

ÖZGEÇMİŞ VE YAYINLAR LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: SELMA (COŞKUN) KADIOĞLU

Doğum Tarihi: 18.11.1968

Eğitim Bilgileri:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1990
Y. Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1994
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	2000
Doç. Dr.	Jeofizik Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	2009-2015
Prof.	Jeofizik Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	22 Ocak 2015

Yüksek Lisans Tezi:

Sismik Dalga Alanı Hesaplama Yöntemleri

Yüksek Lisans Tez Danışmanları:

Prof. Dr. Turan KAYIRAN (Tez Danışmanı) (Ankara Üniversitesi, Jeofizik Müh. Böl.)

Prof. Dr. Özer KENAR (Kocaeli Üniversitesi, Jeofizik Müh. Böl.)

Prof. Dr. Ahmet Tuğrul BAŞOKUR (Ankara Üniversitesi, Jeofizik Müh. Böl.)

Doktora Tezi:

Düzgün Olmayan Yüzeylerde Kirchhoff Yaklaşımı ile Dalga Alanı Hesabı ve Uzanımı

Doktora Tezi Danışmanları:

Prof. Dr. Ömer ALPTEKİN (İstanbul Üniversitesi, Jeofizik Müh. Böl.)

Prof. Dr. Turan KAYIRAN (Tez Danışmanı) (Ankara Üniversitesi, Jeofizik Müh. Böl.)

Prof. Dr. Ahmet Tuğrul BAŞOKUR (Ankara Üniversitesi, Jeofizik Müh. Böl.)

Akademik Çalışma:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Ankara Üniversitesi Mühendislik Fak. Jeofizik Müh. Böl.	1991-2000
Dr.Ar.Gör.	Ankara Üniversitesi Mühendislik Fak. Jeofizik Müh. Böl.	2000-2003
Yar.Doç. Dr.	Ankara Üniversitesi Mühendislik Fak. Jeofizik Müh. Böl.	2003-2009
Doç. Dr.	Ankara Üniversitesi Mühendislik Fak. Jeofizik Müh. Böl.	2009-22 Ocak 2015
Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi Mühendislik Fak. Jeofizik Müh. Böl.	22 Ocak 2015-

İdari Görevler :

- Bölüm Başkan Yardımcılığı (Şubat 2009-Aralık 2010)

- Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Doçent Üyeliği (1.10.2009-1.10.2012)

- Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Yardımcı Doçent Üyeliği (30.10.2007-1.9.2009)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

- European Association of Geoscientist & Engineers (EAGE)

- TMMOB jeofizik Mühendisleri Odası (JFMO)
- European geoscience Union (EGU)

Üyesi Olduğu Merkezler:

- Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) (Merkez Yönetim Kurulu Üyeliği: Ekim 2009-)
- Ankara Üniversitesi Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi (ADAUM) (Merkez Kurulu Üyeliği, 2003-)
- Ankara Üniversitesi Akarsu, Göl ve Denizlerde Jeolojik Araştırma Merkezi (AGDEJAM) (Merkez Kurulu Üyeliği: 2003-)

Aldığı Ödüller:

1987-1990	8 adet Yüksek Onur Belgesi	KaradenizTeknik Üniversitesi
1990	Yüksek Onur Belgeli Diploma (Üniversite ikinciliği, bölüm birinciliği)	KaradenizTeknik Üniversitesi
08-03-1989	Yüksek Onur Belgesi	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Ereğli Kömür Havzası Amelebirliği Biriktirme ve Yardımlaşma Sandığı, Zonguldak
4-10-2003	Uluslararası sunumda üçüncülük ödülü	"The IV International Geologic-Geophysical Scientific and Technical Conference- Competition of Young Scientists and Specialists- Geofizika 2003" St. Petersburg
2012	European Union Prize For Cultural Heritage / Europa Nostra Awards 2012, http://www.europanostra.org/awards/80/?pagename=projects&id=80/ (Uluslararası Kültürel Mirasları Koruma Birliğinin Conservation alanında 2012 ödülü)	Miletus İlyas Bey Kompleksi Koruma ve Onarım Projesi ve Sonuçların yazılması ile oluşturulan İngilizce-Türkçe Kitap: Balat İlyas Bey Complex History, Architecture, Restoration, Editors: Tanman, M. B., Elbirlik, L. K., ISBN: 978-605-62551-0-6, Turkish-English, MAS Matbaacılık A.Ş., 2012. Kitap Bölümü: Ground Penetrating Radar Work in the İlyas Bey Mosque.

Burslar:

Tarih	Yer	Amaç	Destekleyen Kuruluş	Beraber çalıştığı Öğr. Üyesi
1987-1990	Zonguldak	Lisans Destek	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Ereğli Kömür Havzası Amelebirliği Biriktirme ve Yardımlaşma Sandığı	-
01-10-1996/01-07-1998	Ankara Üniversitesi	Doktora Araştırma	TUBİTAK, Munir Birsal Vakfı	Prof. Dr. Turan KAYIRAN
01-11-1997/01-11-1999	Tel-Aviv Üniversitesi İSRAİL	Yurt Dışı Doktora Araştırma	Ankara Üniversitesi	Prof. Dan KOSLOFF

Yurt Dışı Tecrübesi:

Tarih	Yer	Konu	Beraber çalıştığı Öğr. Üyesi
01-11-1997 / 01-11-1999	Tel-Aviv Üniversitesi Jeofizik ve Uzay Bilimleri Müh. Böl. İSRAİL	Sismik Dalga Alanı Hesabı ve Sismikte Anizotropik Tomografi ile İki Boyutlu Hız ve Derinlik Tayini	Prof. Dan KOSLOFF
15.01-2002/15.09.2002	Ohio-State Üniversitesi Yerbilimleri Böl. Columbus-OHIO /USA	Yer Radarı Yöntemi, Veri İşlem ve Yorumlama	Prof. Jeffrey J. DANIELS

EĞİTİM-ÖĞRETİM

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

- Ekinciöglü, E.E. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*Dairesel Dizimli Mikrotremorlar ve SPAC Yöntemi İle Yakın Yüzey S Dalgası Hız Yapısının Belirlenmesi*“, 2004-2007 (Temmuz 2007’ de tamamladı).
- Koçaslan, A. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*Sonlu Farklar Yöntemi ile Çok Yüksek Frekanslı Elektromanyetik Dalga Alanı Hesabı*“, 2005-2008 (Eylül 2008’de tamamladı).
- Kurt, B. B. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*Zaman Ortamında Sonlu Farklar Yöntemi ile İki Boyutlu Yer Radarı Modelleme*“, 2008-2009 (Şubat 2009’da tamamladı).
- Sezer, H. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*Yer Radarı Yöntemi ile Zonguldak Demiryolu Tünelinin Duraylılığının ve Çevresel Etkilerinin Araştırılması*“, 2009-2010 (Şubat 2010’da tamamladı).
- Sandıkçı, E. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., 2009-Tez Aşamasında (Tez Konusu: “Elastik Parametreleri Kullanarak Sismik Genlik Modellemesi ve hazne kayaç İçerisindeki Akışkan Türünün Belirlenmesi”. 2009-Devam etmekte.
- Çınar, T., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*Üç Boyutlu Sismik Görüntülemeye Niteleyicilerin Kullanılması ve Yorumlamadaki Katkılarının İncelenmesi*“, 2014-Devam etmekte.
- Ergün, E., T., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., 2014-Ders aşamasında devam etmekte.
- Aliyev, A., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., 2014-Ders aşamasında devam etmekte.

Yönetilen Doktora Tezleri:

- Ekinciöglü, E.E. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007- (Tez Aşamasında. Tez Konusu: Karşıt Kuyu Radar Verilerinin İki Boyutlu Tomografisi)
- Akarsu, E. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007- (Ders aşamasını tamamladı. Henüz Doktora Yeterliliğe Girmede)
- Köse, K. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012- (Ders aşamasını tamamladı. Henüz Doktora Yeterliliğe Girmede)
- Eliş, Y. O. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013- (Ders Aşamasında)

Yüksek Lisans – Doktora Savunması Jüri Üyeliği

- Koca, B., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*Elastik Dalgalar Kullanılarak Yeriçinin Üç-Boyutlu Hız Yapısının Belirlenmesi*”, 2005. (Yüksek Lisans)
- Malekzadeh, T., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*İran’ın Kuzeybatısı (Azerbaycan) ve Doğu Anadolu Depremselliğinin İncelenmesi ve Karşılaştırılması*”, 2007. (Doktora)
- Dinçer, Y., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*Petrol Arama Amaçlı Ölçülen Manyetotellürik Verilerinin Sönümlü En Küçük Kareler ve Quasi-Newton Yöntemi ile İki-Boyutlu Melez Ters Çözümü*“, 2007. (Yüksek Lisans)
- Ekinciöglü, E.E., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., “*Dairesel Dizimli Mikrotremorlar ve SPAC Yöntemi İle Yakın Yüzey S Dalgası Hız Yapısının Belirlenmesi*“, 2007. (Yüksek Lisans, Tez Danışman)

- Tepecik, A., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD. "Bayat (Çankırı-Çorum Havzası) Dolaylarının Jeolojisi ve Tuz-Petrol İlişkilerinin İncelenmesi", 2007. (Yüksek Lisans)
- Koçaslan, A., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD. "Sonlu Farklar Yöntemi ile Çok Yüksek Frekanslı Elektromanyetik Dalga Alanı Hesabı", 2008 (Yüksek Lisans, Tez Danışman)
- Kurt, B. B., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD. "Zaman Ortamında Sonlu Farklar Yöntemi ile İki Boyutlu Yer Radarı Modelleme ", 2009 (Yüksek Lisans, Tez Danışman)
- Sezer, H., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., "Yer Radarı Yöntemi ile Zonguldak Demiryolu Tünelinin Duraylılığının ve Çevresel Etkilerinin Araştırılması", 2010 (Yüksek Lisans, Tez Danışman)
- Akkaya, İ., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., "Hibrid Yöntemle Elastik Dalga Denkleminin 2-Boyutta Modellenmesi", 2009 (Doktora)
- Çıvgın, B.; Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., "Ankara ve Dolayının Sismik Hız yapısı ve Tektonik Deformasyonunun Sismolojik verilerle kestirilmesi", Aralık 2010. (Doktora Tezi)
- Toksoy, A. T., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD. "Nanotem Ölçü Sistemi ile Arkeolojik Yapıların Araştırılması", Ocak 2011. (Yüksek Lisans)
- Kaplanvural, İ., Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD. "Yer Radarı Verilerinin Modellenmesi ve Yorumlanması", 2011 (Yüksek Lisans).
- Koçaslan, A. Patlatma Sahalarında Farklı Jeofizik Yöntemler Kullanılarak Çevre Kaya Kütle Özelliklerinin Tespiti ve Yer Sarsıntı Analizlerinde Kullanılabilirliği. Doktora Tezi, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013
- Kılıçarslan, Ömer, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, "Soğrulma Parametrelerinin Belirlenmesi ve Deprem Büyüklüğü Ölçeklerinin Kalibrasyonu", Şubat 2015 (Yüksek Lisans).
- Aslı Zeynep Can. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı,

Doktora Tez İzleme Komitesi Jüri Üyeliği

- Akkaya, İ., "Hibrid Yöntemle Elastik Dalga Denkleminin 2-Boyutta Modellenmesi", Ankara Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, (Danışman: Yard. Doç. Dr. Ünal DİKMEN)
- Tanış, T., Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı (Danışman: Prof. Dr. Ali SARI).
- Ekincioglu, E.E., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD, Tez Konusu: Karşıt Kuyu Radar Verilerinin İki Boyutlu Tomografisi. Danışman: Doç. Dr. Selma KADIOĞLU.
- Burcu, S., Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., Tez Konusu: Trakya Gaz Sahası Rezervuar Özelliklerinin 3B Sismik Veri Bazlı Sismik Ters Çözüm Yöntemi ve Pasif Sismik Yöntemlerle Belirlenmesi. Danışman: Doç. Dr. Bülent KAYPAK.
- Kaplanvural, İ., Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., Tez Konusu:Yer Radarı Verilerine Uygulanacak Özel Veri İşlem Teknikleri ve Verilerin Ters Çözümü. Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ertan PEKŞEN.
- Kerem, Ö., Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği ABD., Tez Konusu:3D Yer Radarı Modellemesi ve Veri Yorumu. Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ertan PEKŞEN.

Eđitime Kazandırdığı Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler:

Doçentlik Ünvanı Öncesi:

Lisans Zorunlu Ders: JFM307 KAYAÇ FİZİĞİ

Lisans Seçmeli Ders: JFM 468 YER RADARI

Lisans Seçmeli Ders: JFM 470 SİSMİK KIRILMA VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI

Lisansüstü: 811 534 İKİ BOYUTLU SİSMİK DALGA ALANI VE UZANIMI HESAPLAMA YÖNTEMLERİ

Lisansüstü: 850 570 TAŞINMAZLARIN YER RADARI YÖNTEMİ (GPR) İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

Doçentlik Ünvanı Sonrası:

Lisans Seçmeli Ders: JFM 476 ÜÇ BOYUTLU SİSMİK GÖRÜNTÜLEME (2 0 0)

Lisansüstü: 811 536 YER RADARI YÖNTEMİNDE MODELLEME VE SAÇILMA TOMOGRAFİSİ (3 0 0)

Lisansüstü (doktora zorunlu): 811 XXX DALGA YAYILIMI (3 0 0)

Lisansüstü (doktora zorunlu): 811 XXX JEOFİZİKTE VERİ-İŞLEM (3 0 0)

Lisansüstü (doktora seçmeli): 811 XXX SİSMİK NİTELEYİCİLER (3 0 0)

Verdiği Lisans ve Lisansüstü Dersler:

Lisans Dersleri:

JFM 307 KAYAÇ FİZİĞİ (Güz Dönemi, 2005-2012)

JFM 402 MÜHENDİSLİK JEOFİZİĞİ (Bahar Dönemi, 2006-2011)

JFM 451-452 MEZUNİYET TEZİ I, II (Güz ve Bahar Dönemi, 2003-2009)

JFM 333 DALGALAR (Güz Dönemi, 2003-)

JFM 415 SİSMİK VERİ-İŞLEM (Güz Dönemi, 2011-)

JFM 302 SİSMİK YÖNTEMLER (Bahar Dönemi, 2011-)

JFM 468 YER RADARI (Bahar Dönemi, 2003-)

JFM 476 ÜÇ BOYUTLU SİSMİK GÖRÜNTÜLEME (Bahar Dönemi, 2014-)

JFM 455-456 JEOFİZİKTE TASARIM I, II (Güz ve Bahar Dönemi, 2014-)

Lisansüstü Dersler:

811 534 İKİ BOYUTLU SİSMİK DALGA ALANI VE UZANIMI HESAPLAMA YÖNTEMLERİ

811 536 YER RADARI YÖNTEMİNDE MODELLEME VE SAÇILMA TOMOGRAFİSİ

811 506 SİSMİK STRATİGRAFİ

811 542 JEOFİZİKTE VERİ-İŞLEM

811 546 DALGA YAYILIMI

811 548 SİSMİK NİTELEYİCİLER

PROJELER

Devam etmekte olan Projeler:

- 1- Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Altyapı Projesi, Kalkınma Bakanlığı 2012K120-440, **Araştırmacı**, 1 Ocak 2012-1Aralık 2019.

Tamamlanmış Projeler:

Yurtdışı Projeler:

- 2- Avrupa COST Action TU1208 “Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar” adlı Projede: Yönetim Komitesi Türkiye Temsilcisi, Çalışma grubu 3 ve Çalışma Grubu 4’ te Proje No: 3.4, 3.5, 4.1 ve 4.4 ‘ün Araştırmacısı (**Role in COST Action TU1208**: Managment Comitee Member of the Action. Participant of WG3 (Projects 3.4-3.5) and WG4 (Projects 4.1-4.4)). http://www.cost.eu/domains_actions/tud/Actions/TU1208; <http://www.gpradar.eu/> , 4 Nisan 2013-3 Ekim 2017.

Tübitak Projeleri:

- 3- *Menderes Nysası Meclis Binası (Gerontikon/Bouleuterion) Kazı, Belgeleme ve Araştırma Projesi*, TÜBİTAK Projesi, SOBAG, **Araştırmacı**, 2007.
- 4- *Kaya Süreksizliklerinin Karakterizasyonu İçin Uzaktan Algılama ve Yer Radarı*, TÜBİTAK Projesi, YDABÇAG-103Y129, **Araştırmacı**, 2004.
- 5- Transversely İzotropik Ortamda Derinlik Migrasyonu Uygulanmış CRP Gruplarının Tomografisi ile Hız, Derinlik ve Anizotropi Parametrelerinin Bulunması, TÜBİTAK Projesi, YDABÇAG-100Y105, **Yürütücü**, 2001.
- 6- Düzgün Olmayan Yüzeylerde Kirchhoff Yaklaşımı ile Dalga Alanı Hesabı (Sismik Modelleme) (Doktora Tez Çalışmam), TÜBİTAK Projesi, YDABÇAG-100Y105, **Araştırmacı**, 1997.

BAP Projeleri:

- 7- Elektromanyetik Yer Radarı ve Manyetik Yöntemler Kullanılarak Gömülü Kara Mayınlarının Konumlarının ve Türlerinin Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırmaları Geliştirme Projesi (BAP), BAP 11B6055002, **Yürütücü**, 09.04.2011-09.11.2013.
- 8- Ortaköy Şapınuva (Çorum) Arkeolojik Alanı Ağılönü Bölgesine Ait Malzemelerin Arkeometrik Yönden Araştırılması: Ankara Üniversitesi BAP 10B 5751001; **Araştırmacı**, 15 Haziran 2010- 15 Aralık 2011.
- 9- Jeofizik Yer Radarı Yönteminin Drenaj Sistemleri Etkinliğinin Belirlenmesinde Kullanımları, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırmaları Geliştirme Projesi (BAP), BAP 09 B 4347 001 **Araştırmacı**, 2008.
- 10- Mermer Bloklarının Alım ve İşlenmesinde Süreksizliklerin Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırmaları Geliştirme Projesi (BAP), BAP 2005-07-45-030, **Yürütücü**, 2005.
- 11- Bolu Ovasında Kuzey Anadolu Fayı Ana Kolunun Tam Yerinin Yer-Radarı ile Saptanması ve Tarihsel Depremlerin Hendek Çalışmaları ile Zamanlanması, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırmaları Geliştirme Projesi (BAP), **Araştırmacı**, 2002.
- 12- Alacahöyük Arkeolojik Alanının Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırmaları Geliştirme Projesi (BAP), **Araştırmacı**, 2002.

DPT Projeleri:

13- Orta Anadolu (Kırşehir-Yozgat) Plutonik Kayaçların Blok Verimi ve Ayrışmasından Oluşan Toprak Kuşaklarının Jeokimyasal Haritalanması ve Kalınlıklarının Belirlenmesi, DPT BAP, 2003-K-120-190-4-1, **Araştırmacı**, 2004.

Diğer Projeler:

- 14-** “Konya Karapınar Gökgöz Höyük, Aşkın Höyük Üzerinde Yer Radarı Yöntemi işe Yeraltı Arkeolojik Yapı Varlıklarının Araştırılması”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)-EÜAŞ (Haziran 2019- Kasım 2019), Araştırmacı. (950000 TL).
- 15-** “Botaş Botu Hattı Tuz Gölü Güneyi Gömülü Risk Alanlarının Yer Radarı Yöntemi ile Araştırılması”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)-BOTAŞ (Eylül 2018-Ocak 2019), Araştırmacı. (950000 TL)
- 16-** “Hasankeyf Tarihi Eserlerinin Taşıma Yolu Güzergahında Yer Radarı Yöntemi İle Zemin Araştırılması”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)-Ebru İnşaat, 09.04.2018-14.06.2018, Araştırmacı. (10000TL)
- 17-** “Ermenek Barajı Bağlantı Tüneli Beton Kalınlığının Yer Radarı Yöntemi İle Belirlenmesi”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)- T.C Konya 3. Asliye Hukuk Mahkemesi, 01.02.2018-02.04.2018. Yürütücü. (17000TL)
- 18-** “Isparta İli, Senirkent İlçesi, Akkeçili Köyü İle Gelendost İlçesi, Yenice, Akdağ ve Köke Köyleri Sınırlarında "Miryokefalon Savaşı'nın Yeri'nin Keşfi" Konulu Projede Arkeolojik Yüzey Araştırması Kapsamında Jeofizik Yer Radarı Yöntemi İle Olası Savaş Materyallerinin Araştırılması” Destekleyen Kuruluş: Türk Tarih Kurumu, 20 Eylül 2017-20 Kasım 2017.
- 19-** “Zigana Tüneli Köstere Mevkii İnşaat Sahasında Olası Boşluk Varlığının Yer Radarı Yöntemi İle Araştırılması”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)- Cengiz İnşaat San. Ve Tic. A.Ş., 02.01.2017-21-04-2017 (20000TL)
- 20-** “Muğla İli Marmaris İlçesi Bozburun Mevkiindeki Angel’s Marmaris Otele Ait Hisar Yapısının Yer Radarı Yöntemi İle Araştırılması”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)-Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü (TKİ), 24.06.2016-09.09.2016 (50000 TL)
- 21-** “Hasankeyf Zeynel Bey Türbesinin Yeni Yerleşkesine Taşıma Yolu Güzergahında Yer Radarı Yöntemi İle Zemin Araştırılması”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)- Mart-Mayıs-2016 (40000TL)
- 22-** “Çankırı Dunlop Lastik Fabrikası Temel Altı Kazıkların Varlığının Yer Radarı Yöntemi İle Araştırılması”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)-Cantem Zemin, (09.09.2016-09.10.2016)Eylül-Ekim 2016 (11000 TL)
- 23-** “Keçiören İlçesi Yayla Mahallesi 1404 Sokak 34920 Ada İçindeki İki Parselde Tas Duvar İstinatlerinin Gövde Kalınlıklarının Belirlenmesi”. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)-Ke Güzel Jeoteknik Muh. İnş. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti Keçiören-ANK., Yürütücü, Mart-Nisan 2016. (3500TL)
- 24-** Afşin-Elbistan Kömür Havzasındaki Obruk Oluşumlarının Yer Radarı Yöntemi İncelenmesi. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) –EÜAŞ, **Araştırmacı**, Ağustos –Kasım 2015.(400.000TL).
- 25-** Ordu-Giresun Havaalanı İnşaat Sahasında Yer Radarı (GPR) Yöntemi ile Taban

- Derinliğinin Belirlenmesine Yönelik Test Çalışması. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) - DLH- Cengiz İctaş Adi Ortaklığı, **Yürütücü**, Ekim 2014.
- 26-** Afşin-Elbistan Kömür Havzasında Jeolojik-Jeofizik Çalışmalar. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) –TKİ, **Araştırmacı**, Haziran-Ağustos 2014.
- 27-** Tarihi Merv Kentinde Sultan Alparslan Mezar Yerinin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması Projesi. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) - TİKA, **Araştırmacı**, Ocak-Nisan 2014.
- 28-** Cezayir Keçiova Camisinde Yer Radarı Yöntemi ile Olası Yapı Varlıklarının Araştırılması Ve Görüntülenmesi. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) - TİKA, **Yürütücü**, Ekim 2013-Ocak 2014.
- 29-** Cumhurbaşkanlığı Atatürk Müze Köşkü Mekânlarında GPR Yöntemi ile Duvar Analizleri Projesi. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) - Cumhurbaşkanlığı, **Yürütücü**, Mart 2014.
- 30-** Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Ana Bina, Bitki Muhafaza Ve Toprak Bilimi (B Blok) Bölüm Binalarının Duraylılık Sorunlarının Yer Radarı Yöntemi İle Araştırılması, Ankara Üniversitesi Rektörlüğü Görevlendirme, **Araştırmacı**, Şubat 2014.
- 31-** İzmir Aliağa, Yenişakran Civarında Bazaltik Kaya İşletmelerinin Ürün Kalitesinin Geliştirilmesi ve Verimliliğinin Artırılması, Ankara Üniversitesi ANKÜR Eğitim Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, **Araştırmacı**, 4.3.2014-4.3.2015.
- 32-** Kırıkkale Karaahmetli Köyü Ayazlı Mevkii Karayolu Güzergâhında (Pafta 1875-1875) Gömülü Arkeolojik Yapı Varlığının Yer Radarı Yöntemi ile Araştırılması. Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) – T.C Karayolları 4. Bölge Müdürlüğü, **Yürütücü**, Ekim-Kasım 2013.
- 33-** Midas Yazılıkaya Anıtı Üzerindeki ve Çevresindeki Gömülü Kırıkları, Boşlukları, Arkeolojik Yapı Varlıklarının Yer Radarı Yöntemi ile Görüntülenmesi ve Bölgenin Hidrojeolojisi, Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) –Kültür ve Turizm Bakanlığı Eskişehir Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Müdürlüğü, **Yürütücü**, Haziran-Ağustos 2013.
- 34-** Pursaklar Saray Mahallesi 1594 Ada 6. Parselde Temel Yapının Kazıklarının Ve Zemin Koşullarının Yer Radarı Yöntemi İle Araştırılması Ve Görüntülenmesi, Pursaklar Belediyesi-YEBİM, **Yürütücü**, Haziran 2013.
- 35-** Ankara Sağlık Kompleksi Yerleşke Alanındaki Tümülüsün (Yığma Mezarın) Yer Radarı Yöntemi İle Araştırılması Ve Görüntülenmesi, Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) –Anıtlar Müze Müdürlüğü, **Yürütücü**, Ocak 2013.
- 36-** Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Kampüsü İçinde Metro Çalışmaları Sırasında Meydana Gelen Gömülü Kırıkları, Boşlukları ve Bina Duyarlılıklarının YerRadarı Yöntemi ile Araştırılması, Ankara Üniversitesi Rektörlük Görevlendirme, **Araştırmacı**, Aralık 2012.
- 37-** *Sinop İli Ayancık İlçesi Çaylı termik Santral Bölgesinde Arkeolojik Yapı Varlığının Araştırılması, Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM) –Anıtlar Müze Müdürlüğü, Araştırmacı, Aralık 2010-Ocak 2011.*
- 38-** *Sivas-Divriği Ulu Cami Doğusundaki Alanın Yer Radarı ve Petrografi Yöntemleri ile Gömülü Arkeolojik Yapıların Araştırılması Projesi, Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi-Sivas Valiliği İl Özel İdare Müdürlüğü, Yürütücü, 2010.*
- 39-** *T.C. Devlet Demiryollarına ait Ankara-Konya Arası Hızlı Tren Demiryolu Güzergahındaki Boşluklu alanların GPR Yöntemi ile Belirlenmesi Araştırma Projesi,*

Ankara Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (YEBİM)- Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü, Yürütücü, Nisan -Eylül 2010.

- 40-** Şam (Suriye) Süleymaniye Külliyesine Ait Yapıların Korunmasına Yönelik Jeofizik Yer Radarı Araştırmaları Projesi, Ankara Üniversitesi- TİKA- Ani Anıtsal Yapıları Koruma Değerlendirme ve Yapım Mimari Restorasyon Ltd.Şti. **Araştırmacı**, 2009-2010.
- 41-** Roma Dönemi Augustus Tapınağı ve Çevresindeki Gömülü Arkeolojik Yapıların Belirlenmesi ve Özgün Malzemelerin Korunmasına Yönelik Petrografik Araştırmalar Projesi, Ankara Üniversitesi-Anıtlar ve Müzeler genel Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2008.
- 42-** Hisarönü-Zonguldak İstasyonları Arasında Bulunan 55 Nolu Tüneldeki Kaplama Kalınlığının ve Stabilizasyon Durumunun Petrografi ve Yer Radarı Yöntemi İle Araştırılması Projesi, Ankara Üniversitesi- Ankara Devlet Demiryolu Varyantlar ve Yeni Yollar İnşaatları Grup Müdürlüğü, **Yürütücü**, 2008.
- 43-** Anıtkabir Aslanlı Yol Anıtlar Grubu ve Aslan Heykelleri, Sakarya Meydan Muharebesi Kabartmaları ile Revaklı Avlu Taş Yüzeylerinde Malzeme Korumaya Yönelik Belgeleme, Malzeme Analizi ve Jeofizik Çalışmalar (Yer Radarı Yöntemi ile Aslanlı yol üzerindeki Kadın-Erkek Heykellerindeki ve Aslanlardaki Gömülü Kırık-Çatlakların Görüntülenmesi) Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi - Anıtkabir Komutanlığı, **Yürütücü**, 2007.
- 44-** Batman-Hasankeyf, Zeynel Bey Külliyesi ve Hamam Yapıları Arasındaki alanda Zemin Altında Bulunan Kalıntıların Saptanmasını, Zeynel Bey Türbesi'nde Kullanılan Özgün Yapı Malzemelerine İlişkin Sorunların Tespit Edilmesi ve Korunmasına Yönelik Çözüm Önerilerini İçeren Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi- KA.BA Eski Eserler Koruma ve Değerlendirme LTD., **Araştırmacı**, 2007.
- 45-** Milet İlyas Bey Camisi ve Külliyesinde Bulunan Yapılara, Kalıntılara ve Buluntulara ait Özgün Malzemelerin Korunmasına Yönelik Araştırma ve Uygulama Projesi; Yer Radarı Yöntemi ile Milet İlyas Bey ve Külliye Alanında Gömülü Arkeolojik Yapıların Araştırılması, Ankara Üniversitesi- Söktaş, **Araştırmacı**, 2007.
- 46-** Ankara Vilayet Meydanı Antik Roma Yolunun Yer Radarı Yöntemi İle Araştırılması ve Arkeolojik Malzemelerin Petrografik ve Arkeometrik Tanımlanması, Ankara Üniversitesi - Ankara İl Özel İdaresi, **Yürütücü**, 2006.

YAYINLAR

A. ULUSLARARASI HAKEMLİ MAKALELER-KİTAP BÖLÜMLERİ

- 1. Kadioglu, S. 2018.** GPR Data Visualization Enhancement by Deconvolution And Some Image Attributes. IEEE Xplore Digital Library Conference Publications on 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (IEEE TSP 2018), Athens-GREECE 4-7 Temmuz 2018, pp.1-4.
- 2.Kadioglu, S., Kadioğlu, Y.K., Deniz, K. and Demirbaş, N., 2018.** Determining Construction Problems in Zigana Tunnels (Gumushane-Turkey) with GPR Method. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, SGEM 2018 Conference Proceedings (ISSN 2367-5659), Section Applied and Environmental Geophysics, pp.763-770.
- 3.Kadioglu, S., 2018.** Research of the sea-filled airport OGU in the Black Sea, Turkey, using ground penetrating radar method, Construction and Building Materials, Special Issue on Ground-Penetrating Radar and Complementary Non-Destructive Testing Techniques in Civil Engineering, Vol 158, 1123-1133.

- 4. Kadioglu, S.,** Kadioglu, Y.K., **2016.** Visualization of Buried Anti-Tank Landmines and Soil Pollution: Analyses using Ground Penetrating Radar Method with Attributes and Petrographical Methods. Near Surface Geophysics, Special Issue on Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar, **DOI:** 10.3997/1873-0604.2016010, [Vol 14, No 2, April 2016](#), 183 – 195.
- 5.Kadioglu, S.** and Kadioglu Y. K., **2014.** “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. ”, Das Gerontikon von Nysa am Meander (Menderes Nysa’nın Gerontikonu), author: Musa Kadioglu, Forschungen in Nysa am Meander band 3) (2014), herausgegeben von Vedat İDİL und Volker Michael Strocka (Menderes Nysa’da Araştırmalar Cilt 3, düzenleyenler Vedat İDİL ve Volker Michael Strocka), Verlag Philipp von Zabern Publisher, Darmstadt-GERMANY. Kitap Yazım Dili: Almanca; İlgili Bölüm (X. Hanging, X.1) İngilizce. ISBN: 978-3805348515, p.186-189, şekiller: p. 213-.
- 6. Kadioglu, S.,** Kadioglu, M., Kadioglu, Y.K., **2013.** “Identifying of buried archaeological remains with ground penetrating radar, polarized microscope and confocal Raman spectroscopy methods in ancient city of Nysa, Aydın – Turkey”, Journal of Archaeological Science, 40 (2013), 3569-3583.
- 7. Kadioglu, S.,** Kadioglu, Y.K., Saldovieri, F., Capatano, I., **2013.** “Ground penetrating radar and microwave tomography for safety management of a cultural heritage site: Miletos İlyas Bey Mosque (Turkey)”. Journal of Geophysics and Engineering, Special Section: Safety Issues in Cultural Heritage and Critical Infrastructures Management, [doi:10.1088/1742-2132/10/6/064007](https://doi.org/10.1088/1742-2132/10/6/064007), Vol. 10, No.6, December 2013.
- 8.Kadioglu, S.,** **2013.** “Transparent 2d/3d Half Bird’s-Eye View of Ground Penetrating Radar Data Set in Archaeology and Cultural Heritage, Section 5, 107-138”. Imaging and Radioanalytical Techniques in Interdisciplinary Research -Fundamentals and Cutting Edge Applications, InTech - Open Access Publisher, ISBN 978-953-51-1033-0, edited by Faycal Kharfi, <http://www.intechopen.com/articles/show/title/transparent-2d-3d-half-bird-s-eye-view-of-ground-penetrating-radar-data-set-in-archaeology-and-cultu>; <http://dx.doi.org/10.5772/54998>.
- 9. Kadioğlu, S.** and Kadioğlu Y. K., **2012.** “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”. Balat İlyas Bey Complex History, Architecture, Restoration (Balat İlyas Bey Külliyesi Tarih, Mimari; Restorasyon); Editors: Tanman, M. B., Elbirlilik, L. K., ISBN: 978-605-6255106, Söktaş Publisher-İstanbul, 2012.
(Uluslararası Kültürel Mirasları Koruma Birliğinin Conservation alanında 2012 ödülünü kazandı. "European Union Prize For Cultural Heritage / **Europa Nostra Awards 2012**", <http://www.europanostra.org/awards/80/?pagename=projects&id=80/>)
- 10. Kadioglu, S.** and Ulugergerli, E.U., **2012.** “Imaging Karstic Cavities in Transparent 3D Volume of the GPR Data-set in Akkopru Dam, Mugla-Turkey”, Nondestructive Testing and Evaluation, Special Issue on Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar, <http://dx.doi.org/10.1080/10589759.2012.694885>.
- 11. Kadioglu, S.,** Kadioglu, Y.K. and Akyol, A.A., **2011.** “Monitoring Buried Remains with Transparent 3D Half Bird’s Eye View of Ground Penetrating Radar Data in the Zeynel Bey Tomb in the Ancient City of Hasankeyf - Turkey”, Journal of Geophysics and Engineering, Special Issue on Cultural Heritage, Vol. 8, S61-S75.

- 12. Kadioglu, S., 2010.** “Definition of Buried Archaeological Remains with a New 3D Visualization Technique of Ground Penetrating Radar Data Set in Temple Augustus in Ankara-Turkey”, Near Surface Geophysics, Special Issue on GPR in Archaeology, Vol. 8, No. 5, 397-406.
- 13. Kadioglu, S. and Kadioglu, Y.K., 2010.** "Picturing Internal Fractures of Historical Statues Using Ground Penetrating Radar Method", Advances in Geosciences, vol. 24, 23-34, www.adv-geosci.net/24/23/2010/.
- 14. Kadioglu, S., 2008.** “Photographing Layer Thicknesses and Discontinuities in a Marble Quarry with 3D GPR Visualisation”, Journal of Applied Geophysics, 64, 109-114.
- 15. Kadioglu, S. and Daniels, J. J, 2008.** “3D Visualization of Integrated Ground Penetrating Radar Data and EM-61 Data to Determine Buried Objects and their Characteristics“, Journal of Geophysics and Engineering, Vol.5, No. 4, 448-456.
- 16. Koralay, T., Kadioglu, S. and Kadioglu, Y. K., 2007.** “A New Approximation in Determination of Zonation Boundaries of Ignimbrite by Ground Penetrating Radar: Kayseri, Central Anotolia, Turkey”, Environmental Geology, **52**, No.7, 1387-1397.
- 17. Aldas, G.U., Kadioglu, S. and Ulugergerli, E.U., 2006.** “The Usage of Ground Penetrating Radar (GPR) in Designing Blast Pattern”, Rock Mechanics and Rock Engineering, **39**, No. 3, 281-290 (2006).
- 18. Kadioglu, S. and Kayiran, T., 2002.** “Series Approximation of The Kirchhoff Method for Wavefield Computation of a Rough Subsurface”, Geophysical Prospecting, **50**, No. 2, P. 239-257.
- 19. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K and Akyol, A.A., 2017.** “Roma Hamamı Jeofizik-Petrografik Çalışmalar", 39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu 22 -26 Mayıs 2017, Bursa.
- 20. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K, Akyol, A.A., Deniz, K., Kılıç, C., 2017.** “Yazılıkaya Anıtı ve Çevresinin Jeofizik-Petrografik Yöntemlerle Araştırılması", 39. Uluslararası Kazı, Araştırma Ve Arkeometri Sempozyumu 22 -26 Mayıs 2017, Bursa.
- 21. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K, 2015.** " Monitoring of the Stability Problems on the Ankara-Konya High Speed Railway Line (Turkey) with Ground Penetrating Radar Method", IEEE Xplore Digital Library Conference Publications, Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), 2015 8th International Workshop on, ISBN: 978-1-4799-6495-6/15.
- 22. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K and Akyol, A.A, 2015.** “Picturing Monuments and Cultural Heritages with Ground Penetrating Radar Method including its Half Bird’s Eye View Visualization”, IEEE Xplore Digital Library Conference Publications, Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), 2015 8th International Workshop on, ISBN: 978-1-4799-6495-6/15.
- 23. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., Deniz, K., and Akyol, A.A., 2014.** “Ground Penetrating Radar and Micro Raman Spectroscopy in Keciöva Mosque Casbah-Algiers (Algeria)”, IEEE Xplore Digital Library Conference Publications, the 15th International Conference on Ground Penetrating Radar, Brussels-BELGIUM, INSPEC Assesing Num: 14790660, ISBN: 978-1-4799-6789-6, DOI: [0.1109/ICGPR.2014.6970383](https://doi.org/10.1109/ICGPR.2014.6970383), p. 50-53.
- 24. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., and Akyol, A.A., 2014.** “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,

INSPEC Assesing Num: 14790597, DOI: [10.1109/ICGPR.2014.6970387](https://doi.org/10.1109/ICGPR.2014.6970387), ISBN: 978-1-4799-6789-6, p. 71-74.

- 25. Kadioglu, S., Daniels, J.J., 2010.** “Different Time Gain and Amplitude-Color Arranging for Ground Penetrating Radar Data: Applied Samples”, IEEE Xplore Digital Library Conference Publications, Ground Penetrating Radar (GPR), 2010 13th International Conference, Lecce- ITALY, E-ISBN: 978-1-4244-4605-6; doi: 10.1109/ICGPR.2010.5550168.
- 26. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., Akyol, A.A., Ekincioglu, E. E. 2010.** GPR Research at the Tomb of Zeynel Bey in Hasankeyf Ancient City- Southeastern Turkey, IEEE Xplore Digital Library Conference Publications, Ground Penetrating Radar (GPR), 2010 13th International Conference, Lecce- ITALY, E-ISBN: 978-1-4244-4605-6; doi: 10.1109/ICGPR.2010.5550168.
- 27. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., and Akyol, A.A., 2008.** Georcheological Research of the Mid-Age Ilyasbey Complex Buildings with Ground Penetrating Radar in Miletos, Aydin, Western Anotolia”, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 2-012021, doi: 10.1088/1755-1307/2/1/012021.

B. Uluslararası Konferanslarda Sunulmuş Bildiriler:

- 1. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K. 2019.** Anavarza Antik Şehri Kolonatlı Yolda GPR Çalışması. 41. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 17-21 Haziran 2019, Diyarbakır.
- 2. Kadioglu, S., Kadioğlu, Y.K., 2019.** Determining Burried Remains under the Ala Gate Road of Anavarza Ancient City in the Southearn of Turkey with Interactive Transparent 3D GPR Data Imaging. 19th International Multidisiplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, SGEM 2019 Conference Proceedings (ISSN 1314-2704), Section Applied and Environmental Geophysics, pp.
- 3. Kadioglu, S. 2018.** GPR Data Visualization Enhancement by Deconvolution And Some Image Attibutes. IEEE 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (IEEE TSP 2018), Athens-GREECE 4-7 Temmuz 2018, pp.1-4.
- 4. Kadioglu, S., Kadioğlu, Y.K., Deniz, K. and Demirbaş, N., 2018.** Determining Construction Problems in Zigana Tunnels (Gumushane-Turkey) with GPR Method. 18th International Multidisiplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, SGEM 2018 Conference Proceedings (ISSN 2367-5659), Section Applied and Environmental Geophysics, pp.763-770.
- 5. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K and Akyol, A.A. and Suel, A., 2018.** Şapinuva Ağılönü - Taşdöşem Arkeolojik Alanın (Çorum-Ortaköy) Yer Radarı Yöntemi Üç Boyutlu Görüntüleme Sonuçları ile Değerlendirilmesi. 40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 07 – 11 Mayıs 2018, Çanakkale.
- 6. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K and Akyol, A.A., 2018.** Cumhurbaşkanlığı Atatürk Müze Köşkü Duvarlarının Duraylılık Özelliklerinin Jeofizik Yer Radarı Yöntemi ile İncelenmesi. 40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 07 – 11 Mayıs 2018, Çanakkale.
- 7. Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K and Akyol, A.A., 2017.** “Determining Possible Cemeteries with 3D GPR Data Imaging at Sapinuva - Agilonu, Ortakoy Archaeological Area (Çorum-Turkey) ”

9th Congress of Balkan Geophysical Society (BGS2017), 5-9 November 2017, Antalya-TURKİYE.

8. **Kadioglu, S., , 2017.** “Removing Clutter And Multiples in GPR Data Using Deconvolution and F-K Filtering in A Stratified Media". 9th Congress of Balkan Geophysical Society (BGS2017), 5-9 November 2017, Antalya-TURKİYE.
9. **Baksı, E.E., Kadioglu, S., 2017.** “A New 2D Modeling And Tomography Approximation for Crosshole Radar Method". 9th Congress of Balkan Geophysical Society (BGS2017), 5-9 November 2017, Antalya-TURKİYE.
10. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K, 2017.** " 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", Goldschmidt 2017, August 13-18, Paris-FRANCE ([gold2017:abs:2017004610](#)).
11. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K, 2017.** "3D Visualization of Marble Quarries by GPR Method" Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, 13-15 Aralık 2017, Serik-Antalya.
12. **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.
13. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K, 2016.** "Determining change of bathymetry with GPR method in Ordu-Giresun, a sea-filled airport in the Black Sea, Turkey". European Geosciences Union General Assembly 2016 (EGU2016), 17-22 April, Vienna, AUSTURIA, Session GI3.1, Geophysical Research Abstract, Vol.18, [EGU2016-18490](#).
14. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K, 2016.** "Investigation of the Sultan Alp Arslan tomb with geophysical methods, in the historical Merv city (Turkestan) ". European Geosciences Union General Assembly 2016 (EGU2016), 17-22 April, Vienna, AUSTURIA, Session GI3.1, Geophysical Research Abstract, Vol.18, [EGU2016-18494](#).
15. **Kadioglu, S., 2015.** "Using F-K Filtering and Spectral Whitening in GPR Data Processing to Clarify Fractures in Thin Horizontal Stratifications". The Fourth General Meeting of the COST Action TU1208, Athens- Greece, 19-20 October, 2015.(Davetli Sunum)
16. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K and Akyol, A.A., 2015.** “Picturing Monuments and Cultural Heritages with Ground Penetrating Radar Method including its Half Bird’s Eye View Visualization”, The 8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar- IWAGPR2015, Florance, ITALY, July 7-10, 2015.
17. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K, 2015.** " Monitoring of the Stability Problems on the Ankara-Konya High Spead Railway Line (Turkey) with Ground Penetrating Radar Method", The 8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar- IWAGPR2015, Florance, ITALY, July 7-10, 2015.
18. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., Deniz, K., and Akyol, A.A., 2014.** “Ground Penetrating Radar and Micro Raman Spectroscopy in Keciova Mosque Casbah-Algiers (Algeria)”, the 15th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2014), Brussels-BELGIUM, ID-108.
19. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., and Akyol, A.A., 2014.** “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)”, the 15th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2014), Brussels-BELGIUM, ID-107.
20. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., Deniz, K., and Akyol, A.A., 2014.** “3D Monitoring under the Keciova Mosque (Casbah- Algier, Algeria) with Ground Penetrating Radar Method”. European Geosciences Union General Assembly 2014 (EGU2014), 27 April-2 May, 2014,

Vienna, AUSTURIA, Session GI3.4, Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-9575.

21. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y. K., 2014.** “A Test Study to Display Buried Anti-Tank Landmines with GPR and Research Soil Characteristics with CRS”, European Geosciences Union General Assembly 2014 (EGU2014), 27 April-2 May, 2014, Vienna, AUSTURIA, Session GI3.1, Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-10131.
22. **Kadioglu, S., 2014.** “Ground Penetrating Radar Research and Applications in Turkey”. COST Action TU1208 “Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar”, second general meeting, co-organised with 2014 EGU General Assembly: 1-2 May 2014, Vienna, AUSTURIA, COST TU1208 Projesinde Türkiye MC temsilcisi olarak davetli sunum.
23. **Kadioglu, Y. K., Kadioglu, S., 2014.** “Sultan Alparslan’ın Mezarının Araştırılmasında Jeolojik Ve Jeofizik Yöntemler”. Sultan Alparslan ve Merv: Tarihi Kaynaklar ve Araştırmalar Uluslararası Çalıştayı-1, 5-6 Mayıs 2014, Ankara.
24. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., 2013.** “Determination the step of karst formation using GPR and Raman Spectroscopy methods, Southeast Anatolia, Turkey”. Goldschmidt 2013, Florance-ITALY, 25-30 August 2013.
25. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y. K., 2012.** “Research of Stability Problems On Ankara-Konya High Speed Railway Line (Turkey) Using Ground Penetrating Radar and Petrographical Methods”, European Geosciences Union General Assembly 2012 (EGU2012) Vienna, AUSTURIA, Session GI3.1, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-4742.
26. **Deniz, K., Kadioglu, S., Kadioglu, Y. K., 2012.** “A new Method in the Displaying of Deep Contact Relationships of an Intrusive body with the Wall Rocks: Ground Penetrating Radar (GPR) Buzlukdagi Syenitoids (Kırşehir-Turkey)”, European Geosciences Union General Assembly 2012 (EGU2012) Vienna, AUSTURIA, Session GI3.7, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-11475.
27. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y. K. And Akyol, A. A., 2011.** “Defining Buried Remains in the Eastern Site of the Great Mosque and Hospital of Divrigi, Sivas-Turkey with 3D GPR Imaging”, European Geosciences Union General Assembly 2011 (EGU2011) Vienna, AUSTURIA, Session GI9, Geophysical Research Abstracts, Vol.13, EGU2011-2246.
28. **Kadioglu, S., Ulugergerli, E.U., 2011.** “Definition of Buried Karstic Cavities with a New 3D GPR Imaging Technique in Akkopru Dam Reservoir Area in Dalaman, Mugla-Turkey”, European Geosciences Union General Assembly 2011 (EGU2011) Vienna, AUSTURIA, Session GI6, Geophysical Research Abstract, Vol.13, EGU2011-3626.
29. **Kadioglu, S., Daniels, J.J., 2010.** “Different Time Gain and Amplitude-Color Arranging for Ground Penetrating Radar Data: Applied Samples”, 13th International Conference, on Ground Penetrating Radar (GPR 2010), Lecce- ITALY.
30. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y. K., 2010.** “Determination of Ground Structures of the Suleymaniye Complex and Selimiye Madrasa with GPR in Damascus-Syria”, European Geosciences Union General Assembly 2010 (EGU2010) Vienna, AUSTURIA, Session GI9, Geophysical Research Abstract, Vol.12, EGU2010-10203-1.
31. **Kadioglu, S., Kadioglu, M., Kadioglu, Y. K., 2010.** “Determining Buried Grid Street System and Native of the Remains with GPR and Petrography, in Ancient Nysa City, Aydın-Turkey”, European Geosciences Union General Assembly 2010 (EGU2010)

Vienna, AUSTRIA, Session GI9, Geophysical Research Abstract, Vol.12, EGU2010-10277-1.

32. **Kadioglu, S., Daniels, J. J., 2008.** “Integrating GPR and EMI Data Sets in a 3D Volume for Investigation of a Brownfield Site”, *12th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR2008)*, 15-19 June, Birmingham, UNITED KINGDOM, (CD Proceedings).
33. **Kadioğlu, S., Kadioğlu, Y. K., Kadioğlu, M., 2008** “Determination of Buried Roman Roads in Nysa Ancient City with Ground Penetrating Radar Method” *18th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, MTA Cultural Center, Ankara-TURKEY, October, 14-17, (CD Proceedings, 2B3).
34. **Kadioğlu, S., 2008.** “Transparent 3D Visualisation of Ground Penetrating Radar Method”, *18th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, MTA Cultural Center, Ankara-TURKEY, October, 14-17, (CD Proceedings, 3A11, Invited Speaker).
35. Kurt, B. B., **Kadioğlu, S.** and Ekincioglu., E. E., **2008.** “Determination of Buried Pipes Using Ground Penetrating Radar Method”, *18th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, MTA Cultural Center, Ankara-TURKEY, October, 14-17, (CD Proceedings, 2B8).
36. Ekincioglu., E. E. and **Kadioğlu, S., 2008.** “Determination of S-wave Velocity Structure by Spatial Autocorrelation Method”, *18th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, MTA Cultural Center, Ankara-TURKEY, October, 14-17, (CD Proceedings, 2B6).
37. Köse, M., Kurt, B. B., **Kadioğlu, S., 2008.** “Examining Structural Columns for Cracks with Ground Penetrating Radar Method”, *18th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, MTA Cultural Center, Ankara-TURKEY, October, 14-17, (CD Proceedings, 4A4).
38. Ekincioglu., E. E. and **Kadioglu, S., 2007.** “Modelling of R Wave Dispersion Curve by Using Fast Delta Matrix Method”, *13th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Near Surface 2007)*, Istanbul- TURKEY, 3-5 September, CD-paper no:A31.
39. **Kadioglu, S.** and Kadioglu, Y. K., **2007.** “Visualization of Structural and Textural Discontinuities in a Marble Quarry Using Ground Penetrating Radar (GPR) and Rock Petrography Methods”, *Türkiye 20. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı*, Editörler: Celal Karpuz, Mehmet Ali Hindistan, Erhan Tercan,6-8 Haziran, Ankara-TURKEY, 153-160.
40. **Kadioglu, S., 2006.** “Processing of Amplitudes in Ground Penetrating Radar Method: Applied Samples”, *17th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, MTA Cultural Center, Ankara-TURKEY, November, 14-17, (CD Proceedings).
41. **Kadioglu, S.** and Kadioglu, Y.K., **2006.** “Measuring the Thickness and Figuring out the Discontinuities of a Marble Quarry with GPR”, *11th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2006)*, June 19-22, Columbus-Ohio, USA, 155_cse (on CD).
42. **Kadioglu, S.,** Ulugergerli, E.U. and Daniels, J. J., **2006.** “3D Visualization to Map Cavities by GPR Method: Dalaman Akkopru Dam Reservoir Area, Mugla, Southwest Turkey”, *11th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2006)*, June 19-22, Columbus-Ohio, USA, 156_dnj (on CD).

43. Koralay, T., **Kadioglu, S.** and Kadioglu, Y.K., **2006.** “Detection of Welding Degrees in the Ignimbrite with Ground Penetrating Radar”, *11th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2006)*, June 19-22, Columbus-Ohio, USA, (CD Proceedings), 142_nzx.
44. **Kadioglu, S.** and Kadioglu, Y. K., **2006.** “Determination of Discontinuities of a Marble Quarry with Ground Penetrating Radar”, *Understanding the Genesis of Ore Deposits to Meet the Demands of the 21st Century, 12th Quadrennial IAGOD Symposium, MOSCOW, 21-24, August*, (CD Proceedings).
45. Aldas, G. G. U., **Kadioglu, S.** and Karpuz, C., **2006.** “Characterization of Fractures by Ground Penetrating Radar”, *15th International Symposium on mine planning and equipment selection (MPES 2006)*, September 20-22, Torino-ITALY, (CD Proceedings).
46. Gundogdu, N. Y., **Kadioglu, S.** and Sayili, İ. S., **2006.** “Investigation of GEM Tourmaline Pegmatites by Using Ground Penetrating Radar (GPR)”, *Understanding the Genesis of Ore Deposits to Meet the Demands of the 21st Century, 12th Quadrennial IAGOD Symposium, MOSCOW, 21-24, August*, (CD Proceedings).
47. Ulugergerli, E.U. and **Kadioglu, S.**, **2005.** “Detecting Cavities and Archeological Remains with GPR”, *9th International Congress of Brazilian Geophysical Society held in Salvador, BRAZIL, 11-14 September*, (CD Proceedings), SBGF127.
48. **Kadioglu, S.** and Kadioglu, Y. K., **2004.** “Determination of Fractures and Cavities and Mapping of Depth Slices in A Marble Area by Ground Penetrating Radar”, *16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 7-10 December, MTA Cultural Center-Ankara, TURKEY, Abstract Book*, p. 359-362.
49. **Kadioglu, S.** and Ulugergerli, E. U., **2004.** “Determination of Cavities Using Ground Penetrating Radar In Dalaman-Akköprü Dam Construction Area”, *16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 7-10 December, MTA Cultural Center-Ankara, TURKEY, Abstract Book*, p. 372-375.
50. **Kadioglu, S.** and Daniels, J. J., **2004.** “Integrated 3D Visualization of GPR Data and EM-61 Data”, *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 68, No. 11S, A468. Special Supplement Abstracts of the 13th Annual V.M. Goldschmidt Conference Copenhagen-Denmark, June 5-11. (SCI)
51. **Kadioglu, S.** and Daniels, J. J., **2002.** “A Hybrid 2D/3D Ground Penetrating Radar (GPR) Survey of Brownfield Site Along Lake Street in Chicago, Illinois (USA)”, *the 2nd International Conference on Earth Sciences and Electronics (ICESE-2002)*, Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISBN: 975-92685-0-7, Vol.2, 255-261.
52. **Kadioglu, S.** and Kosloff, D., **2000.** “Tomography of Depth Migrated Gathers for Transversely Isotropic Medium with a Vertical Symmetry Axis (VTI Medium)”, *1st Turkish International Oil and Gas Congress and Exhibition 2000 (TURKIOG-2000)*, Istanbul -TURKEY, Technical Abstracts, P. 46-51.
53. **Kadioglu, S.**, **2009.** “Transparent 3D Visualization of Archaeological Remains in Roman Site in Ankara-Turkey with Ground Penetrating Radar Method”, *European Geosciences Union General Assembly 2009 Vienna, AUSTRIA, 19 – 24 April 2009*.
54. **Kadioglu, S.**, and Kadioglu, Y.K., **2009.** “Photographing Internal Fractures of the Archaeological Statues with 3D Visualization of Ground Penetrating Radar Data”,

European Geosciences Union General Assembly 2009 Vienna, AUSTURIA, 19 – 24 April 2009.

55. **Kadioglu, S., 2009.** “Jeolojik Yapıların, Arkeolojik ve Endüstriyel Kalıntıların Yer Radarı Yöntemi ile Üç Boyutlu Saydam Görüntülenmesi”, 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi, 13-17 Nisan, Ankara.
56. **Kadioglu, S., and Kadioglu, Y.K., Akyol, A.A., 2009.**“Augustus Tapınağı Arkeometrik İncelemeleri Kapsamında Jeofizik Çalışmalar”, 31. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu. 25-29 Mayıs 2009, Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi, Denizli.
57. **Kadioglu, S., Kadioglu, Y.K., Akyol, A.A., 2008.** “Geoarcheological Research of İlyasbey Mosque and Its Complex Buildings with Ground Penetrating Radar in Miletus, İzmir-Western Anotolia Turkey”, *Aegean Symposium Donald D. Harrington-Symposium on the Geology of Aegean*, Jakson School Geosciences, April 28-30, Austin-TEXAS, USA, Symposium Program and Abstract Volume, 25-26.
58. **Kadioglu, Y.K., Kadioglu, S., Kibar, M., Bayramin, İ., Erpul, G., Koralay, T. and Zoroğlu, O., 2006.** “A New Method in Determination of Soil Horizons by Ground Penetrating Radar: Akpınar (Kırşehir) Central Anatolia”, *18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology*, May 22-26, Şanlıurfa, TURKEY, p. 1005.
59. **Koralay, T., Kadioglu, S. and Kadioglu, Y.K., 2005.** “A New Method to Differentiate a Zonation Boundary of Ignimbrite at the Depth Using GPR: Incesu (Kayseri) Ignimbrite Cappadocia Region”, *International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2005)*, Izmir-TURKEY, Abstracts, 254-255.
60. **Kadioglu, S., 2003.** “3D Ground Penetrating Radar- Data Acquisition, Processing, and Interpretation”, *14th International Petroleum Congress and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey*, Ankara-TURKEY, Proceedings, 485-486.
61. **Kadioglu, S., 2003.** “Modeling by Ray Tracing Method in Polar Anisotropic Medium”, *14th International Petroleum Congress and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey*, Ankara-TURKEY, Proceedings, 539-540.
62. **Kadioglu, S. and Kayiran, T., 2000.** “Series Approximation of the Kirchhoff Method for Wave Field Computation of a Rough Subsurface”, *International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2000)*, Izmir-TURKEY, Abstracts, 182.
63. **Kadioglu, S. and Kosloff, D., 2000.** “Anisotropy Assessment by Tomography of Depth Migrated Gathers”, *The First Stephan Mueller Conference of the EUROPEAN Geophysical Society (EGS)*, Dead Sea-ISRAEL, Program and Abstracts, 23.
64. **Kadioglu, S. and Kosloff, D., 2000.** “Anisotropic Tomography of Depth Migrated Gathers”, *International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2000)*, Izmir-TURKEY, Abstracts, 18.
65. **Kadioglu, S. and Kayiran, T., 1998.** “A New Approximation to the Kirchhoff Method to reduce Modeling Problems on the Rough Surfaces”, *12th International Petroleum Congress and Exhibition of Turkey*, Ankara-TURKEY, Proceedings, p. 37.
66. **Kadioglu, S. and Kayiran, T., 1997.** “Computation of the Wave Field on the Rough Surfaces: Using the Generalized Kirchhoff Approximation”, *Istanbul' 97 International Geophysical Conference & Exposition*, Istanbul- TURKEY, Technical Program Abstracts, 31.

67. **Kadioglu (Coşkun), S.** and Kayiran, T., 1995. “Computation of the Acoustic Wave Field Including the Multiple Reflections with Asymptotic Solution of the Kirchhoff Integration for High Frequency known as the Modified Ray Scheme (MRS)”, *The First International Geophysical Congress of Kazakhstan*, Almaty-KAZAKHSTAN, Abstracts, 48.

C. Ulusal Kitaplarda Basılan Kitap Bölümleri:

1. **Kadioğlu, S., 2017.** “Yapı İç, Temel ve Yapı Altı Duraylılık Problemlerinin Jeofizik Yer Radarı Yöntemi ile Görüntülenmesi ve Denetlenmesi”, Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştay Kitabı TMOBB Jeofizik Mühendisleri Odası Yayın No:28, ISBN No: 978-605-01-1039-5, Temmuz 2017, İzmir.
2. **Kadioğlu, S., 2012.** “Kuvaterner Araştırmalarında jeofizik Yöntemler, S. 437-461”. Kuvaterner Bilimi, Editörler: Kazancı, N. Ve Gürbüz, A., Ankara Üniversitesi Yayınları No: 350, ISBN: 978-605-136-056-0, Başak Matbaacılık, Yenimahalle-Ankara.
3. **Kadioğlu, S., Kadioğlu, Y.K., Akyol, A.A., Eskici, B., Baksı, E.E., Demirci, B.B., Deniz, K., 2012.** “Ankara Akköprü Arkeometrik İncelemeleri Kapsamında Jeofizik Çalışmalar, S. 199-210”. ODTÜ-Armağan Kitap, Editörler: Akyol, A.A., Özdemir, K., Homer Kitapevi ve Yayıncılık Ltd. Şti, ISBN: 978-9944-483-42-1, İstanbul.

D. Ulusal Kongre ve Çalıştaylarda Sunulmuş Tam Metni Basılı Bildiriler:

1. **Kadioglu, S., Kadioğlu, Y.K., 2019.** Determining Buried Remains under the Ala Gate Road of Anavarza Ancient City in the Southeastern of Turkey with Interactive Transparent 3D GPR Data Imaging. 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, SGEM 2019 Conference Proceedings (ISSN 1314-2704), Section Applied and Environmental Geophysics, pp.
2. **Kadioglu, S., Kadioğlu, Y.K., Deniz, K. and Demirbaş, N., 2018.** Determining Construction Problems in Zigana Tunnels (Gumushane-Turkey) with GPR Method. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, SGEM 2018 Conference Proceedings (ISSN 2367-5659), Section Applied and Environmental Geophysics, pp.763-770.
3. **Kadioğlu, S., Çınar, T., Kadioğlu, Y.K., Akyol, A.A., Deniz, K., ve Kılıç, C.Ö. 2016.** Tarihi Cumhurbaşkanlığı Atatürk Müze Köşkü İç ve Dış Duvar Özelliklerinin Yer Radarı Yöntemi ile Araştırılması. 6. Yer Elektrik Çalıştayı, 23-25 Mayıs 2016, Kocaeli.
4. **Kadioğlu, S., 2016.** Yer Radarı Yönteminde F-K Süzgeci ve Niteleyicilerin Kullanımı ile Verideki Gürültüleri Kaldırma ve Ayrım Gücünü Artırma: Uygulamalı Örnekler. . 6. Yer Elektrik Çalıştayı, 23-25 Mayıs 2016, Kocaeli.
5. **Kadioğlu, S., 2015.** Yapı İç, Temel ve Yapı Altı Duraylılık Problemlerinin Jeofizik Yer Radarı Yöntemi ile Görüntülenmesi ve Denetlenmesi. Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı, Davetli Sunum, 9 Eylül Üniversitesi, Tınaz Tepe Kampüsü, İzmir, 19-20 Kasım 2015.

- 6.Kadioğlu, S., 2014.** “GPR Yöntemi ile Tarihsel Yapıların Temel Altyapısının ve Duraylılık Problemlerinin Görüntülenmesi”, *5.Yer Elektrik Çalıştayı 26-28 Mayıs 2014*, Enez, CD Genişletilmiş Özetler.
- 7.Kadioğlu, S., Çınar, T., Kadioğlu, Y.K., Deniz, K., 2014.** “İnşaat Zemininin Ve Temel Altyapısının Yer Radarı Yöntemi İle Denetlenmesi: Pursaklar, Ankara’da Bir Uygulama”, *5.Yer Elektrik Çalıştayı 26-28 Mayıs 2014*, Enez, CD Genişletilmiş Özetler.
- 8. Kadioğlu, S., Kadioğlu, Y. K., 2012.** “Yer Radarı ve petrografik Yöntemlerle Ankara-Konya Hızlı Tren Hattı Güzergâhındaki Jeolojik Süreksizliklerin Araştırılması”, *4.Yer Elektrik Çalıştayı 21-23 Mayıs 2012*, Çeşme, CD Genişletilmiş Özetler.
- 9. Kadioğlu, S., 2012.** “Kuvaterner Araştırmalarında jeofizik Yöntemler”, Kuvaterner Bilimi Lisansüstü Yaz Okulu, 18-23 Haziran 2012, Ankara Üniversitesi, Tandoğan Yerleşkesi, Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu. Kuvaterner Bilimi, 437-461.
- 10. Kadioğlu, S., 2010.** “Yer Radarı Yönteminde Yeni Bir Genlik İşleme Yaklaşımı ile Tarihi Yapıların İki ve Üç Boyutlu İşlenmesi”, *3.Yer Elektrik Çalıştayı 24-26 Mayıs 2010*, Kastamonu, CD Genişletilmiş Özetler.
- 11. Kurt, B. B., Kadioğlu, S., 2010.** “Sonlu Farklar Yöntemiyle İki Boyutlu Yer Radarı Modellemesi”, *3.Yer Elektrik Çalıştayı 24-26 Mayıs 2010*, Ankara Üniversitesi ÖRSEM Tesisleri, Kastamonu, CD Genişletilmiş Özetler.
- 12. Aldas, G.U., Kadioğlu, S. ve Ulugergerli, E.U., 2004.** “Yer Radarı (GPR) Yöntemi ile Patlatma Tasarımlarının İyileştirilmesi”, *Kayamek 2004- VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu*, Editörler: A. Ceylanoğlu ve B Erdem, ISBN: 975-93675-2-1,331-336, Sivas.
- 13. Gürpınar, S., Güreli, O., Kadioğlu, S. ve Ecevitoglu, B., 2001.** “Up-Ref (Up-hole + Refraction) Method and Field Applications”, *14th Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara-TURKEY*, Extended Abstracts Book, 133-137, Ankara.
- 14. Coşkun, S. ve Kayıran, T., 1994.** “Hybrid (Melez) Yöntem ile Akustik Dalga Alanı Hesabı”, *Türkiye 10. Petrol Kongresi ve Sergisi*, Bildiriler, Jeofizik, 25-39, Ankara.

E. Ulusal Konferanslarda Sunulmuş Özeti Basılı Bildiriler:

- 15. Kadioğlu, Y.K., Kadioğlu, S., Görmüş, M, Kılıç, C. ve Namlı, A., 2014.** “Kahraman Maraş Afşin-Elbistan Kömür Havzası Gelişiminin Jeofizik, Jeokimyasal ve Palentolojik Yöntemlerle İncelenmesi”, *15. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı*, Bildiri Özleri Kitabı, 85-86, Antalya. (EK:4.5.7-7)
- 16. Kadioğlu, S., 2008.** “Ankara-Ulus Vilayet Meydanında Antik Roma Yolu Güzergahının Yer Radarı Yöntemi İle Bulunması”, Kültür ve Turizm Bakanlığı Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü 30. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 26-30 Mayıs, Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi- Ankara.
- 17. Kadioğlu, S. ve Kadioğlu, Y.K., 2006.** “Yer Radarı (GPR) yöntemi ile Bir Mermer Ocağındaki Kalınlıkları ve Süreksizlikleri Görüntüleme”, *59. Türkiye Jeoloji Kurultayı*, Bildiri Özleri Kitabı, 447-449, MTA Kültür Sitesi- Ankara.
- 18. Koralay, T., Kadioğlu, S. ve Kadioğlu, Y.K., 2006.** “İğnimbitlerin Düşey Yöndeki Litolojik Değişimlerinin GPR ile İncelenmesi: İncesu İğnimbiti (Kayseri)”, *59. Türkiye*

Jeoloji Kurultayı, 20-24 Mart 2006, MTA Kültür Sitesi, Ankara, Bildiri Özleri Kitabı, 502-503., Ankara.

19. Sayılı, İ. S., **Kadıoğlu**, Gündoğdu, N. Y., Kadirioglu, T. ve Önal, K. M., **2004**. “Yozgat-Kargılık Pembe Turmalin İçeren Pegmatit Damarlarının Özellikleri ve Yer Radarı Yöntemi ile Aranması”, *57th Türkiye Jeoloji Kurultayı*, Bildiri Özleri Kitabı, 112-113, Ankara.
20. Yıldırım, N. Y., Saka, Ö., Önal, K.M., Keskinoglu, F. ve **Kadıoğlu, S.**, **2003**. “Yer Radarı Yöntemi Kullanarak Fay Görüntüsünün Elde Edilmesi”, *Jeofizik Sempozyumu*, Bildiriler Kitabı, 45, Isparta.
21. Saka, Ö., Önal, K.M., Yıldırım, N. Y., Dönmez, S., **Kadıoğlu, S.** ve Ulugergerli, E. U., “Akalan Kalesi’nde (Samsun) Yapılan Jeofizik Ön Çalışmaları ve radar Ölçüm Örneği *Jeofizik Sempozyumu*, Bildiriler Kitabı, 4, Isparta, **2003**.

F. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler:

1. **Kadıoğlu, S.**, Demirci, B. B., **2012**. “Yapı Denetim Sektöründe Yer Radarı Yöntemi”, TMMOB Jeofizik Müh. Odası Bülteni, Yapı Sektöründe Jeofizik Yöntemler Özel Bölüm, Kasım 2012.
2. Kurt, B. B., **Kadıoğlu, S.** and Ekincioglu, E. E., **2009**. “Yer Radarı Yöntemi ile Gömülü Boruların Konum, Büyüklük ve Fiziksel Özellikleri ile Belirlenmesi”, *Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi*, 30, 1.
3. **Kadıoğlu, S.** ve Kadıoğlu, Y. K., **2006**. “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.
4. **Kadıoğlu, S.**, Aldaş, G. U., Karpuz, C., Düzgün, Ş. B. ve Kadıoğlu, Y.K., **2005**. “Taş Ocağı Seçiminde Mühendislik Disiplininin Önemi: Gölbaşı Andezitlerinde Bir Uygulama”, *Madencilik*, ISSN:0024-9416, Cilt 44, Sayı 3, 25-33.
5. **Kadıoğlu, S.**, **2001**. “Enine Yönbağımsız Ortamda Dalga Yayılımı”, *Jeofizik*, Vol. 15, No. 2, 83-94.
6. **Kadıoğlu, S.**, Gürpınar, S. ve Güreli, O., **2001**. “Beşinci Derece Cash-Karp Runge-Kutta, Yöntemi ile Dalga Cephesi Oluşturarak Seyahat Zamanı Hesaplaması”, *Jeofizik*, Vol. 15, No. 2, 95-104.
7. **Kadıoğlu (Coşkun), S.** ve Kayıran, T., **1995**. “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.

G. Davetli Sunumlar (Konferanslar):

1. **Kadıoğlu, S.**, Yakın Yüzey Yer ve Yapı Araştırmalarında Yer radarı Yöntemi. MTA, Mart **2014**.
2. **Kadıoğlu, S.** ve Kadıoğlu, Y.K.; Yer radarı Yöntemi ile Gömülü Anti-Tank Mayınlarının Görüntülenmesine yönelik Test Çalışması ve Toprak Analizi: Bedesten Köyü Yakını-Yahşihan/Kırıkkale, Makine Kimya Enstitüsü (MKE), 10. Kat, 20. Nisan **2011**.

3. **Kadioğlu, S.**, “ Yer Yadarı Yönteminde Görüntüleme“, AFAD ve JFMO`nun Ortaklaşa Düzenlediđi İl Afet ve Acil Durum Müdürlüklerinde Görev Yapan Jeofizik Mühendislerinin Eđitimi, T.C. Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Eğitim Merkezi, Ankara, 8 Mart **2011**.
4. **Kadioğlu, S.**, “Arkeolojik Yapıların Belirlenmesinde Yer Radarı Yöntemi, Üç Boyutlu Görüntüleme Tekniđi ve Uygulamaları”, ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Arkeometri Anabilim Dalı, Cavit ERGINSOY Seminer Odası, Fizik Bölümü 3. Kat. ODTÜ, 5 Haziran 2009, saat 15:40, **2009**.
5. Ulugergerli, E.U. and **Kadioğlu, S.**, “GPR applications to detect cavities and archaeological remains”, Erasmus –Socrates staff mobility program, School of Geology, Faculty of Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, GREECE, June 1st **2007**.
6. **Kadioğlu, S.**, “Saklı Antik Yapıların Bulunmasında GPR Yöntemi”, ODTÜ, FBE Arkeometri Anabilim Dalı, Fizik Bölümü, Cavit Erginsoy Seminer Odası, 23 Aralık 2005, saat 15:40, **2005**.
7. **Kadioğlu, S.**, “Yer radarı yöntemi ile karstik boşlukların belirlenmesi”, NTF İnş. Lim. Şti., Dalaman-Akköprü Baraj Yapım Tesisleri, 03 Ağustos 2004, Saat 9:30, **2004**.
8. **Kadioğlu, S.**, “Dalaman-Akköprü baraj alanında yer radarı yöntemi ile karstik boşlukların belirlenmesi”, DSİ Genel Müdürlüğü Toplantı Salonu, 24 Ağustos 2004, Saat 9:30, **2004**.
9. **Kadioğlu, S.**, “Yer Radarı Yöntemi”, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, 30 Ekim 2004, saat 13:30-16:30, **2004**.
10. **Kadioğlu, S., Kadioğlu, Y.K.**, “Mermer Aramalarında Jeofizik (Jeoradar Uygulamaları)”, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, 12 3 2006, saat 10:00-17:00, **2006**.

H. Bilimsel Faaliyetler:

Uluslararası Kongre Düzenleme:

Kadioglu, S., 2010. President of Congress Executive Committee of *19th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, Sheraton Ankara Hotel and Convention Center-TURKEY, 23-26 November, 2010.

Uluslararası Kongrelerde Bilimsel ve Teknik Kurulda Görev Alma:

1. *18th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, Session of Engineering and Environmental Applications, Ankara-TURKEY, 14-17 October, 2008.
2. *17th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, Ankara-TURKEY, 14-17 November, 2006.
3. *13th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Near Surface 2007)*, Istanbul- Turkey, 3-5 September, 2007.
4. *16th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey*, Ankara-Turkey, 29-31 May, 2007.
5. *14th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Near Surface 2008)*, Krakow-Poland, 15-17 September, 2008. (Reviewer for the extended abstract)
6. *18th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey*, Ankara-TURKEY, 14-17 October, 2008. (Technical Comitee Member)
7. *15th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Near Surface 2009)*, Dublin-Ireland, 7-9 September, 2009. (Reviewer for the extended abstract)

Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Oturum Başkanlıkları:

1. International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2000), Izmir-TURKEY, **2000**.
2. *16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey*, 7-10 December, MTA Cultural Center-Ankara-TURKEY, **2004**.
3. *15th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey*, 11-13 May, Bilkent Hotel-Ankara-TURKEY, **2005**.
4. *13th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Near Surface 2007)*, Session of Ground Penetrating Radar, Istanbul- Turkey, 3-5 September, 2007.

Ulusal Kongrelerde Bilimsel ve Teknik Kurulda Görev Alma:

1. *6.Yer Elektrik Çalıştayı 23-25 Mayıs, Kocaeli, 2016.*
2. *5.Yer Elektrik Çalıştayı 26-28 Mayıs, Enez, 2014.*
3. *Sultan Alparslan ve Merv: Tarihi Kaynaklar ve Araştırmalar Uluslararası Çalıştayı-1, 5-6 Mayıs 2014 /Ankara Turkey.*
4. *Kuvaterner Bilimi Lisans Üstü Yaz Okulu, Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 18-23 Haziran 2012.*

EK: 4.5.26

İ. Editörlük:

1. Jeofizik Dergisi Konu Editörlüğü, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, Şubat 2012- Temmuz 2013.

J. Ulusal ve Uluslararası Hakemlikler:

1. Tuba-Ar Dergisi, Ekim 2014.
2. Journal of Applied Geophysics (2 kez), 2014
3. EGU Topical Events Comitte for 'EGU High International School on Geophysical Prospecting and Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage', 2014
4. Journal of Geodynamics (4 kez)
5. Journal of Physics (1 kez)
6. Journal of Geophysics and Engineering (10 kez)
7. Nondestructive Testing and Evaluation (2 kez)
8. Tubitak Journal of Earth Science (2 kez)
9. Construction & Building Materials 2017 (2 kez)
10. Hacettepe Yerbilimleri Dergisi, 2016, 2017 (2 kez)
11. Geophysical Prospecting, 2017(1 Kez)

