SCI Journal, June 2021

CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, SCI Journal, February 2021

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, July 2020

Lithos, SCI Journal, June 2020

CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, SCI Journal, May 2020

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, March 2020

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, February 2020

LITHOS, SCI Journal, June 2019

LITHOS, SCI Journal, March 2019

LITHOS, SCI Journal, January 2019

## Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 119

Citation (Scopus): 122

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

## **Awards**

Özdamar Ş., Altın Çekiç Araştırma Ödülü, Jeoloji Mühendisleri Odası, March 2004

## **Non Academic Experience**

Auburn University  
University of Georgia