



MURAT UTKUCU

Öğrenim Bilgileri

01 Eylül 1998 - 13 Haziran 2002 (3 yıl 10 ay)

Doktora, Doktora, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (DR)

Tez Başlığı: Anadolu Depremlerinde Kaynak Sürecinin Sonlu-Fay Modelleriyle İncelenmesi

Tez Konusu: Hartzell ve Heaton (1983) tarafından geliştirilmiş bir sonlu-fay doğrusal ters çözüm metodu önemli can ve mal kayıplarına sebep olmuş beş Anadolu depreminin uzak-alan P ve SH dalga şekillerine uygulanarak bu depremlerin kırılma alanlarını temsil eden iki boyutlu fay düzlemleri üzerinde kayma dağılımları bulunmuştur. Ters çözümde zaman-penceresi yaklaşımı da kullanılarak fay modelleri üzerinde yerdeğiştirme yükselim-zaman fonksiyonları ve kırılma hızlarının uzay-zaman ortamı değişimlerine olanak sağlanmıştır. Ters çözüm çok-segmentli ve değişken kayma vektörü açılı (rake açılı) model parametrizasyonlarını da içermektedir. Model fay düzlemleri kaymanın ve kayma vektörü açılarının uzaysal dağılımının en küçük kareler ters çözümüyle belirlenebilmesi için eşit boyutlarda fay parçalarına ayrılmışlardır.

Tarih: 2002

Tez Danışmanı: ÖMER ALPTEKİN

01 Eylül 1995 - 07 Eylül 1998 (3 yıl 1 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (YL)

Tez Başlığı: Uzak ve yakın Alan Dalga Şekillerinin Ters Çözümü ile Deprem Kaynağının İncelenmesi

Tez Konusu: Bir fay üzerinde deprem sırasında meydana gelen kaymanın uzaysal dağılımının elde edilmesi için uzak ve yakın alan kayıtlarının kullanıldığı deprem kaynağının ters çözümü çalışmaları yakın geçmişte etkileyici bir şekilde artmıştır. Bu çalışmaların sayıları arttıkça deprem kaynağı ve depremlerin doğası hakkındaki bilgimiz artmaya devam etmektedir. Bu çalışmada uzak alan P dalgaları kullanılarak bir ters çözüm prosedürü 1 Ekim 1995 Dinar depreminde kayma dağılımını belirlemek için uygulanmıştır.

Tarih: 1998

Tez Danışmanı: ÖMER ALPTEKİN

01 Eylül 1990 - 01 Temmuz 1994 (3 yıl 11 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Aralık 2013 - Şu Anda (9 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

01 Kasım 2008 - 01 Aralık 2013 (5 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

01 Mart 2007 - 01 Kasım 2008 (1 yıl 9 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

01 Eylül 2004 - 01 Mart 2007 (2 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI

01 Ağustos 2003 - 01 Eylül 2004 (1 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (İstanbul Üniversitesi)

01 Mart 1996 - 01 Temmuz 2002 (6 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (İstanbul Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Anahtar Kelimeler

Deprem Sismolojisi
Deprem Tehlikesi
Sismotektonik

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

E. BUDAKOĞLU & M. UTKUCU, 24 Mayıs 2014 Kuzey Ege Denizi Depreminin (Mw=6.9) Sonlu-Fay Dalga Şekli Ters Çözümü, Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2020, 2147-3129, 9, 3, 1315-1326.

E. BUDAKOĞLU & M. UTKUCU, Teleseismic Source Process of The October 30, 2020 Kuşadası Gulf İzmir (Turkey) Earthquake (Mw=6.8), Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, 2020, 2717-8714, 1, 2, 66-73.

H. DURMUŞ & M. UTKUCU, 10 Mayıs 1997 Qaenat (İran) Depremi (Mw=7.2) Sonlu-Fay Kayma Dağılımının Telesismik P ve Sh Geniş Bant Dalga Şekillerinin Ters Çözümünden Belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni, 2018, 1301-2894, 39, 3, 237-252.

M. UTKUCU, S. KIZILBUĞA & H. ARMAN, Fault rupture and stress changes associated with the November 27, 2005 Qeshm Island (Iran) earthquake (MW=7.6.0), ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2018, 1866-7511, 11, 22.

M. UTKUCU, E. BUDAKOĞLU & M. ÇABUK, Teleseismic finite-fault inversion of two Mw=7.6.4 earthquakes along the East Anatolian Fault Zone in Turkey: the 1998 Adana and 2003 Bingöl earthquakes, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2018,

L. DANCİU, K. ŞEŞETİYAN, M. B. DEMİRCİOĞLU TÜMSA, L. GÜLEN, M. ZARE, R. BASİLİ, A. ELİAS, S. ADAMİA, N. TSERETELLİ, H. YALÇIN, M. UTKUCU, M. A. KHAN, M. SAYAB, K. HESSAMI, A. ROVIDA, M. STUCCHI, J. P. BURG, A. KARAKHANIAN, H. BABAYAN, M. AVANESYAN, T. MAMMADLI, M. A. QUARYOUTI, D. KALAFAT, O. VARAZANASHVILI, M. ERDİK & D. GIARDINI, The 2014 Earthquake Model of the Middle East: seismogenic sources, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2018, 1570-761X, 16, 8, 3465-3496.

K. ŞEŞETİYAN, L. DANCİU, M. B. DEMİRCİOĞLU TÜMSA, D. GIARDINI, M. ERDİK, D. S. AKKAR, L. GÜLEN, M. ZARE, S. ADAMIA, A. ANSARI, A. ARAKELİYAN, A. ASKAN GÜNDOĞAN, M. ANAVESYAN, H. BABAYAN, T. CHELIDZE, R. DURGARYAN, A. ELIAS, H. HAMZEHLÖO, K. HESSAMI, D. KALAFAT, Ö. KALE, A. KARAKHANYAN, M. A. KHAN, T. MAMMADLI, M. ALQARYOUTI, M. SAYAB, N. TSERETELİ, M. UTKUCU, O. VARAZANASHVILI, M. WASEEM, H. YALÇIN & M. T. YILMAZ, The 2014 seismic hazard model of the Middle East: overview and results, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2018, 1570-761X, 16, 8, 3535-3566.

M. UTKUCU, H. DURMUŞ & S. NALBANT, Stress history controls the spatial pattern of aftershocks case studies from strike slip earthquakes, International Journal of Earth Sciences, 2017, 0000-0000, 106, 6, 1841-1861.

A. GÜNEŞ, H. DURMUŞ & M. UTKUCU, 30 Ekim 1983 Horasan Narman Depremi Ms 6.8 Yırtılma Özelliklerinin Telesismik Sonlu Fay Modellemesi Yoluyla İncelenmesi, Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, 2016, 1301-2894, 37, 2, 65-80.

E. DOĞAN, E. DOĞAN, U. E. KOCAMAZ, U. E. KOCAMAZ, M. UTKUCU, M. UTKUCU, E. YİLDİRİM & E. YİLDİRİM, Modelling daily water level fluctuations of Lake Van (Eastern Turkey) using Artificial Neural Networks, FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY, 2016, 1863-9135, 187, 3, 177-189.

A. W. FREDERİKSEN, A. W. FREDERİKSEN, D. A. THOMPSON, D. A. THOMPSON, S. ROST, S. ROST, D. G. CORNWELL, D. G. CORNWELL, L. GUELEN, L. GUELEN, G. A. HOUSEMAN, G. A. HOUSEMAN, M. KAHRAMAN, M. KAHRAMAN, S. A. POYRAZ, S. A. POYRAZ, U. M. TEOMAN, U. M. TEOMAN, N. TUEKELLİ, N. TUEKELLİ, M. UTKUCU & M. UTKUCU, Crustal thickness variations and isostatic disequilibrium across the North Anatolian Fault, western Turkey, GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, 2015, 0094-8276, 42, 3, 751-757.

M. KAHRAMAN, M. KAHRAMAN, D. G. CORNWELL, D. G. CORNWELL, D. A. THOMPSON, D. A. THOMPSON, S. ROST, S. ROST, G. A. HOUSEMAN, G. A. HOUSEMAN, N. TURKELLİ, N. TURKELLİ, U. TEOMAN, U. TEOMAN, S. A. POYRAZ, S. A. POYRAZ, M. UTKUCU, M. UTKUCU, L. GULEN & L. GULEN, Crustal-scale shear zones and heterogeneous structure beneath the North Anatolian Fault Zone, Turkey, revealed by a high-density seismometer array, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2015, 0012-821X, 430, 129-139.

S. A. POYRAZ, S. A. POYRAZ, M. U. TEOMAN, M. U. TEOMAN, N. TURKELLİ, N. TURKELLİ, M. KAHRAMAN, M. KAHRAMAN, D. CAMBAZ, D. CAMBAZ, A. MUTLU, A. MUTLU, S. ROST, S. ROST, G. A. HOUSEMAN, G. A. HOUSEMAN, D. A. THOMPSON, D. A. THOMPSON, D. CORNWELL, D. CORNWELL, M. UTKUCU, M. UTKUCU, L. GULEN & L. GULEN, New constraints on micro-seismicity and stress state in the western part of the North Anatolian Fault Zone: Observations from a dense seismic array, TECTONOPHYSICS, 2015, 0040-1951, 656, 190-201.

M. UTKUCU, M. UTKUCU, M. UTKUCU, E. BUDAKOĞLU, E. BUDAKOĞLU, H. YALÇIN, H. YALÇIN, H. DURMUŞ, H. DURMUŞ, L. GÜLEN, L. GÜLEN, E. İŞİK & E. İŞİK, 23 Ekim 2011 Van (Doğu Anadolu) Depremi'nin (Mw=7.1) Sismotektonik Özellikleri, Yerbilimleri, 2014, 1301-2894, 35, 2, 87-108.

M. UTKUCU & M. UTKUCU, 23 October 2011 Van, Eastern Anatolia, earthquake (M (W) 7.1) and seismotectonics of Lake Van area, JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2013, 1383-4649, 17, 2, 783-805.

M. UTKUCU, H. DURMUŞ, H. YALÇIN, E. BUDAKOĞLU & E. IŞIK, Coulomb static stress changes before and after the 23 October 2011 Van eastern Turkey earthquake Mw 7.1 implications for the earthquake hazard mitigation, Natural Hazards and Earth System Science, 2013, 1684-9981, 13, 7, 1889-1902.

M. UTKUCU, H. YALÇIN, H. YALÇIN, L. GÜLEN, L. GÜLEN, M. UTKUCU & M. UTKUCU, Türkiye ve Yakın Çevresinin Aktif Fayları Veri Bankası ve Deprem Tehlikesinin Araştırılması, Yerbilimleri, 2013, 1301-2894, 34, 3, 133-160.

M. UTKUCU, M. UTKUCU, H. DURMUS & H. DURMUS, A teleseismic finite-fault rupture model for the August 17, 1999, izmit earthquake (Mw=7.6): implications for the seismic nucleation phase, ANNALS OF GEOPHYSICS, 2012, 1593-5213, 55, 2, 235-251.

M. UTKUCU, T. KILIÇ, T. KILIÇ, M. UTKUCU & M. UTKUCU, Türkiye'deki M ? 4.0 Depremler İçin 2007 ve 2008 Yıllarını Kapsayan Sismik Moment Tensor Katalogu, Yerbilimleri, 2012, 1301-2894, 33, 3, 219-238.

M. UTKUCU, M. UTKUCU, M. UTKUCU, E BUDAKOĞLU, E BUDAKOĞLU, H. DURMUŞ & H. DURMUŞ, Marmara Bölgesinde (KB Türkiye) Depremsellik ve Deprem Tehlikesi Üzerine Bir Tartışma, Yerbilimleri, 2011, 1301-2894, 32, 3, 187-212.

M. UTKUCU, M. Z. KANBUR, A. ÖMER & S. FATİH, Seismic behaviour of the North Anatolian Fault beneath the Sea of Marmara NW Turkey implications for earthquake recurrence times and future seismic hazard, NATURAL HAZARDS, 2009, 0921-030X, 50, 1, 45-71.

M. Z. KANBUR, A. ÖMER, M. UTKUCU & S. KANBUR, Imaging the basin and fault geometry from the multichannel seismic reflection data in the Tekirdağ Basin Marmara Sea Turkey, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2007, 0956-540X, 169, 2, 659-666.

M. UTKUCU, Implications for the water level change triggered moderate M 4.0 earthquakes in Lake Van basin Eastern Turkey, JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2006, 1383-4649, 10, 1, 105-117.

M. UTKUCU, C. ÇETİN & Ö. ALPTEKİN, 12 Kasım 1999 Düzce depremi artçı depremlerinden hesaplanan b ve p değerlerinin uzaysal ve zamansal dağılımı ve gelecekteki sismik tehlike hakkında değerlendirmeler, Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni, 2005, 1301-2894, 26, 1, 75-91.

M. UTKUCU, A. ÖMER & A. PINAR, A detailed source study of the Orta Çankırı earthquake of June 6 2000 MS 6.1 An intraplate earthquake in central Anatolia, JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2003, 1383-4649, 7, 2, 193-202.

M. UTKUCU, N. SÜLEYMAN, M. JOHN, S. STEACY & Ö. ALPTEKİN, Slip distribution and stress changes associated with the 1999 November 12 Düzce Turkey earthquake, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2003, 0956-540X, 153, 1, 229-241.

M. UTKUCU, A. PINAR & A. ÖMER, A detailed slip model for the 1995 October 1 Dinar Turkey earthquake determined from inversion of teleseismic P and SH waveforms, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2002, 0956-540X, 151, 1, 184-195.

M. UTKUCU, F. UZUNCA, H. DURMUŞ, S. KIZILBUĞA & S. NALBANT, Seismicity of the Southern Marmara Region (Türkiye) before and after the August 17, 1999 İzmit earthquake, Tam Metin Bildiri, in 6 th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 21 Ekim 2022, 21 Ekim 2022, 2667-5862, 5, 2, 8 - 15.

M. UTKUCU, F. UZUNCA, Y. UTKUCU, H. DURMUŞ & S. KIZILBUĞA, The September 26, 2019 Silivri Earthquake (MW=5.6), NW Türkiye, Tam Metin Bildiri, 6 th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 21 Ekim 2022, 21 Ekim 2022, 2667-5862, 5, 2, 116 - 123.

M. UTKUCU, S. KIZILBUĞA & H. ARMAN, Teleseismic source inversion of the September 10, 2008 Qeshm Island (Iran) Earthquake (MW=6.0) in the Arabian Gulf, Tam Metin Bildiri, 5th International Conference on Engineering Geophysics, 21 Ekim 2019, 24 Ekim 2019.

M. UTKUCU & S. KIZILBUĞA, Analysis of the background seismicity and teleseismic source process of the July 20, 2017 Bodrum-Kos earthquake, Tam Metin Bildiri, 5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019.

M. UTKUCU, E. BUDAKOĞLU, S. KIZILBUĞA & H. YALÇIN, ŞUBAT 2017 AYVACIK DEPREM SİLSİLESİ GERİ PLANDEPREMSELLİK ANALİZİ, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

M. UTKUCU, WATER LEVEL VARIATIONS AND EARTHQUAKES IN THE LAKE VAN AREA, EASTERN TURKEY, Sözlü Sunum, THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING GEOPHYSICS, 15 Kasım 2015, 15 Kasım 2015, 1, 1, 122 - 125.

M. UTKUCU, SEISMICITY RATE CHANGES ALONG THE NORTH ANATOLIAN FAULT BENEATH THE SEA OF MARMARA (NW TURKEY) FOR THE SEISMICITY BETWEEN 1981 AND 1999, Sözlü Sunum, 5. INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM KOCAELİ 20, 10 Haziran 2015, 10 Haziran 2015.

M. UTKUCU, 23 EKİM 2011 VAN (DOĞU TÜRKİYE) DEPREMİ (MW=7.1) ÖNCESİ VE SONRASI COULOMB STATİK GERİLME DEĞİŞİMLERİ. , Poster Sunumu, TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI , 01 Nisan 2013, 01 Nisan 2013, 52 - null.

M. UTKUCU, 23 EKİM 2011 VAN (DOĞU TÜRKİYE) DEPREMİNİN (MW=7.1) VE ÜÇ BÜYÜK ARTÇI DEPREMİNİN UZAK-ALAN KAYNAK ÖZELLİKLERİ, Sözlü Sunum, TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI , 01 Nisan 2013, 01 Nisan 2013, 4 - null.

M. UTKUCU, FAULTLAB: RESULTS ON THE CRUSTAL STRUCTURE OF THE NORTH ANATOLIAN FAULT FROM A DENSE SEISMIC NETWORK, Sözlü Sunum, EGU GENERAL ASSEMBLY 2013, GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, VOL. 15, EGU2013-8960, 2013., 07 Mart 2013, 07 Mart 2013, 15, 8960 - null.

M. UTKUCU, MARMARA BÖLGESİNDE (KB TÜRKİYE) DEPREM TEHLİKESİ, Sözlü Sunum, 09 AĞUSTOS 1912 MÜREFTE DEPREMİNİN (MW=7.4) 100. YILDÖNÜMÜ SEMPOZYUMU, 09 Ağustos 2012, 09 Ağustos 2012, 90 - 102.

M. UTKUCU, MARMARA VE ÇEVRESİNİN DEPREMSELLİĞİ, Sözlü Sunum, 09 AĞUSTOS 1912 MÜREFTE DEPREMİNİN (MW=7.4) 100. YILDÖNÜMÜ SEMPOZYUMU, 09 Ağustos 2012, 09 Ağustos 2012, 103 - 109.

M. UTKUCU, SEISMOTECTONICS OF THE LAKE VAN REGION AND THE 23 OCTOBER 2011 VAN EARTHQUAKE (MW=7.1), Poster Sunumu, SSA ANNUAL MEETING , 19 Nisan 2012, 19 Nisan 2012, SRL83, 2, 438 - null.

M. UTKUCU, 23 EKİM 2011 VAN (DOĞU ANADOLU) DEPREMİ: KIRILMA MODELİ VE ARTÇI DEPREM DAĞILIM ÖRÜNTÜSÜ, Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ATAG 16. , 18 Mart 2012, 18 Mart 2012, 37 - null.

M. UTKUCU, SEİSMİK HAZARD IN THE MARMARA REGION, NORTHWEST TURKEY. , Sözlü Sunum, FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING GEOPHYSICS, 11 Aralık 2011, 11 Aralık 2011, 140 - 143.

M. UTKUCU, 8 MART 2010 BAŞYURT (KARAKOÇAN) DEPREMİ (MW=6.0) TELESİSMİK KAYNAK ÖZELLİKLERİ: SİSMOTEKTONİK ÇIKARIMLAR , Sözlü Sunum, TÜRKİYE DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE SİSMOLOJİ KONFERANSI , 11 Ekim 2011, 11 Ekim 2011.

M. UTKUCU, EARTHQUAKE MODEL OF THE MIDDLE EAST (EMME) PROJECT: ACTIVE FAULT DATABASE FOR THE MIDDLE EAST REGION, Poster Sunumu, AGU 2010 FALL MEETING, 13 Aralık 2010, 13 Aralık 2010, NH31B-1352., 1352 - null.

M. UTKUCU, EARTHQUAKE MODEL OF MIDDLE EAST REGION (EMME)? PROJESİ, Sözlü Sunum, 9. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ, 23 Kasım 2010, 23 Kasım 2010.

M. UTKUCU, THE SEİSMİCITY OF THE LAKE VAN AREA DURING THE OTTOMAN PERIOD , Sözlü Sunum, CIEPO-19 (ULUSLARARASI OSMANLI ÖNCESİ VE DÖNEMİ OSMANLI ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU), 26 Temmuz 2010, 26 Temmuz 2010, 133.

M. UTKUCU, ESTIMATION OF THE EARTHQUAKE HAZARD OF SİNOP PROVINCE USING PROBABILITY AND STATİSTİCAL METHODS, Sözlü Sunum, INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYPOSIUM 2009, 17 Ağustos 2009, 17 Ağustos 2009, 38 - null.

M. UTKUCU, EXAMINATION OF GELENDOST AND EĞRİDİR (ISPARTA) EARTHQUAKES OCCURED IN 2007 BY DEVIATORİC MOMENT TENSOR METHOD, Poster Sunumu, INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYPOSIUM 2009, 17 Ağustos 2009, 17 Ağustos 2009, 138 - null.

M. UTKUCU, RUPTURE HISTORY OF THE AUGUST 17, 1999 İZMİT EARTHQUAKE (MW=7.5) FROM THE İNVERSION OF BROADBAND TELESEİSMİK P AND SH WAVEFORMS , Sözlü Sunum, INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYPOSIUM, 17 Ağustos 2009, 17 Ağustos 2009, 18 - null.

M. UTKUCU, MAPPING B VALUE İN THE MARMARA REGION (NW TURKEY): İMPLICATIONS FOR LOCAL RECURRENCE TIMES AND SEİSMİK HAZARD, , Poster Sunumu, NTERNATİONAL EARTHQUAKE SYPOSIUM , 22 Ekim 2007, 22 Ekim 2007, 1, 1, 1 - 9.

TÜBİTAK İKİLİ İŞBİRLİĞİ (DİĞER), ARAŞTIRMACI, ? Türkiye?de Gerçek-zamanlı Artçı Deprem Kestirimi (RAFT), Yürütülen Kuruluş: BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) , 01 Aralık 2016, 01 Mart 2019.

DİĞER, ARAŞTIRMACI, DEEP CRUSTAL STRUCTURE OF THE NORTH ANATOLIAN FAULT ZONE AND THE EARTHQUAKE CYCLE , Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Ekim 2011, 30 Eylül 2015.

DİĞER, ARAŞTIRMACI, EMME- EARTHQUAKE MODEL OF MIDDLE EAST REGION: HAZARD, RİSK ASSESMENT, ECONOMİCS AND MİTİGATİON, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Nisan 2009, 30 Eylül 2013.

Projeler

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, VAN GÖLÜ HAVZASININ SİSMOTEKTONİĞİ VE DEPREM TEHLİKESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2005, 01 Kasım 2006.

BAP, ARAŞTIRMACI, İ.Ü. AVCILAR KAMPÜSÜ VE YAKIN CİVARLARINDA MEYDANA GELEN DEPREMLERİN ON-LİNE İZLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 18 Eylül 2000, 21 Mart 2002.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

114Y836, Isparta Havza Yapısının Jeofizik Yöntemler İle Modellenmesi Ve Senaryo Deprem Sismik Tehlike Haritalarının Hazırlanması, 3001 - Başlangıç AR-GE, Araştırmacı/Uzman, Sonuç raporu kabul, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2015 - 01.05.2017, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2015 - 01.05.2017.

216M378, Türkiye'De Gerçek-Zamanlı Artçı Deprem Kestirimi (Tahmini), Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.12.2016 - 01.12.2018, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.12.2016 - 01.12.2018.

121Y271, Türkiye'de Zaman Bağımlı Deprem Gerilme Etkileşimlerinin Modellenmesi ve Deprem Tehlikesi Üzerine Çıkarımlar, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.12.2021 - 15.12.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.12.2021 - 15.12.2023.

BİDEB Destekleri

MURAT UTKUCU, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Türkiye'ye Döndü, 2005 - 2, 05.09.2006 - 05.12.2006.