



ESRA EZGİ BAKSI

JEOFİZİK YÜKSEK MÜHENDİSİ

eezgi.baksi@csb.gov.tr

Görev Aldığı Kurumlar:

- Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Araştırma Görevlisi (Aralık 2006- Aralık 2010)
- Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (Aralık 2010- Ocak 2012)
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü Yerbilimsel Etüt Dairesi Başkanlığı (Ocak 2012- Devam etmekte)

Eğitim Bilgileri:

- Ortaokul Eğitimi : Mimar Kemal Lisesi, Ankara
- Lise Eğitimi : Mimar Kemal Süper Lisesi, Ankara (Yabancı Dil Ağırlıklı Lise, Mezuniyet yılı 2000)
- Lisans Eğitimi : Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Ankara, Lisans Derecesi, Bitiş Haziran, 2004.
- Yüksek Lisans Eğitimi : Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Ankara, Tezli Yüksek Lisans, Bitiş Temmuz, 2007.
(Yüksek Lisans Tezi, Temmuz-2007- Prof. Dr. Selma Kadioğlu danışmanlığında, **Dairesel Dizimli Mikrotremorlar ve SPAC Yöntemi İle Yakın Yüzey S Dalgası Hız Yapısının Belirlenmesi** adlı Yüksek Lisans Tezi tamamlanmıştır.)
- Doktora Eğitimi : Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Ankara (Eylül, 2007 – Devam etmekte)
(Prof. Dr. Selma Kadioğlu danışmanlığında, **Karşılıklı Açılan İki Kuyu İçinde Toplanan Radar Verilerinin İki Boyutlu Tomografisi** konusu üzerine yürütülmektedir.)

Lisans Eğitimi Sırasındaki Staj Çalışmaları:

- Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı, 1 Temmuz – 8 Ağustos 2003, Ankara, Staj.

Görevleri:

- Sismikte Verilerin Toplanması,
 - Verilerin İncelenmesi ve Veri Analizi,
 - Verilerin Yorumlanması.
- Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1 Eylül – 15 Eylül 2003, Ankara, Staj.

Görevleri:

- Sismikte ve Elektrikte veri Toplama, İnceleme ve Değerlendirme,
- Topoğrafik Ölçümler ve Değerlendirilmesi.

Mesleki Bilimsel Kongre Etkinlikleri:

- **Ekinciöğlü, E.E.** 2004. Kuzeydoğu Türkiye, Ermenistan, Gürcistan ve Azerbaycan'ın Sismik Risk Analizi. Türkiye 15. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, 2. Öğrenci Kurultayı, MTA, Ankara.
- **Ekinciöğlü, E.E.**, Demirkol, A ve Güreli, O. 2005. 3 Boyutlu Sismik Saha Program Tasarımının Karşılaştırılması, Türkiye 15. Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz Kongre ve Sergisi, 11 – 13 Mayıs 2005, Ankara.
- **Ekinciöğlü, E.E.** 2006. Yakın Yüzey S Dalga Hız Yapısının Belirlenmesinde Kullanılan SPAC Yöntemi. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Seminer.
- **Ekinciöğlü, E.E.** 2007. Dairesel Dizimli Mikrotremorlar ve SPAC Yöntemi İle Yakın Yüzey S Dalgası Hız Yapısının Belirlenmesi. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tez Savunması.
- **Ekinciöğlü, E.E.** 2007. sunulan Modeling of Rayleigh Wave Dispersion Curve By Using Fast Delta Matrix Method. EAGE 13. Near Surface Conference, İstanbul.
- **Ekinciöğlü, E.E.** ve Kadioğlu, S., 2008. Uzaysal Özilişki Yöntemi ile S-Dalga Hız Yapısının Belirlenmesi. Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, MTA, Ankara.
- Kurt, B.B., Kadioğlu, S. ve **Ekinciöğlü, E.E.** 2008. Yer Radarı Yöntemi ile Gömülü Boruların Araştırılması. Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, MTA, Ankara.
- Türker, Y., Kurt, B.B., **Ekinciöğlü, E.E.** ve Kadioğlu, S., 2008. Yer Radarı Yöntemiyle Gömülü Granit Levhaların Görüntülenmesi. Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Poster Sunumu, MTA, Ankara.

- Canaz, S., Kurt, B.B., **Ekinciöglu, E.E.** ve Kadioğlu, S., 2008. Yer Radarı Yöntemi ile Hava ve Suyun Anomali Farklılıklarının Belirlenmesi. Türkiye 18. Uluslar arası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Poster Sunumu, MTA, Ankara.
- Özkan, B., Kurt, B.B., **Ekinciöglu, E.E.** ve Kadioğlu, S., 2008. Gömülü Demir Ağı Yapısının Yer Radarı Yöntemi ile Araştırılması. Türkiye 18. Uluslar arası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Poster Sunumu, MTA, Ankara.
- Kaya, S., Can, A.Z., Esat, K., **Ekinciöglu, E.E.**, Akkaya, İ., Işık, V., Kaypak, B., Aldaş, G.G.U., Ecevitöglu, B. ve Seyitoğlu, G. 2009. Afyon-Akşehir Graben’inde Yakasenek Ters Fayı Olarak Tanımlanan Yapı Üzerinde Jeolojik ve Jeofiziksel Gözlemler: İki Evreli Graben Modeli İçin Bir Test, 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 13-17 Nisan 2009, MTA, Ankara.
- Kurt, B.B., Kadioğlu, S. ve **Ekinciöglu, E.E.** 2009. Yer radarı yöntemi ile gömülü boruların konum, büyüklük ve fiziksel özellikleri ile belirlenmesi. Yerbilimleri, 30 (1), 45–57.
- **Ekincioglu, E.E.**, Tuncay, T., Unver, I. ve Kadioglu, S. 2010. Determination Drainage Pipes By Using GPR, International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, May 26-28, 2010, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey.
- 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 alışmalar, s. 229-238, Türkiyede Arkeometrinin Ulu ınarları Dergisi.
- Kaya, S., Esat, K., Ecevitöglu, B., Işık, V., Kaypak, B., Aldaş, G.U., Can,A.Z., **Baksı, E.E.**, Akkaya, İ., Seyitoğlu, G., 2014. Afyon-Akşehir Grabeni Batı Kenarının Tektonik Özellikleri Üzerine Jeolojik ve Jeofizik Gözlemler: İki Evreli Genişleme Modeli Hakkındaki Tartışmalara Bir Katkı. Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni, Yerbilimleri, 35 (1), p. 1-16.

Projeler:

- şam (Suriye) Süleymaniye Külliyesi’ne Ait Yapıların Korunmasına Yönelik Malzeme ve Jeofizik Araştırmaları’ ve ‘şam (Suriye) Süleymaniye Külliyesi’ne Ait Yapıların Korunmasına Yönelik Malzeme ve Jeofizik Araştırmaları konulu proje (Araştırmacı olarak çalıştı),
- Ankara Üniversitesi ve KABA Eski Eserler Koruma ve Değerlendirme – Mimarlık LTD. tarafından gerçekleştirilen Batman – Hasankeyf, Zeynel Bey Külliyesi ve Hamam Yapıları Arasındaki Alanda Zemin Altında Bulunan Kalıntıların Saptanması ve Zeynel Bey Türbesi’nde Kullanılan Özgün Yapı Malzemelerine İlişkin Sorunların Tespit Edilmesi ve Korunmasına Yönelik özüm Önerilerini içeren araştırma projesi (Ekim 2007 – şubat 2008 - Araştırmacı olarak çalıştı).
- Ankara İl Özel İdaresi’nin desteklediği, Ankara Vilayet Meydanı Antik Roma Yolu Güzergâhının Jeofizik ve Petrografik Yöntemlerle Belirlenmesi konulu proje (Araştırmacı olarak çalıştı),
- Anıtkabir Komutanlığı ve Ankara Üniversitesi Rektörlüğü’nün desteklediği, 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 alışmaları Araştırma Projesi (Araştırmacı olarak çalıştı),

- Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörlüğü tarafından desteklenen 09 B 4347001 nolu " Yer Radarı ve Ohm Mapper Jeofizik Yöntemlerinin Drenaj Sistemleri Etkinliğinin Belirlenmesinde Kullanımları " konulu projesi (Araştırmacı olarak çalıştı),
- TÜBİTAK Araştırma Projeleri tarafından desteklenen 109M390 nolu " Sismik Tehlikenin Yüksek Olduğu Kentsel Alanlarda Mikrotremor ve Gelişmiş Çoklu-Mod Uzaysal Özilişki (MMSPAC) Yöntemi ile Zeminlerin Dinamik Özelliklerinin Belirlenmesi " konulu projesi (Araştırmacı (burslu öğrenci) olarak çalıştı),
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, Sistem 2-Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Projesi (Proje Kontrol Mühendisi görevinde çalıştı)
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü, "Mekânsal Planlarda Esas Alınacak Sakınım Önlemleri ve Risk Azaltım Kriterlerinin Geliştirilmesi" Projesi (Proje Kontrol Mühendisi görevinde çalışmakta)
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü, "Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Güncelleme-Geliştirme ve Sayısallaştırma" Projesi (Proje Kontrol Mühendisi görevinde çalışmakta)

Yabancı Dil:

- İngilizce

Üyesi Olduğu Mesleki Kuruluşlar:

- TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası
- Society of Exploration Geophysicists
- European Association of Geoscientists & Engineers