

## **Prof. YUSUF KAĞAN KADIOĞLU**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 312 484 2129](tel:+903124842129) Extension: 3700

**Fax Phone:** [+90 312 213 8970](tel:+903122138970)

**Email:** kadi@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/kadi>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: qykYNZYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7894-2220

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9567-2020

ScopusID: 55621568600

Yoksis Researcher ID: 2857

### **Education Information**

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1996

Postgraduate, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

Arabic, C1 Advanced

### **Dissertations**

Doctorate, Geneis of Ağaçören intrusive suite and its enclaves (Central Anatolia) constraints from geological, petrography geophysical and geochemical data, Middle East Technical University, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 1996

Postgraduate, Geology, petrography and geochemistry of Ağaçören (Aksaray) magmatic rocks, Middle East Technical University, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Jeoloji Mühendisliği (Yıl) (Tezli), 1991

### **Research Areas**

Geochemistry (Organic and Inorganic, Applied Geochemistry, Mineralogy-petrography, Geochronology, Mineralogy and Crystallography, Petrography and Petrology, petrogenesis, Engineering and Technology)

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009

Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1999

## **Academic and Administrative Experience**

Dean, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues  
Fulbright Dernek Başkanlığı, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues  
MTA Danışma Kurulu Üyeliği, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues  
Head of Department, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2023  
Director of the Center, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2023  
Ankara University, 2019 - 2020  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2015 - 2020  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2019  
Ankara University, 2013 - 2016  
Ankara University, 2011 - 2014  
Ankara University, 2011 - 2014  
TÜBİTAK GYK üyeliği, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2014  
Deputy Head of Department, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013  
Ankara University, 2010 - 2013  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2005 - 2013  
Deputy Head of Department, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2007

## **Courses**

Petrolojide ileri Konular, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mühendislikte Projelendirme, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
Petroloji, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001  
Petrojenez, Postgraduate, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2003 - 2004, 2000 - 2001  
Optical Mineralogy, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006  
Kayaçlarda Jeokimyasal Analiz Yöntemi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2006 - 2007  
Petrografi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
Petrolojide ileri Konular, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2002 - 2003, 2000 - 2001  
Kayaçlarda Bozusma, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2002 - 2003

## **Advising Theses**

KADIOĞLU Y. K., Istranca masifindeki mesozoyik intrüziflerinin tektonomagmatik evrimi, kuzey batı Türkiye, Doctorate, E.ULUSOY(Student), 2021  
KADIOĞLU Y. K., Antalya körfezi denizel üst miyosen ve pliyosen çökellerinin sedimentolojisi ve sismik yansımalarının yorumlanması, GB Anadolu, Türkiye, Doctorate, S.DÜNDAR(Student), 2020  
KADIOĞLU Y. K., Yeraltında ısı enerji depolamada jeolojik parametrelerin araştırılması: İstanbul-Ataşehir örneği, Doctorate, A.EMİNE(Student), 2020  
KADIOĞLU Y. K., Malatya-Doğanşehir berit metaofiyolitlerindeki yakut oluşumlarının gemolojik ve petrolojik özellikleri, Postgraduate, T.VELİOĞLU(Student), 2017  
KADIOĞLU Y. K., Simav civarındaki granitoidlerin jeolojisi ve petrolojisi (Batı Anadolu, Türkiye), Postgraduate, T.YÜCEL(Student), 2017  
KADIOĞLU Y. K., Akçakent (Kirşehir) foid içerikli magmatik kayaların zamansal ve mekânsal konumu, Doctorate, K.DENİZ(Student), 2016

KADIOĞLU Y. K., Musabeyli-Sorgun (Yozgat) volkanik kayalarının jeolojisi ve petrolojisi, Postgraduate, S.AKBAY(Student), 2016

KADIOĞLU Y. K., Kaman (Kirşehir) çevresindeki metamorfiklerin jeolojisi, petrografisi ve magmatik sokumlarla olan kökensel ilişkisi, Postgraduate, C.ÖZCAN(Student), 2013

KADIOĞLU Y. K., Topkaya ve Karakaya (Eskişehir) granitoidlerinin zamansal ve mekansal konumları, Doctorate, B.GÜLLÜ(Student), 2012

KADIOĞLU Y. K., Eskişehir kuzeyi Hekimdağ metamorfik kayalarının jeolojisi ve petrolojisi, Postgraduate, M.GÜREL(Student), 2012

KADIOĞLU Y. K., Demirköy (Kırklareli) intrüzif kayaçlarının jeolojisi ve petrolojisi, Postgraduate, E.ULUSOY(Student), 2012

KADIOĞLU Y. K., Tuz Gölü doğu ve batısındaki gabroların konfokal Raman spektroskopisi ile incelenmesi, Postgraduate, B.YILDIRIM(Student), 2010

KADIOĞLU Y. K., Güneşli granitoyidinin (Gördes/Manisa) petroloji ve jeolojisi, Postgraduate, R.KUŞCU(Student), 2010

KADIOĞLU Y. K., Yozgat intrüzif kompleksinin jeolojisi, petrolojisi ve Orta Anadolu kristalen karmaşığındaki zamansal ve mekansal konumu, Doctorate, M.AVNİ(Student), 2010

KADIOĞLU Y. K., Buzlukdağı (Kirşehir) alkali magmatik kayaçların jeolojisi, petrolojisi ve Konfokal Raman Spektrometresi ile incelenmesi, Postgraduate, K.DENİZ(Student), 2010

KADIOĞLU Y. K., Güneşli granitoyidinin (Gördes/Manisa) jeoloji ve petrolojisi, R.KUŞÇU(Student), 2010

KADIOĞLU Y. K., Material characterization of ancient mural paintings and related base materials: A case study of Zeugma archaeological area, Doctorate, A.AKIN(Student), 2009

KADIOĞLU Y. K., Sivrihisar?Günyüzü (Eskişehir) granitoyidlerin jeolojisi, petrolojisi ve anklavlарının kökeni, Doctorate, O.ZOROĞLU(Student), 2009

KADIOĞLU Y. K., Mursal (Sivas-Divriği) magmatik kayaçlarının jeoloji ve petrolojisi, Postgraduate, N.İNÇİ(Student), 2007

KADIOĞLU Y. K., Mursal (Sivas-Divriği) magmatik kayaçlarının jeolojisi ve petrolojisi, N.İnci&#34;(Student), 2007

KADIOĞLU Y. K., İncesu ignimbiritinin (Kayseri) jeolojisi, petrolojisi ve ayırtman özellikleri, Doctorate, T.KORALAY(Student), 2006

KADIOĞLU Y. K., Bergama Ovacık civarındaki hidrotermal alterasyona uğramış volkanik kayaçların petrografisi ve cevherleşme ile olan ilişkisi, Postgraduate, A.BAYRAM(Student), 2006

KADIOĞLU Y. K., Tahir (Beypazarı) magmatik kayaçlarının jeolojisi ve petrografisi, Postgraduate, M.UĞUR(Student), 2004

KADIOĞLU Y. K., Yozgat batolitinin kuzey bölümünün jeolojisi ve petrolojisi, Postgraduate, M.AVNİ(Student), 2003

KADIOĞLU Y. K., Beypazarı granitoyidlerinin petrolojisi ve anklavlарının kökeni, Postgraduate, O.ZOROĞLU(Student), 2001

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

- I. **Dissolution behavior of chromite mineral impurities in raw materials of glass production using scanning electron microscopy-energy dispersive spectrometer, X-ray fluorescence spectroscopy and Raman spectroscopy methods**  
Akkaya P., KADIOĞLU Y. K.  
SPECTROSCOPY LETTERS, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Electron Probe Micro-Analyzer Studies and Raman Spectroscopic Characterization of Plagioclase in Basaltic Rocks from the Asal-Ghoubbet Area, Republic of Djibouti**  
Iltireh A. D., KADIOĞLU Y. K.  
Minerals, vol.14, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Phosphorus-Enriched Rice Husk Biochar Affected Growth and Mineral Nutrition of Wheat and Its Residual Effects on Maize Production**  
ŞAHİN Ö., GÜNEŞ A., Babar S. K., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., Ozturk S., İNAL A.

- Journal of Soil Science and Plant Nutrition, vol.23, no.3, pp.3085-3094, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Silicon-Phosphate Obtained from Rice Husk: a Sustainable Alternative to Phosphate Fertilizer Evaluated for Barley and Maize in Different Soils**  
TAŞKIN M. B., AKÇA H., Kan S., Taskin H., DENİZ YAĞCIOĞLU K., KADIOĞLU Y. K., Nikolić M., Cakmak I., GÜNEŞ A.  
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, vol.23, no.3, pp.3186-3196, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A New Natural Secondary Reference Material for Garnet U-Pb Dating by TIMS and LA-ICP-MS**  
AYDAL N., Guillong M., Bayanova T., Fukuyama M., Leonard N., YILMAZ İ., VAROL MURATÇAY E., Tükel F. Ş.,  
Kadioğlu Y. K., HANİLÇİ N., et al.  
Geostandards and Geoanalytical Research, vol.47, no.2, pp.297-310, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluating the comparative effects of acid modified rice husk and nano-silicon derived from rice husk on phosphorus use efficiency in wheat and lettuce plants with differing silicon contents**  
TAŞKIN M. B., AKÇA H., Babar S. K., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., Kan S., GÜNEŞ A.  
Journal of Plant Nutrition, vol.46, no.10, pp.2329-2341, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Geochemistry of salts and the effect of trace elements on human health: Turkey salt resources**  
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.103, no.17, pp.5082-5100, 2023  
(SCI-Expanded)
- IX. **Paphlagonia Hadrianopolis'i Geç Roma Villası'nda Yer Alan Duvar Resimlerinin Korunması Kapsamında Ön İnceleme Çalışmaları**  
Yetiş E., Eroğlu M., Deniz Yağcioğlu K., Kadioğlu Y. K.  
TURKISH STUDIES, vol.16, no.7, pp.418-431, 2022 (SSCI)
- X. **Determination of the chemical composition and Raman characterization of barite samples from Denizli and Akdamadeni, Turkey, using Energy Dispersive X-ray fluorescence and Raman microscopy**  
Kadioglu Y. K., Kariper I. A., Ustundag I.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.99, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Reservoir rock characterization in Edremit geothermal field: Geochemical implications for possible fault zones**  
ELİDEMİR S., Gulec N., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
APPLIED GEOCHEMISTRY, vol.143, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Magmatic signature of the closure of the northern branch of the Neo-Tethys: Upper Paleocene-Middle Eocene magmatism at the boundary of the Tavşanlı-Sakarya Zone (Turkey)**  
Güllü B., Kadioglu Y. K.  
GEOLOGICAL QUARTERLY, vol.66, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Mineralogical and geochemical characterization and implications for provenance of Roman granite columns in ancient Tripolis (Denizli, Turkey)**  
KORALAY T., DENİZ K., DUMAN B., KADIOĞLU Y. K.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **INFLUENCE OF CALCIUM SOURCES ON MINERALIZATION OF CALCIUM CARBONATE BY PAENIBACILLUS FAVISPORUS U3**  
BOZBEYOĞLU N. N., MERCAN DOĞAN N., ARSLAN Ş., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.6B, pp.7561-7572, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Underground thermal heat storage and ground source heat pump activities in Turkey**  
Cetin A., KADIOĞLU Y. K., PAKSOY H. Ö.  
SOLAR ENERGY, vol.200, pp.22-28, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of hair cotinine and toxic metal levels in children who were exposed to tobacco smoke**  
GÜNAY F., Cullas İlarslan 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)
- XVII. **Effect of Acid Modified Biochar on the Growth and Essential and Non-Essential Element Content of Bean, Chickpea, Soybean, and Maize Grown in Calcareous Soil**  
TAŞKIN M. B., KADIOĞLU Y. K., ŞAHİN Ö., İNAL A., GÜNEŞ A.

- COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.50, no.13, pp.1604-1613, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Elemental monitoring of street dusts in Konya in Turkey**  
KARİPER İ. A., ÜSTÜNDAĞ İ., DENİZ K., MÜLAZIMOĞLU İ. E., Erdogan M. S., KADIOĞLU Y. K.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, vol.148, pp.338-345, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Microborings as indication of cryptic life modes in the foraminifer Orbitoides: Maastrichtian sediments of the Haymana and Nallihan districts (Ankara, Turkey)**  
GÖRMÜŞ M., Demircan H., KADIOĞLU Y. K., YAĞMURLU F., Us M. S.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.28, no.2, pp.232-251, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Properties of quartz TA - OSL signal with a peculiar decay shape for SAR TA - OSL applications**  
Polyrneris G. S., ŞAHİNER E., Kadioglu Y. K., Meric N.  
RADIATION MEASUREMENTS, vol.120, pp.176-180, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Step annealing and fading studies on EPR signals of Durango apatite for various grain size fractions at the edge of the nano-scale; comparison with the corresponding luminescence results**  
Meric N., Aslar E., ŞAHİNER E., Kadioglu Y. K., Polymeris G. S.  
RADIATION MEASUREMENTS, vol.120, pp.241-246, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Geochemistry and origin of Fe-Mn oxide mineralization in Kaoje-Derena and their environs, northwestern Nigeria**  
Bamigboye O. S., Adekeye J. I. D., KADIOĞLU Y. K., Adedoyin A. D., Omorinoye O. A.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.19, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Use of tourmaline as a potential petrogenetic indicator in the determination of host magma: CRS, XRD and PED-XRF methods**  
GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.183, pp.68-74, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Gold nanoparticle included graphene oxide modified electrode: Picomole detection of metal ions in seawater by stripping voltammetry**  
ÜSTÜNDAĞ İ., Erkal A., KORALAY T., KADIOĞLU Y. K., Jeon S.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.71, no.7, pp.685-695, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Visualization of buried anti-tank landmines and soil pollution: analyses using ground penetrating radar method with attributes and petrographical methods**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, vol.14, no.2, pp.183-195, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Iller bank-Atasehir-building ground source heat pump system and thermal response test - case study**  
Cetin A., Isik O., Cetin S., KADIOĞLU Y. K., Paksoy H.  
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.48, pp.27-30, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **The origin and determination of silica types in the silica occurrences from Altintas region (Usak-Western Anatolia) using multianalytical techniques**  
KORALAY T., KADIOĞLU Y. K.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.137, pp.516-526, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **The alteration degree of the metacrystalline rocks based on UAI, Bolu (Turkey)**  
KILIÇ R., ULAMIŞ K., Yurdakul M., KADIOĞLU Y. K.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.73, no.1, pp.193-201, 2014 (SCI-Expanded)

- XXXI. **ELEMENTAL COMPOSITION OF PEPPER PLANTS FERTILIZED WITH PELLETIZED POULTRY MANURE**  
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KADIOĞLU Y. K., İNAL A., Pilbeam D. J., GÜNEŞ A.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.37, no.3, pp.458-468, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Ground penetrating radar and microwave tomography for the safety management of a cultural heritage site: Miletos Ilyas Bey Mosque (Turkey)**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., Catapano I., Soldovieri F.  
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol.10, no.6, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Localization and distribution of nickel and other elements in in-vitro grown Alyssum corsicum exhibiting morphological changes in trichomes: Initial insights into molecular mechanisms of nickel hyperaccumulation**  
BABAOĞLU AYDAŞ S. S., AÇIK L., Leduc D., Adigüzel N., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Suludere Z., KADIOĞLU Y. K.  
Turkish Journal of Botany, vol.37, no.6, pp.1115-1124, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Determination of Tourmaline Composition in Pegmatite From Buldan, Denizli (Western Anatolia, Turkey) Using XRD, XRF, and Confocal Raman Spectroscopy**  
KORALAY T., KADIOĞLU Y. K., Jiang S.  
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.46, no.7, pp.499-506, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Identifying of buried archaeological remains with ground penetrating radar, polarized microscope and confocal Raman spectroscopy methods in ancient city of Nysa, Aydin - Turkey**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU M., KADIOĞLU Y. K.  
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol.40, no.10, pp.3569-3583, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Assessment of heavy metal levels in sediment samples of Kapulkaya Dam Lake (Kirikkale) and lower catchment area**  
KANKILIÇ G. B., TÜZÜN İ., KADIOĞLU Y. K.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.185, no.8, pp.6739-6750, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Influence of chloride and bromate interaction on oxidative stress in carrot plants**  
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KADIOĞLU Y. K., İNAL A., GÜNEŞ A., Pilbeam D. J.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.137, pp.81-86, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Analysis of inorganic elements in a dacryolith using polarised X-ray fluorescence spectrometry: A case report**  
ÖZER S., Ozer P., Ortak Z., Tuncer S., Gullu B., KADIOĞLU Y. K.  
Eye (Basingstoke), vol.26, no.6, pp.887, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Late Holocene terrestrial tephra record at western Anatolia, Turkey: Possible evidence of an explosive eruption outside Santorini in the eastern Mediterranean**  
Kazancö N., Boyraz S., Özkul M., Alçıcek M., Kaddeoğlu Y. K.  
Global and Planetary Change, vol.80-81, pp.36-50, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Monitoring buried remains with a transparent 3D half bird's eye view of ground penetrating radar data in the Zeynel Bey tomb in the ancient city of Hasankeyf, Turkey**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., Akyol A. A.  
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol.8, no.3, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Determination of the chemical composition in the kapulkaya reservoir sediment by using the pedxrf method**  
Baçaran G., Tüzün I., Toyran K., KADIOĞLU Y. K.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.20, no.6 A, pp.1494-1499, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Weak compositional zonation in a silicic magmatic system: Incesu ignimbrite, Central Anatolian Volcanic Province (Kayseri - Turkey)**  
Koralay T., KADIOĞLU Y. K., Davis P.  
Journal of Asian Earth Sciences, vol.40, no.1, pp.371-393, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Acute Silicoproteinosis: Therapy Success**  
KARNAK D., Koçcu G., ERDEMELİ E., SAK S., KADIOĞLU Y. K.  
RESPIRATION, vol.82, no.6, pp.550-551, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Essential and non-essential element composition of tomato plants fertilized with poultry manure**

- Demir K., ŞAHİN Ö., Kadioglu Y. K., Pilbeam D. J., Gunes A.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.127, no.1, pp.16-22, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Structure and geochemistry of the adakitic Horoz granitoid, Bolkar Mountains, south-central Turkey, and its tectonomagmatic evolution**  
KADIOĞLU Y. K., Dilek Y.  
International Geology Review, vol.52, no.4-6, pp.505-535, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Sources of environmental pollution in Ankara (Turkey): Geochemistry and traffic effects-PEDXRF Applications**  
KADIOĞLU Y. K., Üstündağ Z., Solak A. O., Karabiyikoğlu G.  
Spectroscopy Letters, vol.43, no.3, pp.247-257, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Geology and geochemistry of the synextensional Salihli granitoid in the Menderes core complex, western Anatolia, Turkey**  
Oner Z., Dilek Y., KADIOĞLU Y. K.  
International Geology Review, vol.52, no.2-3, pp.336-368, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Combined effect of arsenic and phosphorus on mineral element concentrations of sunflower**  
Güneş A., İnal A., Güneri E., Kadioğlu Y. K.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, vol.41, no.3, pp.361-372, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effect of sulfur on the yield and essential and nonessential element composition of alfalfa determined by polarized energy dispersive x-ray fluorescence**  
GÜNEŞ A., İNAL A., Pilbeam D., KADIOĞLU Y. K.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, vol.40, no.13-14, pp.2264-2284, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **Determination of mineral element concentrations in wheat, sunflower, chickpea and lentil cultivars in response to P fertilization by polarized energy dispersive X-ray fluorescence**  
GÜNEŞ A., İNAL A., KADIOĞLU Y. K.  
X-Ray Spectrometry, vol.38, no.5, pp.451-462, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Spectroscopic application of realgar using X-ray fluorescence and Raman spectroscopy**  
KADIOĞLU Y. K., Üstündağ Z., Yazicigil Z.  
Spectroscopy Letters, vol.42, no.3, pp.121-128, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **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)
- LIII. **Reasons of different colors in the ignimbrite lithology: Micro-XRF and confocal Raman spectrometry method**  
KORALAY T., KADIOĞLU Y. K.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.69, no.3, pp.947-955, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Influence of silicon on sunflower cultivars under drought stress, II: Essential and nonessential element uptake determined by polarized energy dispersive x-ray fluorescence**  
GÜNEŞ A., KADIOĞLU Y. K., Pilbeam D. J., İNAL A., Coban S., Aksu A.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.39, no.13-14, pp.1904-1927, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **A new approximation in determination of zonation boundaries of ignimbrite by ground penetrating radar: Kayseri, Central Anatolia, Turkey**  
Koralay T., KADIOĞLU S., Kadioglu Y. K.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.52, no.7, pp.1387-1397, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **Multi-element analysis of pyrite ores X-ray fluorescence using polarized energy-dispersive spectrometry**  
Ustundag Z., Ustundag I., Kadioglu Y. K.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.65, no.7, pp.809-813, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **Grain size and heavy mineral distribution as related to hinterland and environmental conditions for modern beach sediments from the Gulfs of Antalya and Finike, eastern Mediterranean**

- Ergin M., Keskin S., Dogan A. U., Kadioglu Y. K., KARAKAŞ Z. S.  
 MARINE GEOLOGY, vol.240, no.1-4, pp.185-196, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Analysis of tincal ore waste by energy dispersive X-ray fluorescence (EDXRF) Technique**  
 Kalfa O. M., Ustundag Z., Ozkirim I., Kadioglu Y. K.  
 JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol.103, no.2, pp.424-427, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Geochemical compositions of trona samples by PEDXRF and their identification under confocal Raman spectroscopy: Beypazari-Ankara, Turkey**  
 Ustundag I., Ustundag Z., Kalfa O. M., Kadioglu Y. K.  
 NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol.254, no.1, pp.153-159, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **Finger prints of the formation of geothermal springs on the granitoids: Beypazarı-Ankara, Turkey**  
 Diker S., Celik M., Kadioglu Y. K.  
 Environmental Geology, vol.51, no.3, pp.365-375, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **Elemental speciation of different stages of silver metal recovery process using PEDXRF**  
 Ustundag Z., Kalfa O. M., Erdogan Y., Kadioglu Y. K.  
 NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol.251, no.1, pp.213-217, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **Tectonomagmatic evolution of bimodal plutons in the central Anatolian crystalline complex, Turkey: A reply**  
 Kadioglu Y. K., Dilek Y., GÜLEÇ N. T., Foland K.  
 JOURNAL OF GEOLOGY, vol.113, no.4, pp.497-499, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Structural interpretation of gabbroic rocks in Agacoren Granitoid, central Turkey: field observations and aeromagnetic data**  
 Kadioglu Y. K., Ates A., GÜLEÇ N. T.  
 GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.135, no.2, pp.245-254, 1998 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Relative involvement of mantle and crustal components in the ağaçören granitoid (Central Anatolia - Turkey): Estimates from trace element and Sr-isotope data**  
 GÜLEÇ N. T., KADIOĞLU Y. K.  
 Chemie der Erde, vol.58, no.1-2, pp.23-27, 1998 (SCI-Expanded)
- LXV. **Mineralogy, geochemistry and precious metal content of Karacakaya (Yunusemre-Eskisehir) listwaenites**  
 Sukru K., Kadioglu Y. K.  
 OFIOLITI, vol.21, no.2, pp.125-130, 1996 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Mafic microgranular enclaves and interaction between felsic and mafic magmas in the agacoren intrusive suite: Evidence from petrographic features and mineral chemistry**  
 KADIOĞLU Y. K., GÜLEÇ N. T.  
 International Geology Review, vol.38, no.9, pp.854-867, 1996 (SCI-Expanded)
- LXVII. **GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF GRANITOIDS ALONG THE WESTERN MARGIN OF THE CENTRAL ANATOLIAN CRYSTALLINE COMPLEX AND THEIR TECTONIC IMPLICATIONS**  
 AKIMAN O., ERLER A., GONCUOGLU M., GÜLEÇ N. T., GEVEN A., TURELI T., KADIOĞLU Y. K.  
 GEOLOGICAL JOURNAL, vol.28, no.3-4, pp.371-382, 1993 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparision of XRF and ICP-OES methods to determine total element concentrations of soils formed on different parent materials in the Sanliurfa province of Turkey**  
 İnci Y., Bilgili A., GUNDOGAN R., KADIOĞLU Y. K.  
 Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, no.2, pp.277-292, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The importance of Confocal Raman Spectroscopy and mineral chemistry studies in the magma**

- crystallization processes: Strandja Intrusives, NW Türkiye**  
Ulusoy E., KADIOĞLU Y. K.  
Bulletin of the mineral research and exploration, no.170, pp.147-160, 2023 (ESCI)
- III. Provenance of Kinet Höyük Ceramics Uncovered in Excavations: Petrography, XRF and Raman Analysis**  
EROĞLU M., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., GATES M. H.  
Inspiring Technologies and Innovations, vol.1, no.1, pp.69-78, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Origin of Ankara Castle Rampart Building Stones**  
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
Ankara Araştırmaları Dergisi, vol.10, pp.255-271, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. MALATYA ULU CAMİ MİMARI, DEKORATİF VE YAPISAL MALZEMELERİNİN ARKEOMETRİK KARAKTERİZASYONU**  
AKYOL A. A., AKSOY E., KADIOĞLU Y. K.  
Amisos, vol.7, no.13, pp.274-298, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Afyon Ulu Cami Arkeometrik Analizleri**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., DERAKHSHAN HOUREH N.  
Sanat ve Tasarım Dergisi, no.29, pp.37-64, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. KAPADOKYA ÇAVUŞIN KÖYÜ, KIZILÇUKUR VE GÜLLÜDERE VADİLERİNE BULUNAN KAYA KİLİSELERİNİN TAŞIYICI KAYAÇLARININ ARKEOMETRİK ANALİZLERİ VE KORUNMUŞLUK DURUMLARI**  
ŞEN EKİNCİ B., AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi SBE Dergisi, vol.12, no.2, pp.920-937, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. The distribution of elements in the alteration of feldspatic minerals**  
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B.  
Bulletin Of The Mineral Research and Exploration, vol.166, pp.167-188, 2021 (ESCI)
- IX. Sorgun (Yozgat) Bazaltlarının Petrografik Özelliklerinin Yapı Taşı Olabilirlik Açısından İncelenmesi**  
KOLAY E., BİLEN ATAY H., KADIOĞLU Y. K.  
Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), vol.3, no.2, pp.169-179, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Petrography and geochemical decomposition parameters of crystalline rocks; Demirkoy intrusive body (DIB), NW Turkey**  
Ulusoy E., KADIOĞLU Y. K.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.165, pp.253-265, 2021 (ESCI)
- XI. Archaeometric Analyses of the Building Materials for the Karabuk Ovacık Cukur Mosque**  
Eroglu M., BİLGEN M., Yetis E., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K.  
ART-SANAT, vol.16, pp.151-179, 2021 (ESCI)
- XII. Early Miocene seed like plant remain fossils and facies associations from the Nallıhan district (NW Turkey)**  
GÖRMÜŞ M., KADIOĞLU Y. K., VAROL B. E., US M. S.  
Bulletin of the mineral research and exploration, vol.161, no.1, pp.171-190, 2020 (ESCI)
- XIII. Raman Spektroskopisinin İlkeleri ve Mineral Tanımlamalarında Kullanılması**  
AKÇE M. A., KADIOĞLU Y. K.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, no.2, pp.99-115, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Early Miocene seed like plant remain fossils and facies associations from the Nallıhan district (NW Turkey)**  
GÖRMÜŞ M., KADIOĞLU Y. K., Varol B. E., Us M. S.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.161, pp.171-190, 2020 (ESCI)
- XV. 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)
- XVI. 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)
- XVII. **The Petro-chemical properties of Meke and Acigol (Karapınar-Konya) volcanites**  
GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.3, pp.325-335, 2019 (ESCI)
- XVIII. **The potential usage of nepheline syenite in ceramic industry: Example of Buzlukdag**  
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.6, pp.1209-1219, 2018 (ESCI)
- XIX. **Tekfur Sarayı Cam Buluntuları Arkeometrik Çalışmalar**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
Tuba-Ar-Turkish Academy Of Sciences Journal Of Archaeology, vol.13, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Teos Hellenistik Dönem Surları Çevresindeki Sondajlarda Bulunan Seramiklerin Arkeolojik ve Arkeometrik Ön Çalışmaları**  
TAMSÜ POLAT R., AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
Selevcia Ad Calycadnm, Olba Kazısı Yayınları, no.V, pp.207-220, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Imaging The Hittite Cemetery Site with 3D Half Bird's Eye View of GPR Data Set in Sapinuva Ancient City of the Hittite Empire Corum Turkey IEEE Xplore Digital Library Conference Publications the 15th International Conference on Ground Penetrating Radar Brussels BELGIUM IEEE Conference record num 35163 ISBN 978 1 4799 6789 6 IEEE part num CFP14538 ART p 71 74**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A.  
IEEE Xplore Digital Library Conference Publications, 2014 (Scopus)
- XXII. **Bybassos Hellenistik Ticari Amphoraları Arkeometrik Çalışmaları**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., Şenol A. K.  
The Journal of Mediterranean Civilisations Studies(Cedrus), vol.1, pp.163-177, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **ZEUGMA GAZİANTEP ANTİK KENTİ DUVAR RESİMLERİ ARKEOMETRİKÇALIŞMALARI**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., DEMİRÇİ Ş.  
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ -A, vol.12, no.1, pp.37-56, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Picturing internal fractures of historical statues using ground penetrating radar method**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
Advances in Geosciences, vol.24, pp.23-34, 2010 (Scopus)
- XXV. **GIS Approach to Radioactive Contamination Around Seyitomer Thermic Powerhouse**  
DOĞAN M., Meric N., KADIOĞLU Y. K., SAMET R.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.23, no.2, pp.137-148, 2010 (ESCI)
- XXVI. **Variations in essential and non-essential element composition and yield of silage corn fertilized with sulfur**  
GÜNEŞ A., İNAL A., Bagci E., KADIOĞLU Y. K., Eraslan F.  
Journal of Plant Interactions, vol.3, no.3, pp.181-188, 2008 (Scopus)
- XXVII. **Geoarchaeological research of the mid age Ilyas Bey complex buildings with ground penetrating radar in Miletus Aydin Western Anatolia Turkey**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A.  
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, vol.2, pp.12021, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Yer Radarı Yöntemi ile Bir Mermere Sahasındaki Kırıkların Sağlam ve Bozuk Alanların Belirlenmesi**  
Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi Cilt 21 Sayı 1 2 127 135  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1-2, pp.127-135, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Taş Ocağı Seçiminde Mühendislik Disiplininin Önemi Gölbaşı Andezitlerinde Bir Uygulama Madencilik**  
ISSN 0024 9416 Cilt 44 Sayı 3 25 33

- KADIOĞLU S., UYAR ALDAŞ G. G., KARPUZ C., DÜZGÜN H. Ş., KADIOĞLU Y. K.  
MADENCİLİK, vol.44, no.3, pp.25-33, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Applicability of Texture Coefficient Concept for the Prediction of Pick Performance in Rock Cutting**  
**Kayaç kesmede keski performasının tahmini için doku katsayısı yaklaşımının kullanılabilirliği**  
Tiryaki B., Dikmen A. Ç., KADIOĞLU Y. K., Özbilgin D., Tiryaki N., Bölkübaşı N.  
Madencilik, vol.42, no.2, pp.27-43, 2003 (Scopus)
- XXXI. **Petrology of Leucogranites From the Northern Part of Yozgat Batholith**  
AKÇE M. A., KADIOĞLU Y. K.  
TÜRKİYE JEOLOJİ BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.48, no.2, pp.1-20, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Geophysical investigations of the deep structure of the Aydin-Milas region, southwest Turkey: Evidence for the possible extension of the Hellenic Arc**  
ATEŞ A., Sevinc A., KADIOĞLU Y. K., Kearey P.  
Israel Journal of Earth Sciences, vol.46, no.1, pp.29-40, 1997 (Scopus)
- XXXIII. **Anatomy of a gabbro body and its bearing on the origin of mafic enclaves in the Cretaceous Ağaçören granitoid (central Turkey)**  
GÜLEÇ N. T., Toprak V., KADIOĞLU Y. K., Barreiro B.  
Israel Journal of Earth Sciences, vol.45, no.4, pp.169-192, 1996 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Perge Antik Kenti Stadyumunun Korunmasına Yönelik Arkeometrik Analizler**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
in: Antalya Müzesi'nin 100. Yılı Kitabı, , Editor, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, pp.29-51, 2022
- II. **Archaeometric Analyses of the Castle Walls of Keçi Castle**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
in: Befestigungsbauten im westlichen Kleinasiens Fortifications in western Anatolia, Diler Adnan , Özen Soner, Editor, Universaar Universitätsverlag des, pp.180-194, 2022
- III. **Cingirt Kayası (Fatsa, Ordu) Erken Bizans DönemiCamlarında XRF Analizi**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., EROL A. F.  
in: Arkeolojik Küçük Buluntular Pişmiş Toprak, Metal, Kemik, Cam ve Taş Eserler, Oktay Dumankaya, Editor, Doruk Yayıncılık, pp.404-417, 2021
- IV. **Gölyazı Sur Duvarları Arkeometrik Analizleri**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
in: Apollonia a.R. Araştırmaları, Nekropol ve Peyzaj: Uygulamalar, Yaklaşımalar ve Öneriler, Mustafa Şahin, Güney Özkulnç, A. Sinan Özbeş, Editor, Nilüfer Belediyesi Matbaası, Bursa, pp.17-36, 2019
- V. **Tuğla Örnekleri Arkeometrik Çalışmaları**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
in: Aziz Nikolaos Kilisesi Kazıları 1989-2009, Sema Doğan, Ebru Fatma Fındık, Editor, Homer Kitabevi, İstanbul, pp.209-225, 2018
- VI. **Archaeometric Analysis of the Amphoras**  
DÜNDAR E., AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
in: Transport Jars and Stamped Amphoras From Patara, 7th to 1st Centuries BC The Maritime Trade of a Harbor City in Lycia, Havva İşkan, Editor, Ege Yayıncılık, İstanbul, pp.391-418, 2017
- VII. **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
- VIII. **Mafik Kayaçların Metamorfizması**

- KADIOĞLU Y. K.  
in: Petrogenesis of Metamorphic Rocks Metamorfik Kayaçların Petrojenezi, Cahit HELVACI, Editor, Nobel Yayıncılık (Springer), pp.339-387, 2015
- IX. **Das Gerontikon von Nysa am Maeander Forschungen in Nysa am Maeander 3**  
Kadioğlu M., Kadioğlu Y. K., Kadioğlu S., Özbil C., Tamsü Polat R.  
Philipp von Zabern, Darmstadt, 2014
- X. **“Identifying Buried Archaeological Remains with Ground Penetrating Radar, Polarized Microscope and Confocal Raman Spectroscopy Methods in Ancient Nysa on the Meander, X. ANHANG (EK Bölüm) X.1.”**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
in: Das Gerontikon von Nysa am Meander Menderes Nysa nın Gerontikonu Author Musa Kadioglu Forschungen in Nysa am Meander band 3, Vedat İDİL und Volker Michael Strocka , Editor, Philipp von Zabern Publisher, Darmstadt-GERMANY, pp.186-215, 2014
- XI. **Ground Penetrating Radar Work in the İlyas Bey Mosque (İzmir Milet-İlyas Bey Camii ve Çevresinde Yapılan Jeofizik Yer Radarı Çalışmaları), Turkish-English, p. 223-231**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
in: Balat İlyas Bey Complex History Architecture Restoration Balat İlyas Bey Külliyesi Tarih Mimari Restorasyon,, Editor, Söktas Publisher-İstanbul, pp.223-231, 2012
- XII. **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. **Gordion Seramiklerinde Lüminesans Teknikleri Uygulamaları**  
ŞAHİNER E., AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
43. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 20 October 2023
- II. **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
- III. **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
- IV. **Karayazı (Erzurum-Türkiye) Civarındaki Kil Minerallerinden Lityum Zenginleştirme**  
KADIOĞLU Y. K., ÇAKAL G. Ö., DENİZ YAĞCIOĞLU K., GÜVEM R.  
19. Ulusal Kil Sempozyumu (Kil'2023), Eskişehir, Turkey, 06 September 2023
- V. **Nature of Basaltic Pumice and their Usability in Agriculture: Gölbaşı-Ankara**  
AKÇE M. A., KADIOĞLU Y. K.  
2. International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'23 Cappadocia), Turkey, 7 - 09 September 2023
- VI. **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
- VII. **Porselen Yapımında Tüf Kullanımının Araştırılması**  
KORKMAZ A., KADIOĞLU Y. K.  
19. Ulusal Kil Sempozyumu (Kil'2023), Turkey, 6 - 09 September 2023
- VIII. **Geology, Mineralogy and Petrography of Toprakkale (Osmaniye) Basaltic Pumices and Their Use in Ceramic Products**  
AKÇE M. A., KADIOĞLU Y. K.  
2. International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'23 Cappadocia), Turkey, 7 - 09 September 2023

- IX. **Lüminesans Jeokronoloji Yönteminin Karasal Kalsit Oluşumlarının Tarihendirilmesinde 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
- X. **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
- XI. **Investigation on the Usability of the Luminescence Geochronology Methods in Dating Terrestrial Calcite Formations: Preliminary Results from Ankara-Tulumtaş Cave**  
Şahiner E., Deniz Yağcioğlu K., Erturaç M. K., Kadıoğlu Y. K.  
75th Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.549
- 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. **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
- XIV. **Archaeometric Analysis on Construction Materials of the Gaziantep Castle**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
ESKİ YAKIN DOĞU'DA TAŞ OCAKLARI, HEYKELTİRAŞLIK ATÖLYELERİ VE YESEMEK'İN YERİ Yesemek 1. ve 2.  
Uluslararası Arkeoloji Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 01 December 2022, pp.47-59
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Istranca Masifindeki Geç Kretase Yaşı H-Tipi İntruzif Seriler, Kırklareli, Türkiye**  
ULUSOY E., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XVIII. **Tuzlu Gölde Lityum Potansiyeli: Seyfe Gölü, Türkiye**  
GÖK E. S., DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Aydin, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XIX. **Petrography and Geochemistry of Fiale Volcano: Compositional and Mineralogical Characteristics, Asal-Ghoubet Area, Republic of Djibouti**  
ILTIREH A. D., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XX. **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
- XXI. **Foid İçerikli Siyenitlerin Kristalleşme Koşulları: Özvatan (Kayseri), İç Anadolu-Türkiye**  
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., KORALAY T., GÜLLÜ B.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Aydin, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XXII. **Meteorit Tanımlamalarında Petrografik ve Spektroskopik Karakteristikler**  
ERCAN F. N., KADIOĞLU Y. K., YEŞİLTAŞ M.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2022
- XXIII. **Kahramanmaraş Grafitlerinin Spektroskopik Özellikleri**

- AKILLI G., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 October 2022
- XXIV. **Karıncalı (Kırşehir Kuzeybatısı) Metamorfitlerin Petrolojisi ve Jeokimyası, Orta Anadolu, Türkiye**  
GÜREL M., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, 188-189, Turkey, 17 October 2022
- XXV. **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
- XXVI. **Eş yaşlı Mafik ve Felsik İnträzif Kütlerelerin Kristalizasyon Süreçlerinin CRS ile İncelenmesi: Hacımahmutağı Magmatik Birliği (Aksaray-Orta Anadolu) Örneği**  
GÜLLÜ B., DENİZ K., KORALAY T., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 17 October 2022
- XXVII. **INVESTIGATION OF KARSTIFICATION AND CAVE FORMATIONS BY RAMAN AND SEM METHODS: TULUMTAŞ CAVE, ANKARA, TURKIYE**  
ERCAN F. N., KADIOĞLU Y. K.  
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Bulgaria, 29 August 2022, vol.1
- XXVIII. **EFFECTS OF HYDROTHERMAL ALTERATION OF ULTRAMAFIC ROCKS ON BIODIVERSITY: BEYNAM FOREST, ANKARA, TURKIYE**  
ERTEKİN N. M., KADIOĞLU Y. K.  
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Bulgaria, 29 August 2022, vol.1
- XXIX. **PETROGENESIS OF INKİ-GARAYTO BASALTS OF ASAL-GHOUBBET AREA, REPUBLIC OF DJIBOUTI**  
ILTIREH A. D., KADIOĞLU Y. K.  
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Bulgaria, 29 August 2022, vol.1
- XXX. **DETERMINATION OF GRAPHITE MINERAL PROPERTIES BY RAMAN SPECTROSCOPY: KIRKLARELİ DEMİRKÖY, TURKIYE**  
AKILLI G., KADIOĞLU Y. K.  
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Sofija, Bulgaria, 29 August 2022, vol.1
- XXXI. **RAMAN CHARACTERISTICS OF MINERALS IN METAMORPHISM PROCESSES: Fillosilicate Minerals**  
KORKMAZ A., KADIOĞLU Y. K.  
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Sofija, Bulgaria, 29 August 2022, vol.1
- XXXII. **RAMAN SPECTROSCOPIC CHARACTERISTICS OF MELANITE BEARING FOID SYENITES: YOZGAT INTRUSIVE COMPLEX**  
AKÇE M. A., KADIOĞLU Y. K.  
8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Bulgaria, 29 August 2022, vol.1
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Dinar (Afyonkarahisar, GB Türkiye) Bölgesi Erken Lütesiyen (Eosen) Bentik Foraminifer Kavaklılarının 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 0202, vol.1, pp.49-52
- XXXV. **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
- XXXVI. **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

- XXXVII. **Ahlat Selçuklu Mezarlığı Sekizgen Kümbetin Restarosyanuna Yönelik Mlazeme Analizi**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., KARAMAĞARALI C. N., YAMAN B.  
Tarihin Görgü Tanıkları Ayağa Kalkıyor Projesi Ahlat Çalıştayı, Van, Turkey, 21 - 22 May 2022, pp.254
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Anavarza Kalesi Toros I Kilisesi ve Şapeline Ait Yapı Malzemeleri ve Duvar Resimlerinde Arkeometrik Analizler**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
UBAK 2021 12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 17 December 2021, pp.490-500
- XL. **İstanbul Yenikapı Marmaray Cam Buluntularında Arkeometrik Analizler**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
International Archeology, Art History and Cultural Heritage Congress, Turkey, 13 November 2021, pp.59-78
- XLI. **Keçi Kalesi (Selçuk, İzmir) Sur Duvarlarında Arkeometrik Analizler**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
Batı Anadolu Savunma Yapıları Uluslararası Sempozyumu, 11 September 2019
- XLII. **Central Anatolian Alkaline Igneous Rocks: Spreading and Their Importance in the Region.**  
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
International Online Engineering and Natural Sciences Conference (IOCENS'21), 5 - 07 July 2021
- XLIII. **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
- XLIV. **Anavarza Antik Şehir Kolonaltı Yolda GPR Çalışması**  
KADIOĞLU Y. K., KADIOĞLU S.  
Uluslararası Arkeometri çalışmaları, 17 June 2019 - 21 January 2021
- XLV. **S-Tipi Granitlerin Seramik Sanayisinde Kullanılması: Sarıhacılı, Yozgat**  
AKÇE M. A., KADIOĞLU Y. K.  
5. International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2020), Nevşehir, Turkey, 16 - 18 October 2020, pp.214-220
- XLVI. **Anamur Mamure Kalesi Hamamı'nda Görülen Bozulmalar ve Arkeometrik Analizler**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., Derakhshan Houreh N.  
24. Uluslararası Ortaçağ ve Türk Dönemi Kazıları ve Sanat Tarihi Araştırmaları Sempozyumu, 07 October 2020, vol.25, pp.41-59
- XLVII. **A New Dataset For Granite Columns in Ancient Cities of Asia Minor: Koçalı 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
- XLVIII. **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
- XLIX. **Comparison of luminescence properties of various porcelain-based items from Turkey towards their effective use in accidental retrospective dosimetry**  
KADIOĞLU Y. K., SASAN G., AŞLAR E., ŞAHİNER E., POLYMERIS G., MERİÇ N.  
19th International Conference on Solid State Dosimetry (SSD19), Hiroshima, Japan, 15 - 20 September 2019
- L. **Thermoluminescence and optically stimulated luminescence properties of a BeO dosimeter with double main dosimetric glow peak structure**  
AŞLAR E., POLYMERIS G., ŞAHİNER E., KADIOĞLU Y. K., MERİÇ N.  
19th International Conference on Solid State Dosimetry (SSD19), Hiroshima, Japan, 15 - 20 September 2019
- LI. **Determined burried remains under the ala Gate Road od Anavarza Ancient City in the southern of**

- Turkey with Interactive Transparent 3D GPR Data Imaging**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Expo (SGEM 2019), 29 June - 07 July 2019, pp.773-779
- LII. 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
- LIII. Mineral chemistry of ophiolitic gabbros within central anatolia: Hirfanlı 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
- LIV. 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
- LV. 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
- LVI. 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
- LVII. Textural Evidence for Mixed Magmas and Crustal Assimilants in the Genesis of Extension-related Middle-Late Miocene Hisartepe Andesites in Söke (Aydin) Region, Western Anatolia, Turkey**  
ÇOBAN H., KALKAN Ö. A., POLAT S., DEDEOĞLU D., KUMRAL M., KADIOĞLU Y. K., sağıdıcı c.  
1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, 3 - 05 May 2018
- LVIII. 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
- LIX. 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
- LX. TL properties and dating of various Mediterranean calcium carbonate minerals of old ages**  
KADIOĞLU Y. K., ŞAHİNER E., POLYMERIS G., MERİÇ N.  
The 5th Asia Pacific Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (APLED2018), Pekin, China, 15 - 17 October 2018, pp.27
- LXI. SAR-TA-OSL dating of samples with ages larger than 1Ma the case study from Kula geopark, Manisa, Western Turkey**  
ŞAHİNER E., MERİÇ N., ERTURAÇ M. K., KADIOĞLU Y. K., POLYMERIS G.  
The 5th Asia Pacific Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (APLED2018), Pekin, China, 15 - 17 October 2018, pp.55
- LXII. 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.  
ASMOSSA XII 2018, 8 - 14 October 2018, pp.149

- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **Orbiküler Gabro as Indicator of Magma Mixing From Stranja Massif, North West Turkey: Mineral Chemistry and ConfoCAL rAMAN sPECTROMETRY mETHODS**  
ULUSOY E., KADIOĞLU Y. K.  
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Expo (SGEM 2018), 30 June - 09 July 2018, vol.1, pp.371-378
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **Ankara Roma (Caracalla) Hamamı'nda Jeofizik Ve Petrografik Çalışmalar**  
KADIOĞLU Y. K., KADIOĞLU S., AKYOL A. A.  
39. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 26 May 2017, vol.2, pp.359-372
- LXIX. **Ankara Roma (Caracalla) Hamamında Jofizik ve Petrografik Çalışmalar**  
KADIOĞLU Y. K., KADIOĞLU S., AKYOL A. A.  
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 22 - 26 May 2017, vol.2, pp.359-372
- LXX. **" The First-Order Evaluation on Geochemical And Textural Characteristics of Enclaves and Their Host Rocks Around the Emırgazi Area (Se Konya, Turkey).**  
GENÇOĞLU G., KURT H., ASAN K., KADIOĞLU Y. K.  
"9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology", Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018
- LXXI. **"New Observations on the Petrographical and Geochemical Features of the Karapınar-Karacadağ Volcanites, Konya-Central Anatolia"**  
GENÇOĞLU G., KURT H., ASAN K., KADIOĞLU Y. K.  
8.JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, vol.1, pp.38-39
- LXXII. **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
- LXXIII. **Petrology of Amaral Basalts (Kayseri-Turkey)**  
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K., GÜLLÜ B.  
8th Geochemistry Symposium, 2 - 06 May 2018, pp.51-52
- LXXIV. **Underground Thermal Energy Storage and Ground Source Heat Pump Activities in Turkey**  
Çetin A., KADIOĞLU Y. K., PAKSOY H. Ö.  
14th International Conference on Energy Storage, Adana, Turkey, 25 - 28 April 2018
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **Microtextures of Quartz as indication of Au Anomaly**  
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T.  
EGU 2018, 8 - 13 April 2018
- LXXIX. **The first mineralogical and petrographical investigations of enclaves and their host rocks from the Karapınar-Karacadağ area (SE Konya, Turkey)**  
GENÇOĞLU G., KURT H., ASAN K., KADIOĞLU Y. K.  
The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress, Tehran, Iran, 25 - 27 February 2018
- LXXX. **Raman Characteristics of the Mafic Minerals of Ophiolithic 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, Tehran, Iran, 25 - 27 February 2018, pp.24-31
- LXXXI. **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, Tehran, Iran, 25 - 27 February 2018, pp.23-31
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **Orbicular gabbro as an indicator of magma mixing from Strandja massif, northwest Turkey: Mineral chemistry and confocal Raman spectrometry methods**  
Ulusoy E., KADIOĞLU Y. K.  
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2 - 08 July 2018, vol.18, pp.371-378
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **Determining construction problems in Zigana tunnels (Gümüşhane-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
- LXXXVIII. **Kırklareli - Demirköy Çevresinde Yüzeylenen İtrüzif Kayaların Doğaltaş Olarak Kullanılabilirliği, KB Türkiye**  
Ulusoy E., KADIOĞLU Y. K.  
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi (MERSEM2017), 13 - 15 December 2017
- LXXXIX. **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
- XC. **3D Visualization of Marble Quarries by GPR Method**  
KADIOĞLU Y. K., KADIOĞLU S.  
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, 13 - 15 December 2017
- XCI. **Bazaltların Yapıtaşı Olarak Kullanılabilirliğinin Konfokal Raman Spektroskopisi (KRS) ile İncelenmesi: Çiçekhanе 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
- XCII. **Volkanik Kökenli Kayaların Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirliği: Ankara Civarı Volkanitleri Örneği, Türkiye**  
Çeliktaş 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
- XCIII. **Mermer Ocaklarının GPR Yöntemi ile 3 Boyutlu olarak Görüntülenmesi**  
KADIOĞLU Y. K., KADIOĞLU S.  
9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 13 December 2015 - 15 December 2017
- XCIV. **Advantages and Disadvantages of Raman Spectroscopy to the EPMA in the Determination of Mineral Composition of the Rocks**  
KADIOĞLU Y. K.  
ANCON2017, 5 December - 07 October 2017
- XCV. **12 yaşından küçük çocuklarda çevresel tütün dumanına maruz kalımı göstermede ebeveyn anketleri ile saç kotinin düzeylerinin karşılaştırılması**  
GÜNEY 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
- XCVI. **Determining Possible Cemeteries with 3D GPR Data Imaging at Sapinuva - Agilonu, Ortakoy Archaeological Area (Çorum-Turkey)**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A.  
9th Congress of Balkan Geophysical Society (BGS 2017), Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2017
- XCVII. **ISEEP-2017 VIII. International symposium on ecology and environmental problems**  
Demircan H., GÖRMÜŞ M., KADIOĞLU Y. K., YAĞMURLU F.  
ISEEP-2017 VIII. International symposium on ecology and environmental problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.185
- XCVIII. **Significance of microbioerosional structures and new data on/in the Orbitoides tests from the Nallıhan District**  
GÖRMÜŞ M., Demircan H., KADIOĞLU Y. K., YAĞMURLU F.  
18.th Paleontology-Stratigraphy Workshop, Tekirdağ, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.55-58
- XCIX. **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
- C. **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
- CI. **SAR-TA-OSL dating application on samples of independent chronology with ages larger than 1Ma**  
KADIOĞLU Y. K., POLYMERIS G., MERİÇ N., ŞAHİNER E.  
15th International Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (LED2017), Cape-Town, South Africa, 11 - 15 September 2017
- CII. **Fading studies on EPR signals of Durango apatite for various grain size fractions in the nano-scale comparison with the corresponding luminescence results**  
MERİÇ N., AŞLAR E., ŞAHİNER E., KADIOĞLU Y. K., POLYMERIS G.  
15th International Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (LED2017), Cape-Town,

- South Africa, 11 - 15 September 2017
- CIII. **Geochemistry of plio-quaternary alkali basalts from Kozdağ (Muş) district, Bitlis Zagros Suture (BZS) zone, SE Anatolia, Turkey**  
ÇOBAN H., POLAT S., KUMRAL M., 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, Belgium, 28 - 30 August 2017
- CIV. **Koralay, T., Kadioglu, Y.K., Kadioglu, S., 2017. "Modern Techniques for Monitoring Flow Units in the Ignimbrite Sequences from Central Anatolia (Turkey):  $\mu$ -XRF, CRS and GPR methods", 8th Annual Congress on Analytical and Bioanalytical Techniques 14th International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Formulations, 28-30 August, 2017, Brussels, Belgium.**  
KORALAY T., KADIOĞLU Y. K., KADIOĞLU S.  
8th Annual Congress on Analytical and Bioanalytical Techniques 14th International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Formulations, 28 - 30 August 2017
- CV. **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
- CVI. **Nature of Mafic Intrusions in Central Anatolia, Turkey**  
KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T., GÜLLÜ B.  
Goldschmidt 2017, 13 - 18 August 2017
- CVII. **Late Mesozoic Intrusives and Their Nature in the Evolution of Eastern Europe: Strandja Massif, NW Turkey**  
Ulusoy E., KADIOĞLU Y. K.  
Goldschmidt 2017, 13 - 18 August 2017
- CVIII. **Displaying Internal Structures of the Midas Monument Remained via GPR and Determination Their Petrographic and Mineralogical Properties via Confocal Raman Spectroscopy: Central Anatolia, Eskisehir, Turkey**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
Goldschmidt 2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017
- CIX. **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
- CX. **Petrogenetic Implication of Yörükkaracaören Sub-Volcanic Rocks (Eskişehir -Turkey)**  
GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., KORALAY T.  
Goldschmidt 2017, 13 - 18 August 2017
- CXI. **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
- CXII. **Roma Hamamı Jeofizik-Petrografik Çalışmalar**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A.  
39. Uluslararası Kazı, Araştırma Ve Arkeometri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 26 May 2017
- CXIII. **Microbioerosional traces in/on larger benthic foraminifera from Haymana, Polatlı (S.Ankara Nallıhan (NW Ankara) and Orhaniye districts,**  
GÖRMÜŞ M., Demircan H., KADIOĞLU Y. K., YAĞMURLU F.  
Microfossils Conference, Houston, United States Of America, 5 - 08 April 2017, pp.30
- CXIV. **Removing clutter and multiples in GPR data using deconvolution and F-K filtering in a stratified media**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., Akyol A.  
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2017, Belek, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2017, vol.2017-November

- CXV. **Geological Importance in the application of shallow geothermal systems Examples from Turkey**  
KADIOĞLU Y. K.  
IEA ECES ANNEX 27, 7 - 09 November 2016
- CXVI. **SHALLOW GEOTHERMAL SYSTEMS AND THEIR FEASIBILITY IN TURKEY**  
KADIOĞLU Y. K.  
1st International Underground Resources and Energy Conference, 6 - 08 October 2016
- CXVII. **Tarihi Cumhurbaşkanlığı Atatürk Müze Köşkü İç ve Dış Duvar Özelliklerinin Yer Radarı Yöntemi ile Araştırılması**  
KADIOĞLU S., Çınar T., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A., DENİZ K., KILIÇ C. Ö.  
6.Yer Elektrik Çalıştayı, Turkey, 23 - 25 May 2016, pp.102-106
- CXVIII. **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
- CXIX. **AnInteractive Application Of Petrography Geochemistry Database Software jeokimya.org**  
TUNCA Ç., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.238-239
- CXX. **THE PETRO CHEMICAL PROPERTIES OF MEKE ANDACIGÖL CRATERS**  
GÜLLÜ B., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.234-235
- CXXI. **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
- CXXII. **Mineralogical And Petrographic Characteristics Of Volcanic RocksSurrounding Yozgat Region**  
AKBAY S., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.296-297
- CXXIII. **Geology and Petrology of Gabbroic Rocks Within Northof Yozgat Intrusive Complex Central Anatolia**  
AKÇE M. A., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 May 2016, vol.288
- CXXIV. **A Case Study The Effects Of The KaracadağVolcanism on the Hydrocarbon Production Zone in SE Turkey**  
LÜTFİ E., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.278-279
- CXXV. **Natureof Enclaves within Mesozoic Intrusives of Strandja Massif NW Turkey**  
ULUSOY E., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.248-249
- CXXVI. **Determination Of Facies Relations Of Metamorphic Rocks in the North OfEskişehir Hekimdağ Using Mineralogy And Chemical Characteristics**  
GÜREL M., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.284-285
- CXXVII. **TexturalCharacteristics and Textural Properties of Contact Metamorphic Rocks FormedUnder Influence of Intrusive Rocks An Example From Kırşehir Kaman CentralAnatolia**  
KILIÇ C. Ö., KADIOĞLU Y. K.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.240-241
- CXXVIII. **Oil Shale in Iraq**  
ZEKİ M H., KADIOĞLU Y. K., FUAD T S.  
Uluslararası Katılımlı VII. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016, pp.228
- CXXIX. **Recycled gabbro signature in Upper Cretaceous Magma within Strandja Massif NW Turkey**  
ULUSOY E., KADIOĞLU Y. K.  
EGU, 17 - 22 April 2016, pp.49728
- CXXX. **Determining change of bathymetry with GPR method in Ordu Giresun a sea filled airport in the Black**

- Sea Turkey**  
 KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
 European Geosciences Union General Assembly 2016 (EGU2016), Viyena, Austria, 17 - 22 April 2016, pp.18490
- CXXXI. **Investigation of the Sultan Alp Arslantomb with geophysical methods in the historical Merv city Turkestan**  
 KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
 EGU, 17 - 22 April 2016, vol.18
- CXXXII. **Determining change of bathymetry with GPR method in Ordu Giresun a sea lled airport in the Black Sea Turkey**  
 KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
 EGU, 17 - 22 April 2016, vol.18
- CXXXIII. **PALESTINE OLIVE A MEDICINAL FOLKLORE OF A FOSSIL**  
 HASSAN Z. M., KADIOĞLU Y. K.  
 Scientific Symposium (Suggested Geoparks in Iraq), 6 - 09 April 2016
- CXXXIV. **Fluorit Oluşumu ve Sütaşında Kullanılabilirlikleri İç Anadolu Türkiye**  
 DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
 Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2015, pp.52-59
- CXXXV. **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
- CXXXVI. **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
- CXXXVII. **Archaemetric Analysis of Early Byzantine glass finds from Nysa in Turkey**  
 AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K.  
 20th Congress of International Association for the History of Glass, 7 - 11 September 2015
- CXXXVIII. **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
- CXXXIX. **EÜAŞ Afşin Elbistan Havzası Linyit İşletmesinde Bulunan Organik Materyallerin Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
 NAMLI A., AKÇA M. O., MERT H., KADIOĞLU Y. K.  
 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 September 2015
- CXL. **EÜAŞ Afşin Elbistan Havzası Linyit İşletmesinin Havza Araştırmasının Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Organik ve İnorganik Bileşenlerin Belirlenmesi**  
 KADIOĞLU Y. K., NAMLI A., KADIOĞLU S., KILIÇ C. Ö., AKÇA M. O.  
 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 September 2015
- CXLI. **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
- CXLII. **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
- CXLIII. **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
- CXLIV. **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
- CXLV. **Turkey's Geological and Geophysical Position How Data Reveals Heat Distribution in the Lithosphere**

- KADIOĞLU Y. K.  
Optimizing Mine Operation Conference (OMOC), İstanbul, Turkey, 15 - 17 June 2015
- CXLVI. **İnşaat Zemininin Ve Temel Altyapısının Yer Radarı Yöntemi ile 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
- CXLVII. **Geological Evaluation of Borehole Thermal Energy Storage Potential of Turkey**  
ÇETİN A., PAKSOY H. Ö., KADIOĞLU Y. K.  
IEA ECES, Beijing, China, 19 - 21 May 2015
- CXLVIII. **Tarihi Harç Ve Sıva Örneklerinin Çoklu Analitik Yöntemler Kullanılarak İncelenmesi Tripolis Yenice Denizli Örneği**  
KORALAY T., DUMAN B., KADIOĞLU Y. K., AKYOL A. A.  
37. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 10 May 2015 - 11 January 2016
- CXLI. **Lymira Alakır Roma Köprüsü Tuğlaları Fiziksel Testleri**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., TEKKÖK B., ALBUZ G.  
37. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 10 May 2015 - 11 January 2016
- CL. **Thyatira Seramik Çalışmaları 2014 Arkeometrik Analiz Sonuçları**  
AKYOL A. A., KADIOĞLU Y. K., TEKKÖK B., ALBUZ G.  
37. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 10 May 2015 - 11 January 2016
- CLI. **Geothermal evaluation of the Bayramhacılı and Tekgöz Çiftgöz area Central Anatolia Turkey by a New Conceptual Reservoir Model**  
DOKUZ U. E., ÇELİK M., KADIOĞLU Y. K., Maren B., ENGİN H.  
World Geothermal Congress 2015, Melbourne, Australia, 19 - 25 April 2015
- CLII. **U Pb Dating whole rock and Sr Nd Pb O isotope geochemistry of collisional magmatism in the CACC Çiçekdağı igneous complex ÇIC**  
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
- CLIII. **Picturing Monuments and Cultural Heritages with Ground Penetrating Radar Method Including Its Half Bird's Eye View Visualization**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., Akyol A. A.  
8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), Firenze, Italy, 7 - 10 July 2015
- CLIV. **Monitoring of the Stability Problems on the Ankara-Konya High Speed Railway Line (Turkey) with Ground Penetrating Radar Method**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.  
8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), Firenze, Italy, 7 - 10 July 2015
- CLV. **Imaging The Hittite Cemetery Site with 3D Half Bird's Eye View of GPR Data Set in Sapinuva Ancient City of the Hittite Empire (Corum-Turkey)**  
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K., Akyol A. A.  
15th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR), Brussels, Belgium, 30 June - 04 July 2014, pp.71-74
- CLVI. **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
- CLVII. **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
- CLVIII. **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
- CLIX. Petrology and Raman Characterization of Leucites 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
- CLX. Confocal Raman Spectroscopic Characteristic of Psedoleucite in Alkaline Intrusive Rocks Central Anatolia Turkey**  
DENİZ K., KADIOĞLU Y. K.  
Goldschmidh2011, 14 - 19 August 2011, vol.75, pp.748
- CLXI. 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
- CLXII. GPR research at the Tomb of Zeynel Bey in Hasankeyf ancient city-Southeastern Turkey**  
KADIOĞLU S., Akyol A. A., KADIOĞLU Y. K., Ekincioglu E. E.  
13th Internarional Conference on Ground Penetrating Radar, GPR 2010, Lecce, Italy, 21 - 25 June 2010
- CLXIII. Geochemical and mineralogical characteristics of the modern Patara Beach sediments eastern Mediterranean Turkey**  
ERGİN M., KARAKAŞ Z. S., Koray S., KADIOĞLU Y. K.  
33rd International Geological Congress, 6 - 14 August 2008
- CLXIV. Native of the marble in ancient city Nysa on the Meander of Hellenistic and Roman Period Aydin Western Anatolia Turkey**  
KADIOĞLU Y. K., KADIOĞLU M.  
Donald D. Harrington Symposium on the Geology of the Aegean, Earth and Environmental Science 2 (2008), United States Of America, 04 May 2008, vol.2, pp.1-7
- CLXV. Tarsus-Gözlükule Erken Roma Dönemi Seramikleri Arkeometrik Çalışmaları**  
AKYOL A. A., TEKKÖK KARAÖZ B., KADIOĞLU Y. K., Demirci Ş.  
22. Arkeometri sonuçları toplantısı, Çanakkale, 29 May - 02 June 2006, pp.99-114
- CLXVI. Slab break-off and syncollisional origin of the Late Cretaceous magmatism in the Central Anatolian crystalline complex, Turkey**  
KADIOĞLU Y. K., Dilek Y., Foland K. A.  
4th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, 01 April 2004, vol.409, pp.381-415

## Expert Reports

- I. "DANIŞTAY 14. DAİRESİ BAŞKANLIĞI, ESAS NO: 2014/11695 2015/3230 2015/3233 2015/3234 2015/3265 2015/3266 2015/3268 2015/3270 2015/3999 2015/5104 2015/5116 2015/5127 2015/5187 BİLİRKİSİ KURULU RAPORU"  
ERYILMAZ L., KOCAARSLAN İ., GÜNEŞ Y., Meriç N., Demir N., KADIOĞLU Y. K., ÇOLAK Ü., TORÖZ İ., ALP K., Yazgan M. S., et al.  
2017
- II. **Geochemistry of mafic dykes from the Southeast Anatolian ophiolites Turkey Implications for an intraoceanic arc basin system makalesinde hakemlik**  
KADIOĞLU Y. K.  
2015
- III. **AMASYA CİVARı GEÇ KRETASE YAŞLI ULTRAPOTASİK VOLKANİKLERİNDE FARKLILAŞMA SÜREÇLERİ başlıklı makalenin hakemliği**  
KADIOĞLU Y. K.  
2015

## **Metrics**

Publication: 282

Citation (WoS): 876

Citation (Scopus): 978

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 15

## **Artistic Activity**

KADIOĞLU Y. K., Kazi Üyeliği, May 2017

KADIOĞLU Y. K., Teos Kazısı, January 2016