



ÇALIŞMA BİLGİLERİ

- Araştırma Görevlisi
Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Ankara
(6 Kasım 2002 – devam ediyor)

EĞİTİM

- **DOKTORA:** 2005-2010, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı.
"Ankara ve dolayının sismik hız yapısı ve tektonik deformasyonunun sismolojik verilerle kestirilmesi" 198s. (Sınav tarihi: 28.12.2010)
- **YÜKSEK LİSANS:** 2002-2005, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı.
"Elastik dalgalar kullanılarak yerçinin üç-boyutlu hız yapısının belirlenmesi" 61s. (Sınav tarihi: 28.01.2005)
- **LİSANS:** 1998-2001, Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
"Sismik Kırılma Verilerinin Değerlendirilmesi İçin Program Yazılımı ve Bolu Kent Merkezinin Güneybatısına ait Örnek Çalışma" (yayınlanmamış lisans bitirme tezi)
- 1996-1998, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
- 1986-1995, TED Ankara Koleji
- 1984-1986, Sarar İlköğretim Okulu

1. SERTİFİKALAR

- 1.3. Ankara Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı (Eğitim tarihi: 22 Haziran 2015)
- 1.2. Ankara Üniversitesi Eğitimcilerin Eğitimi Sertifikası (Eğitim tarihi: 24 Kasım – 25 Aralık 2014)
- 1.1. TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Birlikçilik/Kamulaştırma Birlikçiliği Yetki Belgesi (Eğitim tarihi: 15-17 Aralık 2007)

2. YURT DIŞI DENEYİM

- 2.4. Aristotle University of Thessaloniki, Yunanistan (02-15 Aralık 2018) (ziyaretçi araştırmacı)
- 2.3. Aristotle University of Thessaloniki, Yunanistan (09-19 Şubat 2018) (ziyaretçi araştırmacı)
- 2.2. Aristotle University of Thessaloniki, Yunanistan (01 Haziran – 31 Ağustos 2017)
Araştırma konusu: "Yerel deprem kayıtları kullanılarak yakın alan sismik dalga sönümlenmesinin incelenmesi ve yerel deprem büyüklüğü ML bağıntısının belirlenmesi"
- 2.1. International Institute of Seismology and Earthquake Engineering, Building Research Institute, Japonya (22 Ekim – 17 Aralık 2004)
Sertifikalı Eğitim Programı: "Global Seismological Observation Course"

3. BURSLAR

- 3.3. Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği (30 Haziran 2018 – 09 Temmuz 2018)
TÜBİTAK, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü

Başvuru No: 1919B021800802

3.2. YURT İÇİ DOKTORA BURSUSU (01 Mart 2006 – 31 Ocak 2010)
TÜBİTAK, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü
Başvuru No: 1649B030500061

3.1. YURT DIŞI EĞİTİM BURSUSU (20 Ekim – 17 Aralık 2004)
Japon Hükümeti Uluslararası İşbirliği Programı kapsamında, Japon Uluslararası İşbirliği Ajansı
JICA (Japan International Cooperation Agency, <http://www.jica.go.jp>)

4. PROJELER

4.10. "Jeodezik Ölçülerle Yer kabuğu Rijidite Değişimlerinin Belirlenmesi"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: TÜBİTAK – 1001 (Proje No: 118Y191)
Yürütücü: Prof. Dr. Bahadır AKTUĞ
Tarih: 01.12.2018 – 01.12.2021
Görevi: Araştırmacı

4.9. "Bursa Civarında Deprem Kaynağı Olabilecek Diri Fayların Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Saptanması"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: AFAD-UDAP (UDAP-G-18-05)
Yürütücü: Gürol Seyitoğlu
Tarih: 15.12.2018 - 15.12.2020
Görevi: Araştırmacı

4.8. "Anadolu'daki aktif volkanların volkan izleme yöntemleri ile takibi"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: MTA – (Proje No: 2018-30-14-11)
Yürütücü: MTA Genel Müdürlüğü Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı
Tarih:
Görevi: Danışman

4.7. "Ankara Bilim Şenliği"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: TÜBİTAK – 4007 (Proje No: 117B356)
Yürütücü: Neriman Aral
Tarih: 21.08.2017 – 21.08.2018
Görevi: Atölye Lideri

4.6. "Jeodezik ölçüler ile yüksek duyarlıklı geniş bant sismik yer değiştirmelerin elde edilmesi"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: TÜBİTAK – 1001 (Proje No: 116Y199)
Yürütücü: Prof. Dr. Bahadır AKTUĞ
Tarih: 15.06.2017 – 15.06.2019
Görevi: Araştırmacı

4.5. "Afet Farkındalık Merkezi"
Yürütücü Kurum: AFAD
Tarih: 2017 - 2020
Görevi: Danışman

4.4. "Let's Do The Science"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: Avrupa Konseyi (Horizon 2020 – Marie Skłodowska-Curie Actions)
Yürütücü: Ankara Üniversitesi
Tarih: 01.04.2014 – 14.03.2016
Görevi: Araştırmacı

4.3. "Dünyamızı Kim Sarsıyor"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: TÜBİTAK – Bilim ve Toplum 4004 (Proje No: 112B139)
Tarih: 16.07.2012 – 15.07.2013
Görevi: Yürütücü

4.2. "Ankara civarında Anadolu Levhasının iç deformasyonunun jeolojik ve sismolojik yöntemlerle araştırılması"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: Ankara Üniversitesi – Bilimsel Araştırma Projeleri
Yürütücü: Prof. Dr. Gürol SEYİTOĞLU
Tarih: 31.01.2007 – 31.01.2010

Görevi: Araştırmacı

- 4.1.** "Depremde zemin davranışının kestiriminde yeni bir yöntem: Ankara Kenti batı kesimindeki jeolojik birimlere uygulanması"
Destekleyen Kurum – Proje Türü: Ankara Üniversitesi – Bilimsel Araştırma Projeleri
Yürütücü: Prof. Dr. Ahmet Tuğrul BAŞOKUR
Tarih: 01.07.2004 – 01.07.2007
Görevi: Araştırmacı

5. YAYINLAR (SCI)

- 5.3.** Çıvgın, B. and Kaypak, B. 2017. Estimation of the crustal structure in Central Anatolia (Turkey) using receiver functions. Turkish Journal of Earth Sciences, 26(4), pp. 314-330. DOI: 10.3906/yer-1703-14. (Impact Factor 2017: 1.133) Q4
- 5.2.** Çıvgın, B. 2015. Regression relations for conversion of various magnitude types and catalogs for the earthquakes of Turkey and vicinity. Seismological Research Letters. Vol. 86, Number. 3, pp: 876-889. DOI: 10.1785/0220140154. (Impact Factor 2015: 2.14) Q1
- 5.1.** Esat, K., Çıvgın, B., Kaypak, B., Işık, V., Ecevitöğlü, B., Seyitoğlu, G. 2014. The 2005 – 2007 Bala (Ankara, central Turkey) earthquakes: a case study for strike-slip fault terminations. Geologica Acta. Vol.12, Issue.1, pp: 71-85. DOI: 10.1344/105.000002075. (Impact Factor 2014: 1.53) Q4

6. YAYINLAR (DİĞER ULUSLARARASI)

- 6.1.** Koca, B. 2005. Seismic observation in Turkey. Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering, vol. 39, pages 67-81.

7. YAYINLAR (ULUSAL)

- 7.4.** Çıvgın, B. ve Kaypak, B. 2018. 20 Aralık 2007 Bala depremi (Mw 5.4) ve artçılarının Orta Anadolu için yeni bir-boyutlu sismik hız yapısı modeli ile yeniden konumlandırılması. Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi – B Teorik Bilimler, 6, 234-243. DOI: 10.20290/auhtdb.488978. (Relocation of the December 20, 2007 Bala earthquake (Mw 5.4) and it's aftershocks by using a new one-dimensional seismic velocity model for the Central Anatolia)
- 7.3.** Aktuğ, B. ve Çıvgın, B. 2017. Türkiye’de Gravite ve Nivelman Ağları ile Jeoidin Depremsel Deformasyonu. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17, 1041-1047. DOI: 10.5578/fmbd.66246.
- 7.2.** Aktuğ, B. ve Çıvgın, B. 2017. Türkiye’de Jeodezik ve Sismik Yamulma Hızlarının Karşılaştırılması. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17, 1122-1128. DOI: 10.5578/fmbd.66126.
- 7.1.** Çıvgın, B. ve Kaypak, B. 2012. Ankara ve dolayında kabuğun bir-boyutlu sismik hız yapısının araştırılması. Yerbilimleri, Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni, 33 (2), 131–150.

8. BİLDİRİLER (ULUSLARARASI)

- 8.9.** Karakostas, V., Papadimitriou, E., Mesimeri, M. and Çıvgın, B. 2018. The 2017 Kos sequence: aftershocks relocation and implications for activated fault segments. European Seismological Commission General Assembly 2018, Valletta, Malta, 2-7 September 2018.
- 8.8.** Karakaisis, G., Scordilis, E., Papazachos, C., Çıvgın, B. and Teza, E. 2018. Time-dependent seismicity along the North Anatolian fault zone. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18(1.1) 1019-1026, Varna, Bulgaria, 2 - 8 July, 2018. doi:10.5593/sgem2018/1.1/S05.127.
- 8.7.** Çıvgın, B. and Scordilis, E. 2018. Examining the consistency of focal parameters published by national earthquake agencies of Turkey. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18 (1.1), 779-786, Varna, Bulgaria, 2 - 8 July, 2018. doi:10.5593/sgem2018/1.1/S05.098.
- 8.6.** Çıvgın, B. ve Kaypak, B. 2017. 20 Aralık 2007 Bala Depremi (Mw 5.4) Ve Artçılarının Orta Anadolu İçin Yeni Bir-boyutlu Sismik Hız Yapısı Modeli İle Yeniden Konumlandırılması. 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Ekim,

- 8.5.** Kaypak, B., **Çıvgın, B.**, Esat, K., Ecevitöđlu, G.B. ve Seyitoğlu, G. 2017. Biga Yarımadası ve dolayının 3-boyutlu kabuk hız yapısının belirlenmesi ve sismotektonik yorumu. 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Ekim, 11-13.
- 8.4.** **Çıvgın, B.** and Scordilis, E.M. 2017. A New Relation for ML Estimation in Central Turkey. 9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Turkey, November, 5-8. DOI: 10.3997/2214-4609.201702507.
- 8.3.** **Çıvgın, B.** and Kaypak, B. 2015. Crustal structure beneath Central Anatolia from receiver functions. 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, Chania, Greece, October, 4-8. DOI: 10.3997/2214-4609.201414235.
- 8.2.** **Çıvgın, B.**, Esat K., Kaypak, B., Işık, V., Seyitoğlu, G. 2009. Surveying the earthquake producing faults around Bala (Ankara) by using local station records. International Earthquake Symposium Abstracts, pp. 6-7, Kocaeli, Turkey, August, 17-19.
- 8.1.** Seyitoğlu, G., Kaypak, B., Işık, V., Esat K., **Çıvgın, B.** 2009. Earthquake monitoring network of Ankara (Anknet). International Earthquake Symposium, p. 102, Kocaeli, Turkey, August, 17-19.

9. BİLDİRİLER (ULUSAL)

- 9.4.** Ahi, L.E., **Çıvgın, B.**, Gök, E. ve Kaplan, M. 2018. Alıcı fonksiyon analizi ile yer kabuğu yapısının araştırılması. Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliđi Bilimsel Kongresi (TUJJBK) Bildiri Kitabı, pp: 482-486, 30 Mayıs-2 Haziran 2018, İzmir. ISBN: 978-605-82558-8-3
- 9.3.** **Çıvgın, B.** 2015. Türkiye depremleri için deprem büyüklüğu dönüşüm bağıntıları. GYK 2015 Bildiri Özleri Kitabı, pp: 66-67, Genç Yerbilimciler Kongresi, 5-7 Haziran 2015, Dokuz Eylül Üniversitesi, DESEM, İzmir.
- 9.2.** Esat K., **Çıvgın, B.**, Kaypak, B., Işık, V., Seyitoğlu, G. 2009. Jeolojik ve sismolojik veriler ışığında Bala (Ankara) depremlerine neden olan fayların nitelikleri ve bunların genel neotektonik çerçevedeki anlamı. 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, s. 810-811, Ankara, 13-17 Nisan.
- 9.1.** **Koca, B.** ve Taşdemir, N. 2003. Amasya ve civarında deprem riskinin incelenmesi. 15. Jeofizik Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, s. 42, İzmir, 20-24 Ekim.

10. KİTAP BÖLÜMÜ (ULUSAL)

- 10.1.** **Çıvgın, B.** 2010. Ankara ve civarında deprem etkinliği, Kitap adı: Ankara kenti batısındaki zeminlerin jeolojik-jeoteknik özellikleri ve dinamik davranışı. Başokur, A.T. (Ed.), ISBN: 978-975-482-886-3, Ankara Üniversitesi Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi, Ankara Üniversitesi Yayınları No:270, s. 33-47, Ankara.

11. YAYINLANAN SEMİNERLER

- 11.2.** **Çıvgın, B.** 2006. Nükleer patlamalar ve doğal depremler. Doktora semineri, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 86s.
- 11.1** **Koca, B.** 2005. Yeriçi tomografisinin sismolojide kullanılması. Yüksek Lisans semineri, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 40s.

12. HAKEMLİK

- 12.5.** Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (22 Ekim 2018)
- 12.4.** Bulletin of the Seismological Society of America (6 Aralık 2016) (Impact Factor 2016: 2.37)
- 12.3.** Bulletin of the Seismological Society of America (5 Aralık 2016) (Impact Factor 2016: 2.37)
- 12.2.** Seismological Research Letters (24 Nisan 2016) (Impact Factor 2016: 2.46)
- 12.1.** Seismological Research Letters (2 Mayıs 2015) (Impact Factor 2015: 2.14)

13. ATIFLAR (KENDİNE YAPILANLAR HARİÇ)

- 13.1.** **Çıvgın, B.** 2015. **Regression relations for conversion of various magnitude types and catalogs for the earthquakes of Turkey and vicinity. Seismological Research Letters. Vol. 86, Number. 3, pp: 876-889. DOI: 10.1785/0220140154. (Impact Factor 2015: 2.14)**
- 1.** Kadiriođlu, F.T. and Kartal, R.F. 2016. The new empirical magnitude conversion relations using an improved earthquake catalogue for Turkey and its near vicinity (1900–2012). Turkish Journal of Earth Sciences, 25 (4), 300-310. DOI: 10.3906/yer-1511-7.
- 13.2.** **Esat, K., Çıvgın, B., Kaypak, B., Işık, V., Ecevitöđlu, B., Seyitoğlu, G.** 2014. **The 2005 – 2007**

Bala (Ankara, central Turkey) earthquakes: a case study for strike-slip fault terminations. *Geologica Acta*. Vol.12, Issue.1, pp: 71-85. DOI: 10.1344/105.00002075. (Impact Factor 2014: 1.53)

2. Seyitoğlu, G., Esat, K. and Kaypak, B. 2017. One of the main neotectonic structures in the NW central Anatolia: Beypazari blind thrust zone and related fault-propagation folds. *Bulletin of the Mineral Research and Exploration*, 154, 1-14. DOI: 10.19111/bmre.42566. [Seyitoğlu, G., Esat, K. and Kaypak, B. 2017. KB İç Anadolu'daki ana neotektonik yapılardan biri: Beypazari kör bindirme zonu ve ilişkili fay-ilerleme kıvrımları. *Maden Tetkik ve Arama Dergisi*, 154, 1-14. DOI: 10.19076/mta.30800]
3. Esat, K., Kaypak, B., Işık, V., Ecevitoğlu, B. and Seyitoğlu, G. 2016. The Ilıca branch of the southeastern Eskişehir fault zone: An active right-lateral strike-slip structure in central Anatolia, Turkey. *Bulletin of the Mineral Research and Exploration*, 152, 25-37. DOI: 10.19111/bmre.47900. [Esat, K., Kaypak, B., Işık, V., Ecevitoğlu, B. and Seyitoğlu, G. 2016. Eskişehir fay zonu'nun güneydoğu bölümünü oluşturan Ilıca kolu: Orta Anadolu'da sağ yanall doğrultu atımlı aktif bir yapı. *Maden Tetkik ve Arama Dergisi*, 152, 25-37. DOI: 10.19076/mta.49381]
4. Çubuk, Y., Yolsal-Çevikbilen, S. and Taymaz, T. 2014. Source parameters of the 2005-2008 Balâ-Sirapinar (central Turkey) earthquakes: Implications for the internal deformation of the Anatolian plate. *Tectonophysics*, 635, 125-153. DOI: 10.1016/j.tecto.2014.07.005
- 13.3. **Çıvgın, B. ve Kaypak, B. 2012. Ankara ve dolayında kabuğun bir-boyutlu sismik hız yapısının araştırılması. *Yerbilimleri, Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni*, 33 (2), 131–150.**
5. Akin, U. 2016. Investigation of the seismic velocity distribution and crustal structure of Turkey by means of gravity data. *Bulletin of the Mineral Research and Exploration*, 153, 185-202. DOI: 10.19111/bmre.01024. [Akin, U. 2016. Gravite verilerinden Türkiye'nin sismik hız dağılımı ve kabuk yapısının ortaya çıkartılması. *Maden Tetkik ve Arama Dergisi*, 153, 185-202. DOI: 10.19076/mta.65685.]
6. Özer, Ç. ve Polat, O. 2017. İzmir ve çevresinin 1-B (bir-boyutlu) sismik hız yapısının belirlenmesi. *Dokuz Eylül Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi*, 19 (55), 147-168. DOI: 10.17341/gazimmfd.337620
- 13.4. **Çıvgın, B. 2010. Ankara ve Dolayının Sismik Hız Yapısı ve Tektonik Deformasyonunun Sismolojik Verilerle Kestirilmesi, Doktora tezi, Ankara: Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, s.198.**
7. Özer, Ç. ve Polat, O. 2017. İzmir ve çevresinin 1-B (bir-boyutlu) sismik hız yapısının belirlenmesi. *Dokuz Eylül Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi*, 19 (55), 147-168. DOI: 10.17341/gazimmfd.337620
- 13.5. **Çıvgın, B. and Kaypak, B. 2015. Crustal structure beneath Central Anatolia from receiver functions. 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, Chania, Greece, October, 4-8. DOI: 10.3997/2214-4609.201414235.**
8. Şahin, Ş., Toker, C.E. and Abdelwahed, M.F. 2017. The determination of the continental borders in Anatolia region from the long-wavelength gravitational data and seismic velocity perturbation. *European International Journal of Science and Technology*, 6(9), 1-17.

14. DİĞER ETKİNLİKLER VE YAYINLAR

- ULUSAL SERGİ
"Ankara Bilim Şenliği"
Yürütücü: Neriman Aral
Destekleyen: TÜBİTAK-4007
Tarih: 28-29 Eylül 2017
- ULUSLARARASI SERGİ
"European Researchers' Night / Let's do the Science"
Yürütücü: Ankara Üniversitesi
Destekleyen: Avrupa Komisyonu Horizon 2020 programı Marie Curie Harekti
Tarih: 02 Ekim 2015

- ULUSLARARASI SERGİ
"European Researchers' Night / Let's do the Science"
Yürütücü: Ankara Üniversitesi
Destekleyen: Avrupa Komisyonu Horizon 2020 programı Marie Curie Harekti
Tarih: 26 Eylül 2014
- ULUSLARARASI SERGİ
"European Researchers' Night / eVERY science"
Yürütücü: Ankara Üniversitesi
Destekleyen: Avrupa Komisyonu Horizon 2020 programı Marie Curie Harekti
Tarih: 2013
- **Çıvgın, B.** 2012. Who shakes the earth?. 7. Ulusal Çocuk Kültürü Kongresi, Ankara, 17-19 Ekim.
- **Çıvgın, B.** 2012. Ankara'da ilköğretim öğrencilerine yönelik deprem eğitimi. Çankaya Eğitim, 17, 15-16.
- Eğitim Programı Yürütücülüğü, Ankara Üniversitesi Çocuk Üniversitesi
Programı Adı: "Dünyamızı Kim Sarsıyor?"
Açılış Tarihi: 01.06.2012 (devam ediyor)
- Kongre Yürütme Kurulu Üyeliği, 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi (Ankara, 23-26 Kasım 2010)
- Bilim Kurulu Üyeliği, Ankara Üniversitesi Çocuk Bilim Merkezi Koordinatörlüğü

15. YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

e-YDS (2017): 83.75 ÜDS (2009): 90

16. ÖDÜL

- **En iyi sözlü bildiri ödülü "Çıvgın, B. and Scordilis, E.** 2018. Examining the consistency of focal parameters published by national earthquake agencies of Turkey. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConferece SGEM 2018 Conference Proceedings, 18 (1.1), 779-786, Varna, Bulgaria, 30 June - 9 July, 2018."