

Assoc. Prof. KIYMET DENİZ YAĞCIOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 3363](tel:+903122033363)

Fax Phone: [+90 312 201 5048](tel:+903122015048)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kdeniz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3208-1354

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-1200-2020

ScopusID: 57202922122

Yoksis Researcher ID: 27655

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 2010 - 2016

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Akçakent (Kırşehir) foid içerikli magmatik kayaların zamansal ve mekânsal konumu, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2016

Postgraduate, Buzlukdağı (Kırşehir) alkali magmatik kayaların jeolojisi, petrolojisi ve Konfokal Raman Spektrometresi ile incelenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2010

Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Mineralogy-petrography

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2020

Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

Academic and Administrative Experience

Manager of Research and Application Center, Ankara University, 2023 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Deputy Director of the Center, Ankara University, 2021 - 2023

Erasmus Program Department Coordinator, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Courses

Mineralogy and Petrography, Undergraduate, 2023 - 2024

JEM 301 Petrografi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2012 - 2013

JFM 221 Mineraloji ve Petrografi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2012 - 2013

JEM 459 Mağmatik Petrografi, Undergraduate, 2015 - 2016

JEM 251 Temel Mineraloji, Undergraduate, 2015 - 2016

JEM 306 Jeolojik Harita Alımı, Undergraduate, 2014 - 2015

GEO 202 Optical Mineralogy, Undergraduate, 2014 - 2015

JEM 366 Mineral ve Kayaç Jeokimyası, Undergraduate, 2014 - 2015

JEM 304 Jeokimya, Undergraduate, 2014 - 2015

JEM 201 Mineraloji, Undergraduate, 2012 - 2013

JEM 414 Mineral Tanıma Yöntemleri, Undergraduate, 2012 - 2013

JEM 416 Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım, Undergraduate, 2011 - 2012

JEM 208 Saha Jeolojisi, Undergraduate, 2010 - 2011

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, February, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, February, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, February, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, February, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi, January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, August, 2021

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, March, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Strontium biofortification in soil and hydroponic grown tomato and lettuce

Şahin Ö., Babar S. K., Deniz Yağcıoğlu K., Kadioğlu Y. K., Güneş A.

JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.47, no.9, pp.1456-1463, 2024 (SCI-Expanded)

II. Spectroscopic characterisation and elemental composition of biochars obtained from different agricultural wastes

Akça M. O., Sözüdoğru Ok S., Deniz K., Mohammedelnour A., Kibar M.

Tarım Bilimleri Dergisi, vol.27, no.4, pp.426-435, 2021 (SCI-Expanded)

III. Evaluation of hair cotinine and toxic metal levels in children who were exposed to tobacco smoke

GÜNEY F., CULLAS İLARSAN N. E., BAKAR ATEŞ F., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KIRAN S., BAKIRARAR B., ÇOBANOĞLU F. N.

PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.55, no.4, pp.1012-1019, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Geochemistry of Fluid Inclusions in Travertines From Western and Northern Turkey: Inferences on the Role of Active Faults in Fluids Circulation**
RIZZO A. L., UYSAL I. T., MUTLU H., UNAL-İMER E., DIRİK K., YÜCE G., CARACAUSI A., ITALIANO F., MISSERI M., TEMEL A., et al.
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, vol.20, no.11, pp.5473-5498, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Multi-Isotope Investigations for Scientific Characterisation and Provenance Implication of Banded Travertines from Tripolis Antique City (Denizli-Turkey)**
KORALAY T., BAYKARA M. O., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., DUMAN B., SHEN C.
ENVIRONMENTAL ARCHAEOLOGY, vol.24, no.3, pp.317-336, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Elemental monitoring of street dusts in Konya in Turkey**
KARİPER İ. A., ÜSTÜNDAĞ İ., DENİZ K., MÜLAZIMOĞLU İ. E., ERDOĞAN M. S., KADIOĞLU Y. K.
MICROCHEMICAL JOURNAL, vol.148, pp.338-345, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Assimilation and fractional crystallization of foid-bearing alkaline rocks: Buzlukdag intrusives, Central Anatolia, Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.25, no.4, pp.341-366, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **XRF and Raman Characterization of Antimonite**
KADIOĞLU Y. K., ÜSTÜNDAĞ Z., DENİZ K., YENİKAYA C., ERDOĞAN Y.
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.37, no.6, pp.683-696, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Hatay-Erzin Küçük Burnaz (Hatay-Erzin) Yerleşmesinde Ele Geçen Amphora Ve Tuğla-Kiremit-Künk Örnekleri Arkeometrik Çalışmaları Ve Kaynak Değerlendirmeleri**
EROĞLU M., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., GATES M. H., KILLEBREW A. E., TOBİN J.
The Journal of Ceramic Research, vol.1, no.1, pp.154-185, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of feldspar raw material potential of alkali feldspar granites and alkali feldspar syenites within Central Anatolia**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.158, pp.265-289, 2019 (ESCI)
- III. **The potential usage of nepheline syenite in ceramic industry: Example of Buzlukdag**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.6, pp.1209-1219, 2018 (ESCI)
- IV. **Stratonikeia Propylon Kilisesi'nde Korumaya Yönelik Araştırma ve Uygulamalar**
YAŞAR A., KORALAY T., SÖĞÜT B., DENİZ K.
33. Arkeometri Sonuçları Toplantısı, vol.1, no.33, pp.65-80, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Jeofazi Materyallerinin Bazı Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri**
SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., DENİZ K.
Bilinçli Sağlıklı Yaşam Dergisi, no.12, pp.80-86, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Morphologic Mineralogical Geochemical Physical Implications of Foid bearing Syenite and Syenite Carbonate Rocks Contact Zone Soils Kırşehir Akpınar Buzlukdağ Turkey**
DENİZ K., KİBAR M., SARIOĞLU F. E.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.1, no.2, pp.69-74, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Provenance of Banded Travertine from Tripolis Antique City (Yenice/Buldan- Denizli) Based on the Minero- Petrographic and Geochemical Characterization**
KORALAY T., DUMAN B., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
in: Landscape and history in the Lykos Valley, C. Şimşek- F. D'Andria, Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, pp.143-164, 2017
- II. **Ankara Akköprü Arkeometrik İncelemeleri Kapsamında Jeofizik Çalışmalar, S. 199-210**
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A., ESKİCİ B., ESRA EZGİ B., BÜŞRA BİHTER D., DENİZ K.
in: ODTÜ Armağan Kitap, Akyol, A.A., Özdemir, K., , Editor, Homer Kitapevi ve Yayıncılık Ltd. Şti, pp.199-210, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Building Stones of Ankara Republican Period Buildings with Ankara Castle Building Stones**
DENİZ YAĞCIOĞLU K., KADIOĞLU Y. K.
43. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 20 October 2023
- II. **Archeometric Studies on Antakya Habibi Neccar Mosque Building Materials**
KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A., DENİZ YAĞCIOĞLU K.
43. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 20 October 2023
- III. **Stable (O and D) Isotope Geochemistry of Çubuk (Ankara-Türkiye) Perlite**
ÇELİK B., DENİZ YAĞCIOĞLU K.
2. International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'23 Cappadocia), Nevşehir, Turkey, 7 - 09 October 2023, vol.1, pp.60-62
- IV. **Karayazı (Erzurum-Türkiye) Civarındaki Kil Minerallerinden Lityum Zenginleştirmesi**
KADIOĞLU Y. K., ÇAKAL G. Ö., DENİZ YAĞCIOĞLU K., GÜVEM R.
19. Ulusal Kil Sempozyumu (Kil'2023), Eskişehir, Turkey, 06 September 2023
- V. **Tekman (Erzurum-Türkiye) Civarındaki Kil Minerallerinin Lityum Potansiyeli**
DENİZ YAĞCIOĞLU K., KADIOĞLU Y. K.
19. Ulusal Kil Sempozyumu (Kil'2023), Turkey, 6 - 09 September 2023
- VI. **Lüminesans Jeokronoloji Yönteminin Karasal Kalsit Oluşumlarının Tarihlendirilmesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması: Ankara-Tulumtaş Mağarası'na Ait Ön Bulgular**
ŞAHİNER E., DENİZ YAĞCIOĞLU K., ERTURAÇ M. K., KADIOĞLU Y. K.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.549
- VII. **Implications for Possible Fault Zones Deduced from Lithogeochemical Characterization of Reservoir Levels of a Geothermal Field: Edremit Example**
ELİDEMİR S., GÜLEÇ N., DENİZ YAĞCIOĞLU K., KADIOĞLU Y. K.
EGU General Assembly 2023, Austria, 23 - 28 April 2023
- VIII. **Investigation on the Usability of the Luminescence Geochronology Methods in Dating Terrestrial Calcite Formations: Preliminary Results from Ankara-Tulumtaş Cave**
Şahiner E., Deniz Yağcıoğlu K., Erturaç M. K., Kadioğlu Y. K.
75th Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.549
- IX. **Production of Light and Heat Resistant Bricks from Türktaciri (Polatlı-Ankara) Sepiolites**
UÇAR E., OKAY D., DENİZ YAĞCIOĞLU K., KAYABALI K.
75th Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Turkey, 10 April 2023
- X. **Geochemical Characteristics of the Chromites of Tesquduk and Nuratau Ophiolites (Southern Tien Shan Belt, Uzbekistan)**
DÖNMEZ C., SAKA S., DEVECİ ARAL Z., GÜNAY K., YILDIRIM N., YILDIRIM E., DENİZ YAĞCIOĞLU K., Maqsud I., Movlanov J., Dovronovich M. U., et al.
75th Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023
- XI. **Kahramanmaraş Depremi Sonrası Su Kaynaklarında Oluşan Mineralojik ve Kimyasal Kirliliklerin Acilen Yerinde İncelenmesi**

GÜLLÜ Ö., DENİZ YAĞCIOĞLU K., GÜLLÜ B., AKÇE M. A., KADIOĞLU Y. K.

TÜBİTAK Deprem Araştırmaları Sanal Konferansı, Turkey, 30 March 2023

- XII. **Kahramanmaraş Depremlerinde Oluşan Kırıkların Derinliklerinin GPR Yöntemi İle Yerinde Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., DENİZ YAĞCIOĞLU K.
TÜBİTAK Deprem Araştırmaları Sanal Konferansı, Turkey, 30 March 2023
- XIII. **Crystallization Conditions of Foid Bearing Syenites: Özvatan (Kayseri), Central Anatolia-Turkey**
DENİZ YAĞCIOĞLU K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XIV. **Gülkonak Fe-skarn Yatağının Mineralojisi ve Minerallerin Kimyasal Kompozisyonu (Kırıkkale, Orta Anadolu)**
ORHAN A., DENİZ K., MUTLU H.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XV. **Tuzlu Göllerde Lityum Potansiyeli: Seyfe Gölü, Türkiye**
GÖK E. S., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Aydın, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XVI. **Geology and Petrology of gabbroic rocks in Central Anatolia, Türkiye**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ YAĞCIOĞLU K., KORALAY T., GÜLLÜ B., AKÇE M. A.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XVII. **Investigation of Crystallization Processes of Coeval Mafic and Felsic Intrusive Body with CRS: Hacımahmutuşağı Magmatic Suite (Aksaray-Central Anatolia) Example**
GÜLLÜ B., DENİZ YAĞCIOĞLU K., KORALAY T., KADIOĞLU Y. K.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XVIII. **Foid İçerikli Siyenitlerin Kristalleşme Koşulları: Özvatan (Kayseri), İç Anadolu-Türkiye**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Aydın, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XIX. **Eş yaşlı Mafik ve Felsik İntüzif Kütlelerin Kristalizasyon Süreçlerinin CRS ile İncelenmesi: Hacımahmutuşağı Magmatik Birliği (Aksaray-Orta Anadolu) Örneği**
GÜLLÜ B., DENİZ K., KORALAY T., KADIOĞLU Y. K.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 October 2022
- XX. **Gabroyik kayaların jeolojisi ve petrolojisi Orta Anadolu, Türkiye**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T., GÜLLÜ B., AKÇE M. A.
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 October 2022
- XXI. **COMPARISON OF COARSE AND FINE CRYSTALLINE PYROXENES WITHIN THE KARAKAYA GABBRO, CENTRAL ANATOLIA**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Bulgaria, 29 August 2022, vol.1
- XXII. **Dinar (Afyonkarahisar, GB Türkiye) Bölgesi Erken Lütesiyan (Eosen) Bentik Foraminifer Kavkılarının Konfokal Raman Spektroskopisi Çalışmaları: Paleoortamsal Çıkarımlar**
BOZKURT A., GÖRMÜŞ M., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K.
Uluslararası Katılımlı 23. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Kahramanmaraş, Turkey, 29 September 2022, vol.1, pp.49-52
- XXIII. **The Properties of the Igneous Gravels within The Asmaboğazi Formation (Aksaray), Central Anatolia, Turkey**
DURSUN E. S., DENİZ K.
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Bulgaria, 29 - 30 August 2022, pp.465-472
- XXIV. **Properties and Usage of Perlites of Cubuk (Ankara-Türkiye) as Industrial Raw Material**
ÇELİK B., DENİZ K.
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Bulgaria, 29 - 30 August 2022, pp.481-492

- XXV. **Ankara Kalesi Yapı Taşlarının Antik Ocak Yerlerinin Belirlenmesi**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
42. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Denizli, Turkey, 23 May 2022
- XXVI. **Gordion Arkeolojik Alanına Ait Yapısal Taşlar ve Kayaç Kökenleri**
KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A., DENİZ K.
42. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Denizli, Turkey, 23 May 2022
- XXVII. **Dating Methods by using Electron Microprobe**
DENİZ K.
Geochronology and Mass Spectrometry Workshop (GEOMSWSH2022), Konya, Turkey, 13 May 2022, pp.49-50
- XXVIII. **Potential of Amarat Basalts (Kayseri-Turkey) as Rock Fiber**
AKGÜN Ç., KOÇAK B., DENİZ K.
74th Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Turkey, 11 April 2022, pp.187
- XXIX. **Mineralogy and Isotopic Characteristic of the GÜlkönak Fe-skarn Deposit (Kırıkkale, Central Anatolia)**
DENİZ K., MUTLU H., ORHAN A.
74th Geological Congress of Turkey with international participation, Turkey, 11 April 2022, pp.375
- XXX. **Nature of the Özvatan (Kayseri) Foid-bearing Rocks from the Central Anatolia (Turkey): Sr-Nd-O Isotope Geochemical Approach**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
EGU General Assembly 2022, VİYENA, Austria, 03 April 2022, pp.12940
- XXXI. **THE EFFECT OF DIFFERENT CALCIUM SOURCES ON MINERAL ELEMENT CONCENTRATIONS OF LETTUCE (LACTUCA SATIVA CV.) INNER AND OUTER LEAVES IN SOIL AND HYDROPONIC GROWING MEDIUM**
ŞAHİN Ö., GÜNEŞ A., DENİZ K.
INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH-V t, Valencia, Spain, 28 January 2022, vol.1, pp.212-222
- XXXII. **re Mineralogy and Mineral Chemistry of Cerattepe Cu-Au Deposit Artvin, NE Turkey: A Genetical Approach**
AKPINAR İ., ÇİFTÇİ E., DEMİR Y., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
The International Online Engineering and Natural Sciences Conference (IOCENS'21), 05 July 2021
- XXXIII. **Stable Isotope Studies of the Fe-skarn deposit Related to the Behrekdağ Pluton (Kırıkkale, Central Anatolia)**
ORHAN A., DENİZ K., MUTLU H., Yakan B.
International Online Engineering and Natural Sciences Conference (IOCENS'21), 05 July 2021
- XXXIV. **Central Anatolian Alkaline Igneous Rocks: Spreading and Their Importance in the Region.**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
International Onlne Engineering and Natural Sciences Conference (IOCENS'21), 5 - 07 July 2021
- XXXV. **Geochemistry of the Çelebi Granitoid Associated with the Kaman Fe-skarn Deposit, Mineral Chemistry and Crystallization Conditions (Kırşehir, Central Anatolia)**
ORHAN A., DENİZ K.
73rd Geological Congress of Turkey with international participation, Turkey, 06 April 2021
- XXXVI. **A New Dataset For Granite Columns in Ancient Cities of Asia Minor: Koçali Granite Quarries (Çanakkale-Turkey)**
KORALAY T., ULUSOY E., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., GÜLLÜ B., GÜREL M.
40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 7 - 11 May 2018, pp.549
- XXXVII. **Magnesia Artemission Bölgesi Surlarında Malzeme Analizleri**
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., BİNGÖL O.
40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 7 - 11 May 2018, pp.13-26
- XXXVIII. **Mafic Volcanic and Subvolcanic Rocks from the Yüksekova Complex in the İcme-Kesikköprü Province (East of Elazığ, Eastern Turkey): Whole-Rock Geochemistry and Confocal Raman Spectroscopy Characterization**

Ural M., DENİZ K., SAYIT K.

5th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2019, Prague, Czech Republic, 9 - 13 September 2019, vol.362

- XXXIX. **Determination of Structural Characteristics of Biochars Derived from Different Agricultural Wastes with Spectroscopic Techniques**
SÖZÜDOĞRU OK S., AKÇA M. O., DENİZ K., ELNOUR A. M., KİBAR M.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.742-743
- XL. **Emirdağ (Afyonkarahisar) Travertenlerinin Minero-Petrografik, Jeokimyasal Ve Fiziko-Mekanik Özellikleri Üzerine Değerlendirmeler**
KORALAY T., ÇELİK S. B., DENİZ K.
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2019), 16 - 19 April 2019, pp.1379-1390
- XLI. **Nature of the gabbro in central anatolia: Geological observation and spectroscopic applications, Turkey**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., Korala T., Gullu B.
19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019, Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2019, vol.19, pp.377-384
- XLII. **Mineral chemistry of ophiolitic gabbros within central anatolia: Hirfanli dam gabbros**
Koralay T., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., Gullu B.
19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019, Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2019, vol.19, pp.335-344
- XLIII. **Comparison of the collision and extensional related mafic intrusive rocks within central anatolia, Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., Koralay T., Gullu B.
19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019, Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2019, vol.19, pp.91-98
- XLIV. **Investigations on minero-petrographic, spectroscopic and gemological properties of pyroxene crystals in pegmatite gabbro**
Ören U., Koralay T., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019, Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2019, vol.19, pp.43-50
- XLV. **Raman characteristics of gucunkaya (Aksaray) gabbroic rocks, central Anatolia-Turkey**
Gullu B., KADIOĞLU Y. K., Koralay T., DENİZ K.
19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019, Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2019, vol.19, pp.475-482
- XLVI. **Assessments on minero-petrographics, geochemical and physical-mechanical properties of emirdağ (Afyonkarahisar) travertines**
EMİRDAĞ (AFYONKARAHISAR) TRAVERTENLERİNİN MINERO-PETROGRAFIK, JEOKIMYASAL VE FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER
Koralay T., Çelik S., DENİZ K.
26th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2019, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.1379-1390
- XLVII. **The importance of EPMA and RAMAN data from Foraminiferous Shells**
GÖRMÜŞ M., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K.
19 th Paleontology-Stratigraphy Workshop with International Participation, 27 - 29 October 2018, pp.59-60
- XLVIII. **Comparison of seawater temperatures based on geochemical and isotopic data from the Cretaceous and Paleogene sediments of the Ankara region**
GÖRMÜŞ M., KADIOĞLU Y. K., Demircan H., YAĞMURLU F., DENİZ K.
19 th Paleontology-Stratigraphy Workshop with International Participation, 27 - 29 October 2018, pp.57-58
- XLIX. **Granite Columns of Nymphaeum in Tripolis Antique City (Denizli Region in Asia Minor) Is it possible to come from Egypt?**
KORALAY T., DENİZ K., DUMAN B., KADIOĞLU Y. K.

- L. **Assessment of the effect of exposure to environmental tobacco smoke on hair heavy metal levels in children**
GÜNAY F., İlarslan N. E. C., BAKAR ATEŞ F., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KIRAN S., Cobanoglu N.
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- LI. **Determining Construction Problems With GPR Method In Zigana Tunnels, Gumushane-Turkey**
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., DEMİRBAŞ N.
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Expo (SGEM 2018), 30 June - 07 July 2018, pp.763-777
- LII. **Geochemical and isotopic data of microborings in the larger benthic foraminifera from the Ankara region, Turkey**
GÖRMÜŞ M., KADIOĞLU Y. K., Demircan H., YAĞMURLU F., ŞEN G., BULUT S., CANBOLAT S., DENİZ K.
Forams2018, 18 - 22 June 2018
- LIII. **Yazılıkaya Anıtı Ve Çevresinin Jeofizik Ve Petrografik Yöntemlerle Araştırılması**
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A., DENİZ K., KILIÇ C. Ö.
39. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 26 May 2017, vol.2, pp.257-270
- LIV. **Nature and Distribution of Radioactivity within the Karakaya (Kaymaz) Granitoid (Northwestern Anatolia, Turkey)**
GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T., KILIÇ C. Ö.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (İSEMG 2018), 7 - 11 May 2018
- LV. **Stratonikeia Propylon Kilisesinde Korumaya Yönelik Araştırma ve Uygulamalar**
YAŞAR A., KORALAY T., SÖĞÜT B., DENİZ K.
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 26 May 2017, vol.1, pp.65-80
- LVI. **Petrology of Amarat Basalts (Kayseri-Turkey)**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., GÜLLÜ B.
8th Geochemistry Symposium, 2 - 06 May 2018, pp.51-52
- LVII. **Çocuklarda çevresel tütün dumanına maruz kalmanın saç ağır metal düzeylerine etkisinin değerlendirilmesi**
GÜNAY F., ÇULLAS İLARSLAN N. E., BAKAR ATEŞ F., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KIRAN S., ÇOBANOĞLU F. N.
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.264
- LVIII. **Mica Characterization in the Determination of the Nature of Magma Source, Central Anatolia Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T.
EGU 2018, 8 - 13 April 2018
- LIX. **Assessment on natural radiation level of carbonate based natural stones from Turkey**
KORALAY T., Maden N., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY D. B.
EGU General Assembly 2018, Viyana, Austria, 8 - 13 April 2018, vol.20
- LX. **Microtextures of Quartz as indication of Au Anomaly**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T.
EGU 2018, 8 - 13 April 2018
- LXI. **Raman Characteristics of the Mafic Minerals of Ophiolitic and Non Ophiolitic Gabbros from Central Anatolia, Turkey**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress, 25 - 27 February 2018
- LXII. **Raman Characteristics of the Mafic Minerals of Ophiolitic and Non Ophiolitic Gabbros from Central Anatolia, Turkey.**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
The 36th National and 3rd International Geoscience Congress, Tahran, Iran, 25 - 27 February 2018, pp.24-31
- LXIII. **Petrology of the Özvatan Foid Bearing Syenites, Kayseri, Central Anatolia, Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
The 36th National and 3rd International Geoscience Congress, Tahran, Iran, 25 - 27 February 2018, pp.23-31

- LXIV. **Nature of quaternary basalts from amanus mountain: Southern part of Turkey**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., Koralay T.
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2 - 08 July 2018, vol.18, pp.331-338
- LXV. **Determining construction problems in Zigana tunnels (Gumushane-turkey) with GPR method**
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., Demirbas N.
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2 - 08 July 2018, vol.18, pp.763-770
- LXVI. **Spectroscopic characterization of manganese occurrences along crack surfaces of the rhyolitic ignimbrite (Inner west anatolia-Turkey)**
Koralay T., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K.
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2 - 08 July 2018, vol.18, pp.481-488
- LXVII. **Behavior of the mafic minerals within the different source of magma for implication nature, thermobarometry, depth and tectonic settings**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., Koralay T.
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2 - 08 July 2018, vol.18, pp.27-34
- LXVIII. **Volkanik Kökenli Kayaların Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirliği: Ankara Civarı Volkanitleri Örneği, Türkiye**
Çelikaş B. G., KADIOĞLU Y. K., FENER M., DENİZ K.
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi (MERSEM2017), Antalya, Turkey, 13 - 15 December 2017
- LXIX. **Bazaltların Yapıtaşı Olarak Kullanılabilirliğinin Konfokal Raman Spektroskopisi (KRS) ile İncelenmesi: Çiçekhane Tepe Bazaltı, Kırşehir, İç Anadolu**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T.
9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi Bildiriler Kitabı, Antalya, Turkey, 13 - 15 December 2017, pp.503-514
- LXX. **Dekoratif Amaçlı Kullanılan Bazı Magmatik-Metamorfik Kökenli Doğal Taşların Mineralojik, Petrografik Özellikleri ve Doğal Radyasyon Seviyelerinin Belirlenmesi**
KORALAY T., MADEN N., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 15 December 2017, pp.239-249
- LXXI. **12 yaşından küçük çocuklarda çevresel tütün dumanına maruz kalımı göstermede ebeveyn anketleri ile saç kotinin düzeylerinin karşılaştırılması**
GÜNAY F., ÇULLAS İLARSLAN N. E., BAKAR ATEŞ F., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KIRAN S., ÇOBANOĞLU F. N.
61.Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 15 - 19 November 2017
- LXXII. **Petrology of the Samsun Lamprophyres: Central Pontides-Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
Basalt2017 Symposium, Kadan, Czech Republic, 18 - 22 September 2017, pp.18
- LXXIII. **Crystallization Conditions of the Toygar Volcanics (Alaşehir-Western Anatolia/Turkey)**
KORALAY T., DENİZ K., GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K., JIANG S. Y.
Basalt2017 Symposium, KADAN, Czech Republic, 18 - 22 September 2017, pp.36
- LXXIV. **Role of alkaline magmatism in the formation of fluorite in Central Anatolia**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
8th Annual Congress on 14th International Conference and Exhibition on August 28-30, 2017 Brussels, Belgium Analytical and Bioanalytical Techniques Pharmaceutical Formulations, 28 August - 30 December 2017
- LXXV. **Multispectroscopic Applications for the Determination of Serpentine Minerals from Different Geologic Environments (SW-Turkey)**
KORALAY T., DENİZ K., GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K.
Goldschmidt 2017, 13 - 18 August 2017
- LXXVI. **Type and Formation of Cancrinite Within the Alkaline Intrusive Rocks: Özvatan (Kayseri)-Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B.

Goldschmidt 2017, 13 - 18 August 2017

- LXXVII. **Petrogenetic Implication of Yörükaraören Sub-Volcanic Rocks (Eskişehir -Turkey)**
GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T.
Goldschmidt 2017, 13 - 18 August 2017
- LXXVIII. **Nature of Mafic Intrusions in Central Anatolia, Turkey**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T., GÜLLÜ B.
Goldschmidt 2017, 13 - 18 August 2017
- LXXIX. **Stratonikeia Propylon Kilisesi'nde Korumaya Yönelik Araştırma Ve Uygulamalar**
YAŞAR A., KORALAY T., SÖĞÜT B., DENİZ K.
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 22 - 26 May 2017
- LXXX. **Cıngırt Kayası Kazısı Camlarında XRF Analizleri**
AKYOL A. A., EROL A. F., DENİZ K.
III. Tarihi Eserleri Koruma Onarım Çalıştayı: Cam Eserler, Turkey, 12 - 14 October 2016
- LXXXI. **Tarihi Cumhurbaşkanlığı Atatürk Müze Köşkü İç ve Dış Duvar Özelliklerinin Yer Radarı Yöntemi ile Araştırılması 23 25 Mayıs 2016 Kocaeli**
KADIOĞLU S., ÇINAR T., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A., DENİZ K., KILIÇ C. Ö.
6. Yer Elektrik Çalıştayı, Turkey, 23 - 25 May 2016
- LXXXII. **Tarihi Cumhurbaşkanlığı Atatürk Müze Köşkü İç ve Dış Duvar Özelliklerinin Yer Radarı Yöntemi ile Araştırılması**
KADIOĞLU S., ÇINAR T., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A., DENİZ K., KILIÇ C. Ö.
6.Yer Elektrik Çalıştayı, Turkey, 23 - 25 May 2016, pp.102-106
- LXXXIII. **Magnesia Kazısı Söke Aydın Artemission Bölgesi Şehir Surlarında Arkeometrik Çalışmalar**
AKYOL A. A., KORALAY T., DENİZ K., BİNGÖL O.
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.3-4
- LXXXIV. **Akçakent Dasitlerinin Petrolojisi ve Çiçekdağ Magmatik Kompleksi ÇMK nin Oluşumundaki Önemi**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.276-277
- LXXXV. **Fluorit Oluşumu ve Süstaşında Kullanılabilirlikleri İç Anadolu Türkiye**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2015, pp.52-59
- LXXXVI. **Kalsedonlarda Doku ve Renk Farklılıklarının Nedenleri Eskişehir Türkiye**
KILIÇ C. Ö., DENİZ K., ÖZER A., KADIOĞLU Y. K.
Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2015, pp.103-110
- LXXXVII. **Orta Anadolu Fluoritlerinin OAF Kökeni NTE ve Sr İzotop Jeokimyası Türkiye**
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.150-151
- LXXXVIII. **Çiçekdağ Magmatik Kompleksi nin ÇMK Sr Nd Pb O İzotop Jeokimyası İç Anadolu Türkiye**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., STUART F. M., ELLAM R. M., BOYCE A. J.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.48-51
- LXXXIX. **The Nature of the Early Cenozoic Alkaline Mafic Magmatism Implications for Mantle Source**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., STUART F. M., ELLAM R. M., BOYCE A. J., BARFOD D.
Goldschmidt, Prag, Czech Republic, 16 - 21 August 2015, pp.713
- XC. **Rb Sr Sm Nd Isotopic Composition of Toygar Volcanics in Alaşehir Graben Western Turkey**
KORALAY T., DENİZ K., JIANG S., KADIOĞLU Y. K.
Goldschmidt 2015, Prag, Czech Republic, 16 - 21 August 2015, pp.1661
- XCI. **FTIR CRS and LA ICP MS Characteristics of Different Coloured Fluorites from Central Anatolian CAF**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
12th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM2015), İstanbul, Turkey, 10 - 12 August 2015
- XCII. **FTIR CRS and LA ICP MS Characteristics of Different Coloured Fluorites from Central Anatolian CAF Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.

12th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM2015), İstanbul, Turkey, 10 - 12 August 2015, vol.1, pp.23

- XCI. **İnşaat Zemininin Ve Temel Altyapısının Yer Radarı Yöntemi İle Denetlenmesi Pursaklar Ankara da Bir Uygulama**
KADIOĞLU S., Çınar T., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K.
5.Yer Elektrik Çalıştayı, Enez, Turkey, 26 - 28 May 2015
- XCIV. **Jeofazi Materyallerinin Bazı Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri**
SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., DENİZ K.
. Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Bilecik, Turkey, 21 - 16 May 2015
- XCV. **U Pb Dating whole rock and Sr Nd Pb O isotope geochemistry of collisional magmatism in the CACC Çiçekdağ igneous complex ÇİC**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., STUART F. M., ELLAM R. M., BOYCE A. J., CONDON D. J.
European Geosciences Union General Assembly, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.16, pp.9575
- XCVI. **Ground Penetrating Radar and Micro Raman Spectroscopy in Keciova Mosque Casbah-Algiers (Algeria)**
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., Akyol A. A.
15th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR), Brussels, Belgium, 30 June - 04 July 2014, pp.50-53
- XCVII. **Origin of High K Ignimbrite in the Miocene Volcanism Surrounding Uşak Region Western Turkey Rb Sr Sm Nd Isotopic Evidence**
KORALAY T., KADIOĞLU Y. K., Jiang S., DENİZ K., GÜLLÜ B.
Goldschmidt 2013, Floransa, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1448
- XCVIII. **Petrology and Raman Characterization of Leucitites within the Ultrapotassic Rocks Afyon NW Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B., AKÇE M. A., KILIÇ C. Ö.
Goldschmidt 2013, Floransa, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.974
- XCIX. **Geochemical Characteristic of Felsic Dykes Within the Karakaya Kaymaz Granite Eskişehir Turkey**
GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K., OĞUZ Z., KORALAY T., DENİZ K., KILIÇ C. Ö.
Goldschmidt 2013, Floransa, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1231
- C. **Differentiation of Ophiolitic and Nonophiolitic Gabbros using Confocal Raman Spectroscopy Central Anatolia Turkey**
KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., ZOROĞLU O., GÜLLÜ B., AKÇE M. A., DENİZ K., YILDIRIM B.
Goldschmidt2011, 14 - 19 August 2011, vol.75, pp.1133
- CI. **Confocal Raman Spectroscopic Characteristic of Psedoleucite in Alkaline Intrusive Rocks Central Anatolia Turkey**
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.
Goldschmidt2011, 14 - 19 August 2011, vol.75, pp.748

Activities in Scientific Journals

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, July 2023

MINERALS, SCI Journal, May 2023

CRYSTALS, SCI Journal, November 2022

MINERALS, SCI Journal, September 2022

EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, August 2022

MINERALS, SCI Journal, July 2022

SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, March 2022

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, August 2020

SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Journal, December 2019

Metrics

Publication: 137

Citation (WoS): 78

Citation (Scopus): 61

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4