

Prof. SELMA KADIOĞLU

Personal Information

Email: kadioglu@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5839-3957

ScopusID: 16549490300

Yoksis Researcher ID: 168971

Education Information

Doctorate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 2000

Postgraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1990

Dissertations

Doctorate, Düzgün olmayan yüzeylerde Kirchhoff yaklaşımı ile dalga alanı hesabı ve uzanımı, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2000

Postgraduate, Sismik Dalga Alanı Hesaplama Yöntemleri, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1994

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Professor, Ankara University, Yer Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2009 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

Assistant Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2003

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ankara University, 2016 - Continues

Ankara University, 2009 - 2010

Courses

JFM 468 YER RADARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004

811 546 DALGA YAYILIMI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

JFM 415 SİSMİK VERİ-İŞLEM, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

JFM 547 SİSMİK NİTELEYİCİLER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016

JFM 333 DALGALAR, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

811 542 JEOFİZİKTE VERİ-İŞLEM, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

JFM 302 SİSMİK YÖNTEMLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

811 547 SİSMİK NİTELEYİCİLER, Postgraduate, 2016 - 2017

JFM 455-456 JEOFİZİKTE TASARIM I, II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

811 476 ÜÇ BOYUTLU SİSMİK GÖRÜNTÜLEME, Postgraduate, 2016 - 2017

JFM 455 JEOFİZİKTE TASARIM I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

811 546 jeofizikte veri işlem, Postgraduate, 2015 - 2016

JFM 476 Üç Boyutlu Sismik Görüntüleme, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

811 534 İKİ BOYUTLU SİSMİK DALGA ALANI VE UZANIMI HESAPLAMA YÖNTEMLERİ , Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004

811 536 YER RADARI YÖNTEMİNDE MODELLEME VE SAÇILMA TOMOGRAFİSİ, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

JFM 307 Kayaç Fiziği, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

JFM 402 Mühendislik Jeofiziği, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

JFM 451-452 Bitirme Tezi I, II, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Advising Theses

KADIOĞLU S., Karhunen-Loève dönüşümü ile yer radarı veri görüntüleme kalitesinin iyileştirilmesi, Postgraduate, Y.ATILGAN(Student), 2021

KADIOĞLU S., Acoustic wave field computation using two-scale operator-based upscaling technique with mixed finite element space, Postgraduate, A.ALIEV(Student), 2020

KADIOĞLU S., Üç boyutlu sismik görüntülemeye niteleyicilerin kullanılması ve yorumlamadaki katkılarının incelenmesi, Postgraduate, T.ÇINAR(Student), 2016

KADIOĞLU S., Sismik genlik analizi ve kayaç elastik parametrelerinin kullanımı ile hazne kayaç içerisindeki akışkan türünün belirlenmesi, Postgraduate, E.SANDIKCI(Student), 2015

KADIOĞLU S., Yer radarı yöntemi ile Zonguldak demiryolu tünelinin duraylılığının ve çevresel etkilerinin araştırılması, Postgraduate, H.SEZER(Student), 2010

KADIOĞLU S., Zaman ortamında sonlu farklar yöntemi ile iki boyutlu yer radarı modellemesi, Postgraduate, B.BİHTER(Student), 2009

KADIOĞLU S., Sonlu farklar yöntemi ile çok yüksek frekanslı elektromanyetik dalga alanı hesabı, Postgraduate, A.KOÇASLAN(Student), 2008

KADIOĞLU S., Sonlu farklar yöntemi ile çok yüksek frekanslı elektromanyetik dalga alanı hesabı, A.KOÇASLAN(Student), 2008

KADIOĞLU S., Dairesel diziliimli mikrotremorlar ve SPAC yöntemi ile yakın yüzey S dalgası hız yapısının belirlenmesi, Postgraduate, E.EZGİ(Student), 2007

KADIOĞLU S., Dairesel diziliimli mikrotremorlar ve SPAC yöntemi ile yakın yüzey S dalga hız yapısının belirlenmesi, E.Ezgi(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Research of the sea-filled airport OGU in the Black Sea, Turkey, using ground penetrating radar method**
KADIOĞLU S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.158, pp.1123-1133, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Imaging karstic cavities in transparent 3D volume of the GPR data set in Akkopru dam, Mugla, Turkey**
KADIOĞLU S., ULUGERGERLİ E. U.
NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol.27, no.3, pp.263-271, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Definition of buried archaeological remains with a new 3D visualization technique of a ground-penetrating radar data set in Temple Augustus in Ankara, Turkey**
KADIOĞLU S.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, vol.8, no.5, pp.397-406, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **3D visualization of integrated ground penetrating radar data and EM-61 data to determine buried objects and their characteristics**
KADIOĞLU S., Daniels J. J.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol.5, no.4, pp.448-456, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Photographing layer thicknesses and discontinuities in a marble quarry with 3D GPR visualisation**
KADIOĞLU S.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.64, no.3-4, pp.109-114, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **A new approximation in determination of zonation boundaries of ignimbrite by ground penetrating radar: Kayseri, Central Anatolia, Turkey**
Koralay T., KADIOĞLU S., Kadioğlu Y. K.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.52, no.7, pp.1387-1397, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **The usage of ground penetrating radar (GPR) in designing blast pattern**
Aldas G., KADIOĞLU S., Ulugergerli E.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, vol.39, no.3, pp.281-290, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Series approximation of the Kirchhoff method for wavefield computation on a rough subsurface**
KADIOĞLU S., Kayiran T.
GEOPHYSICAL PROSPECTING, vol.50, no.2, pp.239-257, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Fractal Variance-Distance Model in Identifying Geochemical Anomalies of Calamine Mehdiabad Mining Complex, Central Iran**
Sadrmohammadi N., Mehrnia S. R., Rezaei K., KADIOĞLU S., Honarvar M.
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, vol.12, no.1, pp.45-62, 2021 (ESCI)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Determination of the location, size and physical characteristics of buried pipes by ground penetrating radar method Yer radarı yöntemi ile gömülü boruların konum, büyüklük ve fiziksel özellikleri ile belirlenmesi**
Kurt B. B., KADIOĞLU S., Ekincioğlu E. E.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.30, no.1, pp.45-57, 2009 (Scopus)
- V. **Yer Radarı Yöntemi ile Gömülü Boruların Konum Büyüklük ve Fiziksel Özellikleri ile Belirlenmesi Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi 30 1**
KURT B. B., KADIOĞLU S., EKİNCİOĞLU E. E.
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.30, no.1, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Geoarchaeological eesearch of the mid age Ilyas Bey complex buildings with ground penetrating radar in Miletus Aydın 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)
- VII. **Yer Radarı Yöntemi ile Bir Mermer 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)
- VIII. **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)
- IX. **Enine Yönbağımsız Ortamda Dalga Yayılımı Jeofizik Vol 15 No 2 83 94**
KADIOĞLU S.
JEOFİZİK, vol.15, no.2, pp.83-94, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Beşinci Derece Cash Karp Runge Kutta Yöntemi ile Dalga Cephesi Oluşturarak Seyahat Zamanı Hesaplaması Jeofizik Vol 15 No 2 95 104**
KADIOĞLU S., GÜRPINAR S., GÜRELİ O.
JEOFİZİK, vol.15, no.2, pp.95-104, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hybrid Melez Yöntem ile İki Boyutlu Akustik Dalga Alanı Hesabı ve Tekrarlı Yansımaları İçeren Dalga alanı Hesabı Denemeleri Jeofizik Vol 9 No 1 2 291 296**
KADIOĞLU S., TURAN K.
JEOFİZİK, vol.9, no.1-2, pp.291-296, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Yapı ve Zemin Periyodunun Belirlenmesi ve Rezonans Durumu**
SAYIL N. L., UTKU M., PINAR R., VARAN S., ÖZYALIN Ş., ÖZÇEP F., KAYA M. A., KADIOĞLU S., PENPECİOĞLU M., ÖZİÇER S., et al.
in: Prof.Dr.Rahmi PINAR Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı Kitabı, Yrd.Doç.Dr.Emre TİMUR, Jeofizik Yük.Müh.Sinancan ÖZİÇER, Editor, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Eğitim Yayınları, Ankara, pp.114-120, 2017
- II. **YAPI İÇ, TEMEL VE YAPI ALTI DURAYLILIK PROBLEMLERİNİN JEOFİZİK YER RADARI YÖNTEMİ İLE GÖRÜNTÜLENMESİ VE DENETLENMESİ**
KADIOĞLU S., CANDANSAYAR M. E., KAYA M. A., PINAR R., SAYIL N. L., UTKU M., VARAN S., ÖZYALIN Ş., PENPECİOĞLU M., ÖZİÇER S., et al.
in: Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı Kitabı, Emre Timur, Sinancan Öziçer, Editor, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, pp.120-135, 2017
- III. **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
- IV. **"Identifying Buried Archaeological Remains with Ground Penetrating Radar, Polirized 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 Kadioğlu Forschungen in Nysa am Meander band 3, Vedat İDİL und Volker Michael Strocka , Editor, Philipp von Zabern Publisher, Darmstadt-GERMANY, pp.186-215, 2014
- V. **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
- VI. **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, Söktaş Publisher-İstanbul, pp.223-231, 2012
- VII. **Kuvaterner Araştırmalarında jeofizik Yöntemler, S. 437-461**
KADIOĞLU S.
in: Kuvaterner Bilimi, Kazancı, N. ve Gürbüz, A., Editor, Başak Matbaacılık, Yenimahalle-Ankara, pp.437-461, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Anavarza Antik Şehir Kolonaltı Yolda GPR Çalışması**
KADIOĞLU Y. K., KADIOĞLU S.
Uluslararası Arkeometri çalışmaları, 17 June 2019 - 21 January 2021
- III. **Enhancement of 2D/3D GPR data imaging by the proposed TAEF technique: Displaying archeological remains under the Colonnade road in Anavarza ancient city, Adana, Turkey**
ÖZKAN OKAY M., KADIOĞLU S., SAMET R.
20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects, Kiev, Ukraine, 11 - 14 May 2021
- IV. **Kültür Miraslarımızı Koruma Amaçlı Çalışmalarda Jeofizik Yer Radarı Yöntemi İle Görüntüleme Teknikleri: Anadolu'xdaki Ve Türk Dünyasındaki Çalışmalarımız**
KADIOĞLU S.
Arkeoloji Ve Jeofizik Çalıştayı, Turkey, 18 October 2019

- V. **Determination of Tunnel Construction Parameters with Ground Penetrating Radar Method**
KADIOĞLU S.
VI. International Earthquake Symposium, 25 - 27 September 2019
- VI. **Determined burried remains under the ala Gate Road od Anavaraza 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
- VII. **Gömülü Tarih İzlerini Yer Radarı Yöntemi ile Üç Boyutlu Görüntüleme: Anadolu'xxdaki ve Türk Dünyasındaki Çalışmalarımız**
KADIOĞLU S.
Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Etkinlikleri Arkeoloji Jeofiziği Çalıştayı, Turkey, 10 May 2019
- VIII. **Determining burried remains under the ala gate road of anavarza ancient city in the southern of turkey with interactive transparent 3D GPR data imaging**
KADIOĞLU S., Kağan Kadioğlu Y.
19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019, Albena, Bulgaria, 30 June - 06 July 2019, vol.19, pp.773-779
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **GPR Data Visualization Enhancement by Deconvolution and Some Image Attributes**
KADIOĞLU S.
41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Athens, Greece, 4 - 06 July 2018, pp.158-161
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **A New 2D Modeling And Tomography Approximation for Crosshole Radar Method**
KADIOĞLU S., BAKSI E. E.
9th Congress of Balkan Geophysical Society, 5 - 09 November 2017
- XVIII. **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

- XIX. **Koralay, T., Kadioglu, Y.K, Kadioglu, S., 2017. "Modern Techniques for Monitoring Flow Units in the İgnimbrite Sequences from Central Anatolia (Turkey): μ -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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Yer Radarı Yönteminde F K Süzgeci ve Niteleyicilerin Kullanımı ile Verideki Gürültüleri Kaldırma ve Ayrım Gücünü Artırma Uygulamalı Örnekler**
KADIOĞLU S.
6. Yer Elektrik Çalıştayı, 23-25 Mayıs 2016, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 May 2016
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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), Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, pp.18490
- XXVIII. **Investigation of the Sultan Alp Arslan tomb with geophysical methods in the historical Merv city Turkestan**
KADIOĞLU S., KADIOĞLU Y. K.
EGU, 17 - 22 April 2016, vol.18
- XXIX. **Yapı İç Temel ve Yapı Altı Duraylılık Problemlerinin Jeofizik Yer Radarı Yöntemi ile Görüntülenmesi ve Denetlenmesi**
KADIOĞLU S.
Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı, İzmir, Turkey, 19 - 20 November 2015
- XXX. **Using F K Filtering and Spectral Whitening in GPR Data Processing to Clarify Fractures in Thin Horizontal Stratifications**
KADIOĞLU S.

The Fourth General Meeting of the COST Action TU1208, Atina, Greece, 19 - 20 October 2015

- XXXI. **EÜAŞ Afşin Elbistan Havzası Linyit İşletmesinin Havza Araştırılmasının 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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Ground Penetrating Radar and Micro Raman Spectroscopy in Keciöva 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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Different time gain and amplitude-color arranging for ground penetrating radar data: Applied samples**
KADIOĞLU S., Daniels J. J.
13th International Conference on Ground Penetrating Radar, GPR 2010, Lecce, Italy, 21 - 25 June 2010
- XXXVIII. **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 International Conference on Ground Penetrating Radar, GPR 2010, Lecce, Italy, 21 - 25 June 2010
- XXXIX. **Modeling of R-wave dispersion curve by using fast delta matrix method**
Ekincioglu E., KADIOĞLU S.
13th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience Division of EAGE, Near Surface 2007, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2007

Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 133

Citation (Scopus): 155

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Ohio-State University

Tel-Aviv Üniversitesi, Jeofizik ve Uzay Bilimleri Mühendisliği Bölümü- Tel_Aviv, İSRAİL