



EŞREF YALÇINKAYA

Öğrenim Bilgileri

01 Ocak 1998 - 01 Temmuz 2002 (4 yıl 7 ay)
Doktora, Doktora, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Tez Başlığı: Zemin Özelliklerinin Deprem Yer Hareketine Etkisi: 1 Ekim 1995 Dinar
Ve 27 Haziran 1998 Adana-ceyhan Depremi Örnekleri
Tez Konusu: Zemin Özelliklerinin Deprem Yer Hareketine Etkisi: 1 Ekim 1995 Dinar
Ve 27 Haziran 1998 Adana-ceyhan Depremi Örnekleri
Tarih: 2002

01 Ocak 1995 - 01 Temmuz 1997 (2 yıl 7 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (YL)
Tez Başlığı: 1 Ekim 1995 Dinar Depremi Artsarsıntılarının Kaynak Parametreleri
Tez Konusu: Depremlerin Kaynak Özellikleri
Tarih: 1997

01 Ocak 1988 - 01 Ocak 1992 (4 yıl 1 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Haziran 2015 - Şu Anda (7 yıl 10 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA

01 Ocak 2007 - 01 Haziran 2015 (8 yıl 6 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

01 Ocak 2004 - 01 Ocak 2007 (3 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALİ ÖĞRETİM ÜYESİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

01 Ocak 1996 - 01 Ocak 2004 (8 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

Yabancı Dil Bilgileri

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Sismoloji
Uygulamalı Jeofizik
Zemin Büyütmesi
Gürültü Analizi
Sismik Mikrobölgeleme
Deprem Sismolojisi
Mikrotremor
Sığ Jeofizik Araştırmalar
Deprem Etkisi

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

E. YALÇINKAYA, M. BOHNHOFF, E. GÖRGÜN, H. ALP, S. BENTZ, A. PINAR, F. ALVER, Ö. KILIÇARSLAN, B. D. TAMTAŞ & B. GÖRGÜN, Ganos fayı güncel deprem etkinliğinin değerlendirilmesi: MONGAN sismik ağ yapısı ve veri kalitesi, Yerilimleri, 2022, 1301-2894, 43, 1, 37-60.

B. D. TAMTAŞ, E. YALÇINKAYA & E. GÖRGÜN, Ganos Fayı ile Tekirdağ Baseni Arasında Meydana Gelen Mikro Depremlerin Moment Tensör ve Gerilme Analizleri, Türk deprem araştırma dergisi (Online), 2021, 2687-301X, 3, 2, 167-192.

O. ÜNSALAN, P. JENNİSKENS, Q. YIN, E. KAYGISIZ, J. ALBERS, D. L CLARK, M. GRANVİK, İ. DEMİRKOL, İ. Y. ERDOĞAN, A. Ş. BENGÜ, M. E. ÖZEL, Z. TERZİOĞLU, N. Gİ, P. BROWN, E. YALÇINKAYA, T. TEMEL, D. K PRABHU, D. K ROBERTSON, M. BOSLOUGH, D. R OSTROWSKİ, J. KİMBERLEY, S. ER, D. J ROWLAND, K. BRYSON, Ç. ALTUNAYAR ÜNSALAN, B. RANGUELOV, A. KARAMANOV, D. TATCHEV, Ö. KOCAHAN YILMAZ, M. OSHTRAKH, A. MAKŞİMOVA, M. KARABANALOV, K. L VEROSUB, E. LEVİN, İ. UYSAL, V. HOFFMANN, T. HİROI, V. REDDY, G. ÖĞRÜÇ İLDİZ, O. BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA, M. ZOLENSKY, R. HOCHLEİTNER, M. KALİWODA, S. ÖNGEN, R. FAUSTO, B. A NOUGEİRA, C. ANDREY, D. KARASHANOVA, V. SEMİONKİN, M. YEŞİLTAŞ, T. GLOTCH, A. YILMAZ, J. M FRIEDRİCH, M. E SANBORN, M. HUYSKENS, K. ZİEGLER, C. WILLIAMS, M. SCHONBACHLER, K. BAUER, M. M MEİER, C. MADEN, H. BUSEMANN, K. WELTEN, M. W CAFFEE, L. MATTHİAS, Q. ZHOU, Q. L. Lİ, X. H. Lİ, Y. LİU, G. TANG, D. W G SEARS, H. L MCLAİN, J. P DWORKİN, J. E ELSİLA, D. P GLAVİN, P. S. KOPLİN, A. RUF, L. L. CORRE & N. SCHMEDEMANN, The Sarıçiçek howardite fall in Turkey: Source crater of meteorites on Vesta and impact risk of Vestoids, Meteoritics Planetary Science, 2019, 1086-9379, 54, 5, 953-1008.

C. BOURDEAU, L. LENTİ, S. MARTİNO, O. OGUZ, E. YALCİNKAYA, P. BİGARRE & S. COCCİA, Comprehensive analysis of the local seismic response in the complex Büyükçekmece landslide area (Turkey) by engineering-geological and numerical modelling, ENGINEERING GEOLOGY, 2017, 0013-7952, 218, 90-106.

E. YALCİNKAYA, E. YALCİNKAYA, H. ALP, H. ALP, O. OZEL, O. OZEL, E. GORGUN, E. GORGUN, S. MARTİNO, S. MARTİNO, L. LENTİ, L. LENTİ, C. BOURDEAU, C. BOURDEAU, P. BİGARRE, P. BİGARRE, S. COCCİA & S. COCCİA, Near-surface geophysical methods for investigating the Büyükçekmece landslide in Istanbul, Turkey, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2016, 0926-9851, 134, 23-35.

E. YALCİNKAYA & E. YALCİNKAYA, The October 20, 2006 Manyas (M-L=5.2) and October 24, 2006 Gemlik (M-L=5.2) earthquakes in the Marmara region (NW Turkey): ground motion characteristics, ANNALS OF GEOPHYSICS, 2014, 1593-5213, 57, 6.

E. YALCİNKAYA, E. YALCİNKAYA, S. TEKEBAS, S. TEKEBAS, A. PİNAR & A. PİNAR, Analysis of ambient noise in Yalova, Turkey: discrimination between artificial and natural excitations, JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2013, 1383-4649, 17, 3, 1021-

E. YALCINKAYA, E. YALCINKAYA, A. PİNAR, A. PİNAR, O. USKULOGLU, O. USKULOGLU, S. TEKEBAS, S. TEKEBAS, B. FİRAT & B. FİRAT, Selecting the most suitable rupture model for the stochastic simulation of the 1999 Izmit earthquake and prediction of peak ground motions, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2012, 0267-7261, 42, 1-16.

E YALCINKAYA, E YALCINKAYA, O ALPTEKİN & O ALPTEKİN, Contributions of basin-edge-induced surface waves to site effect in the Dinar basin, southwestern Turkey, PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 2005, 0033-4553, 162, 5, 931-950.

E YALCINKAYA, E YALCINKAYA, O ALPTEKİN & O ALPTEKİN, Numerical 2D modeling of site response in Dinar Graben, Southwest Turkey, and comparison with observations, ANNALS OF GEOPHYSICS, 2005, 1593-5213, 48, 2, 247-258.

E YALCINKAYA, E YALCINKAYA, O ALPTEKİN & O ALPTEKİN, Site effect and its relationship to the intensity and damage observed in the June 27, 1998 Adana-Ceyhan earthquake, PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 2005, 0033-4553, 162, 5, 913-930.

E YALCINKAYA & E YALCINKAYA, Stochastic finite-fault modeling of ground motions from the June 27, 1998 Adana-Ceyhan earthquake, EARTH PLANETS AND SPACE, 2005, 1343-8832, 57, 2, 107-115.

Projeler

1007 - KAMU, ARAŞTIRMACI, İZMİR METROPOLÜ İLE ALİAĞA VE MENEMEN İLÇELERİNDE GÜVENLİ YAPI TASARIMI İÇİN ZEMİNİN SİSMİK DAVRANIŞLARININ MODELLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 15 Ocak 2008, 15 Temmuz 2011.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, MARMARA BÖLGESİ İÇİN KUVVETLİ YER HAREKETİNİN ZAMAN ORTAMINDA OLASILIKSAL TÜRETİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mart 2009, 01 Mart 2011.

1002 - HIZLI DESTEK, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, 1999 İZMİT-GÖLCÜK DEPREMİNİN YALOVA VE ÇEVRESİNDE NEDEN OLDUĞU KUVVETLİ YER HAREKETLERİNİN TAHMİN EDİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ağustos 2009, 01 Ağustos 2010.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

109M317, 1999 İzmit-Gölcük Depreminin Yalova Ve Çevresinde Neden Olduğu Kuvvetli Yer Hareketlerinin Tahmin Edilmesi, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2009 - 01.08.2010, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2009 - 01.08.2010.
108M584, Marmara Bölgesi İçin Kuvvetli Yer Hareketinin Zaman Ortamında Olasılıksal Türetilmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri:

01.03.2009 - 01.03.2011, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2009 - 01.03.2011.

106G159, İzmir Metropolü İle Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 1007 - Kamu, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, KAMAG - Kamu Araştırmaları Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.01.2008 - 15.07.2011, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.01.2008 - 15.07.2011.

116Y524, Kabuk Depremleri Nedeniyle Oluşan Kuvvetli Yer Hareketinin Tahmini İçin Jeolojik Yapıların Modellemesi Ortak Araştırması, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2017 - 15.12.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2017 - 15.12.2019.

118R019, Ganos Fayı Üzerindeki 1912 Depremi Kırığının Güncel Etkinliğinin Görüntülenmesi, Uluslararası, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.12.2018 - 15.12.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.12.2018 - 15.12.2021.

121Y403, Jeofizik Araştırmalar Kullanılarak Güvenilir VS30 Belirleme Standartlarının Oluşturulması, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2022 - 15.02.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.02.2022 - 15.02.2024.

EŞREF YALÇINKAYA, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2000 - 12, 15.12.2000 - 19.12.2000.

BİDEB Destekleri