



MÜGE AKIN

Öğrenim Bilgileri

01 Kasım 2003 - 14 Aralık 2009 (6 yıl 2 ay)

Doktora, Doktora, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)

Tez Başlığı: Seismic Microzonation Of Erbaa (tokat-turkey) Located Along Eastern Segment Of The North Anatolian Fault Zone (nafz)

Tez Konusu: Dinamik Zemin Davranış Analizleri İle Belirlenen Büyütme Değerleri Çalışma Alanındaki Zemin Birimlerinin Genelde Katı Özellikte Olduğunu Göstermektedir. Bununla Birlikte, İnceleme Alanı İçin Sıvılaşma Potansiyeli İle Oturma Ve Yanal Yayılma Gibi Sıvılaşma Sonrası Etkiler De Belirlenmiştir. Erbaa Ait Nihai Mikrobölgeleme Haritasının Hazırlanması İçin Yukarıda Belirtilen Parametreler Dikkate Alınmıştır. Oluşturulan Katmanlar Çok Ölçütlü Karar Analizi (çöka) Kullanılarak Değerlendirilmiştir. Basit Ağırlıklı Toplam (bat) Ve Analitik Aşamalı Sistem (aas) Olmak Üzere İki Farklı Analiz, Coğrafi Bilgi Sistemi (cbs) Tabanında Uygulanmıştır. Oluşturulan Bat Ve Aas `ye Dayalı Haritalar, Nihai Sismik Mikrobölgeleme Haritasının Belirlenmesi İçin Karşılaştırılmıştır. Sonuç Olarak, Aas Yöntemine Dayalı Olarak Hazırlanmış Olan Harita, Erbaa İçin Nihai Sismik Mikrobölgeleme Haritası Olarak Önerilmiştir.

Tarih: 2009

01 Eylül 1997 - 01 Ocak 2001 (3 yıl 5 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

Tez Başlığı: Deterministik Yaklaşımla Türkiye'nin Sismik Tehlike Analizi

Tez Konusu: Ürkiye'deki Aletsel Kayıtların Probabilistik Sismik Tehlike Analizi İçin Yetersiz Olmasından Dolayı Bu Çalışma Kapsamında Deterministik Yaklaşımla Türkiye'nin Sismik Tehlike Haritasının Ortaya Çıkarılması Amaçlanmıştır. Model Programda Farklı Azalım İlişkilerine Ve Yüzey Kırığı Oranlarına Göre Elde Edilen Eş-ivme Haritalarından Joyner Ve Boore (1988), Sabetta Ve Pugliese (1987) İle Fukushima Ve Tanaka (1990) Sönüm Denklemlerinin Uygulandığı Ve Yüzey Kırığı Oranının 1/3 Olması Durumundaki Harita, Türkiye İçin Deterministik Yaklaşımla Modellenen Türkiye'nin Yeni Sismik Tehlike Haritası Olarak Sunulmuştur. Bu Haritada 0.30g'den Büyük Alanlar 1. Derece, 0.30 İle 0.20g Arasındaki Alanlar 2. Derece, 0.20 İle 0.1 Og Arasındaki Alanlar 3. Derece Ve 0.10g'den Düşük Alanlar İse 4. Derece Deprem Bölgesi Olarak Önerilmiştir.

Tarih: 2001

Tez Danışmanı: KAMİL KAYABALI

01 Eylül 1993 - 01 Haziran 1997 (3 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

Deneşim / İşyeri Bilgileri

01 Haziran 2020 - Şu Anda (2 yıl 10 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) İdari
Görev: ANABİLİM DALI BAŞKANI

01 Eylül 2018 - 01 Haziran 2020 (1 yıl 10 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DOÇ. DR., ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İdari Görev: ANABİLİM DALI BAŞKANI

01 Haziran 2015 - 01 Eylül 2018 (3 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR.
(İNGİLİZCE)

01 Mart 2012 - 01 Mayıs 2015 (3 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
GEOTEKNİK ANABİLİM DALI
İdari Görev: DİĞER

01 Ocak 2010 - 01 Mart 2012 (2 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (Yüzüncü Yıl
Üniversitesi)

01 Ocak 2003 - 01 Ocak 2010 (7 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ORTA DOĞU TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Ocak 2003 - 01 Ocak 2003 (1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, VAN YÜZÜNCÜ YIL
ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ UYGULAMALI JEOLJİ ANABİLİM DALI

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

Yabancı Dil Bilgileri

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

İNŞAAT -- Özel inşaat faaliyetleri -- Diğer özel inşaat faaliyetleri -- Başka yerde sınıflandırılmamış diğer özel inşaat faaliyetleri -- Yer altı çalışmaları (madencilik, depolama, vb. için düşey galeri ve kuyu açma faaliyeti dahil, su kuyusu açma hariç)

MESLEKİ, BİLİMSEL VE TEKNİK FAALİYETLER -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri; teknik test ve analiz faaliyetleri -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Jeolojik, jeofizik ve ilgili araştırma ve danışmanlık hizmetlerine yönelik mühendislik faaliyetleri (maden yatağı, yer altı toprak oluşumu, vb. hizmetler) (petrol ve doğalgaz için olanlar hariç)

İNŞAAT -- Özel inşaat faaliyetleri -- Yıkım ve şantiyenin hazırlanması -- Şantiyenin hazırlanması -- Zemin ve arazi hazırlama, alanın temizlenmesi ile kazı ve hafriyat işleri (tarımsal arazinin hazırlanması, dinamitleme ve kayaların kaldırılması, inşaat, tarım vb. alanların drenajı, hafriyat, kazı, dolgu vb. işler) (madencilik için yapılanlar hariç)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin Dinamiği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin Mekaniği

Teknik Bilimler -- Maden Mühendisliği ve Teknolojisi -- Maden İşletmesi -- Kaya Mekaniği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin İyileştirmesi

Teknik Bilimler -- Jeofizik Mühendisliği -- Sismoloji -- Deprem Sismolojisi

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Uygulamalı Jeoloji -- Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet)

Tarımsal Bilimler -- Ziraat -- Toprak ve Bitki Besleme -- Toprak Bilgi Sistemleri -- Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Uygulamalı Jeoloji -- Kentsel Jeoloji

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Temel Mühendisliği

Geoteknik

Zemin Mekaniği

Zemin Dinamiği

Zemin İyileştirme Yöntemleri

Temel Mühendisliği

Kaya Düşmesi

Coğrafi Bilgi Sistemleri

Mühendislik Jeolojisi

Zemin Büyütmesi

Dinamik Zemin Davranışı

Zemin Sıvılaşması

Zemin Davranışı

Kaya Mekaniği

Zemin ve Kaya Mekaniği

Anahtar Kelimeler

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

T. TOPAL, M. AKIN & V. DOYURAN, Landslide Investigation Of A Residential Area in Göynüklü Village, Bursa (Turkey), Advancing Culture Of Living With Landslides volume 2 Advances In Landslide Science (281 - 288), ISBN: 978-3-319-53497-8: Springer, Kitap.

Makaleler

M. AKIN, I. DINCER, A. O. OK, A. ORHAN, M. K. AKIN & T. TOPAL, Assessment of the effectiveness of a rockfall ditch through 3-D probabilistic rockfall simulations and automated image processing, ENGINEERING GEOLOGY, 2021, 0013-7952, 283.

D. M. NAJİ, M. K. AKIN & A. F. ÇABALAR, Evaluation of seismic site classification for Kahramanmaraş City, Turkey, ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2021, 1866-6280, 80, 3.

Z. AYKAÇ, M. AKIN & A. F. ÇABALAR, VS (30) Tabanlı Yerel Zemin Koşulları ve Deprem Hasar İlişkisi: Van-Abdurrahmangazi Örneği, jeoloji mühendisliği dergisi, 2021, 10.24232, 45, 2, 181-198.

D. M. NAJİ, M. AKIN & A. F. ÇABALAR, A Comparative Study on the VS30 and N30 Based Seismic Site Classification in Kahramanmaraş, Turkey, Advances in Civil Engineering, 2020, 1687-8086.

N. E. SAN, M. AKIN & T. TOPAL, Rockfall Hazard Assessment Around Ankara Citadel(Turkey) Using Rockfall Analyses and Hazard RatingSystem, Geotechnical and Geological Engineering, 2020, 0960-3182, 38, 4, 3831-3851.

A. ÖZVAN, E. E ÖZVAN, İ. AKKAYA, M. AKIN & M. AKIN, A Study of the Relationship between the Pressuremeter Modulus and the Preconsolidation Pressure around a Thrust Fault, ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2019, 1866-6280, 78, 1-16.

M. AKIN, Düzce Kent Merkezi Zeminlerinin Sıvılaşma PotansiyelininDeğerlendirilmesi, jeoloji mühendisliği dergisi, 2019, 1024232, 43, 1, 39-56.

M. AKIN, İ. AKKAYA, M. AKIN, A. ÖZVAN & Y. AK, Impact of Jet-Grouting Pressure on the Strength and Deformation Characteristics of Sandy and Clayey Soils in the Compression Zone, KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, 2019, 1226-7988, 23, 8, 3340-3352.

M. AKIN, İ. DİNÇER, A. ORHAN, A. Ö. OK, M. AKIN & T. TOPAL, Kaya Tutma Hendek Performansının 3-Boyutlu Kaya Düşme Analizleriyle Değerlendirilmesi: Akköy (Ürgüp) Örneği, Jeoloji Mühendisliği Dergisi, 2019, 1016-9172, 43, 2, 211-232.

İ. AKKAYA, A. ÖZVAN, M. AKIN, M. AKIN & U. ÖVÜN, Comparison Of Spt And Vs-based Liquefaction Analyses: A Case Study In Erciş (van, Turkey), Acta Geophysica, 2018, 1895-6572, 66, 1, 21-38.

İ. AKKAYA, A. ÖZVAN, M. AKIN, M. AKIN & U. ÖVÜN, Kayma Dalgası Hızı (vs) Kullanılarak Erciş (van) Yerleşim Alanının Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2017, 0000-0000, 32, 3, 55-68.

S. L. KRAMER, T. TOPAL & M. AKIN, Dynamic Soil Characterization And Site Response Estimation For Erbaa Tokat Turkey, NATURAL HAZARDS, 2016, 0921-030X.

M. AKIN, Experimental Studies On The Physico Mechanical Properties Of Jet Grout Columns In Sandy And Silty Soils, JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, 2016, 1464-343X, 116, 190-197.

İ. AKKAYA, A. ÖZVAN, M. AKIN, M. AKIN, L. SELÇUK, S. ÜNER & M. TAPAN, Mikrobölgeleme Çalışmasına Altlık Oluşturmak Üzere Van Yüzüncü Yılüniversitesi Kampüs Zemininin Dinamik Özelliklerinin Belirlenmesi, Jeoloji Mühendisliği Dergisi, 2015, 10169172, 39, 1, 1-26.

M. AKIN, A. ÇİFTÇİ, M. AKIN & B. B. BAYRAM, The Effect Of Jet Grouting On The Cyclic Stress Ratio Csr For The Mitigation Of Liquefaction, Elektronik Mesleki Gelişim ve Araştırma Dergisi, 2015, 2147-8503, 1, Iwcea, 9-20.

T. TOPAL, S. KRAMER & M. AKIN, A Newly Developed Seismic Microzonation Model Of Erbaa Tokat Turkey Located On Seismically Active Eastern Segment Of The North Anatolian Fault Zone Nafz, NATURAL HAZARDS, 2013, 0921-030X, 65, 3, 1411-1442.

A. ÖZVAN, M. AKIN, T. TOPAL & M. AKIN, Evaluation Of Liquefaction In Karasu River Floodplain After The October 23 2011 Van Turkey Earthquake, NATURAL HAZARDS, 2013, 0921-030X, 69, 3, 1551-1575.

T. TOPAL, M. AKIN & M. AKIN, Rockfall Hazard Analysis For An Historical Castle In Kastamonu Turkey, NATURAL HAZARDS, 2012, 0921-030X, 62, 2, 255-274.

T. TOPAL, S. KRAMER & M. AKIN, Seismic Microzonation Of Erbaa Tokat Province Turkey Based On Analytical Hierarchical Process Ahp, ENVIRONMENTAL &

S. KRAMER, T. TOPAL & M. AKIN, Empirical Correlations Of Shear Wave Velocity Vs And Penetration Resistance Spt N For Different Soils In An Earthquake Prone Area Erbaa Turkey, ENGINEERING GEOLOGY, 2011, 0013-7952, 119, 1-2, 1-17.

T. TOPAL & M. AKIN, Geotechnical Assessment Of A Landslide Along A Natural Gas Pipeline For Possible Remediations Karacabey Turkey, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, 2009, 0943-0105, 57, 3, 611-620.

A. ÖZSAN, M. AKIN & M. AKIN, Investigation Of The Macro Pore Geometry Of Yellow Travertines Using The Shape Parameter Approach, Environmental and Engineering Geoscience, 2009, 1078-7275, 15, 3, 197-209.

T. TOPAL & M. AKIN, Measures To Establish A Safe Route For New And Existing Gas Pipelines Between Turkey And Greece, Exploration and Production: Oil and Gas Review, 2009, 0000-0000, 7, 1, 102-104.

T. TOPAL, U. ÖZDEN & M. AKIN, Assessment Of Rockfall Hazard Around Afyon Castle Turkey, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, 2007, 0943-0105, 53, 1, 191-200.

K. KAYABALI & M. AKIN, Seismic Hazard Map Of Turkey Using The Deterministic Approach, ENGINEERING GEOLOGY, 2003, 0013-7952, 69, 1-2, 127-137.

M. AKIN, T. TOPAL & V. DOYURAN, Landslide Investigation Of A Residential Area In Göynüklü Village, Bursa-turkey, Sözlü Sunum, 4th World Landslide Forum, 29 Mayıs 2017, 02 Haziran 2017, 281 - 288.

M. AKIN, İ. DİNÇER, M. AKIN & A. ORHAN, Rock Mass Instabilities in Historical Rock Hewn Structures in the Cappadocia Region, Sözlü Sunum, First International Şişli Science Congress, 24 Ekim 2019, 25 Ekim 2019, 56 - 57.

M. AKIN, M. AKIN, A. ÖZVAN & T. TOPAL, ASSESSMENT OF LATERAL SPREADING IN KARASU, VAN (TURKEY) AFTER THE OCTOBER 23, 2011 VAN EARTHQUAKE, Sözlü Sunum, 5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019, 1, 1, 1 - 9.

A. ÖZVAN, M. AKIN, M. AKIN & T. TOPAL, Assessment of the durability of different travertine lithotypes used as armourstone around the coasts of Lake Van, Sözlü Sunum, 7 International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, 07 Ekim 2019, 11 Ekim 2019, 167 - 167.

A. ÖZVAN, E. E ÖZVAN, İ. AKKAYA, M. AKIN & M. AKIN, Van Fayı Civarındaki Kil Zeminlerin Mühendislik Özellikleri (Engineering Properties of Clay Soils near The Scarp of Van Thrust Fault), Sözlü Sunum, Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu 2019 (MühJeo 2019), 03 Ekim 2019, 05 Ekim 2019.

D. NAJİ, M. AKIN & A. F. ÇABALAR, Mapping of Vs30 and N30 values for Kahramanmaraş, Turkey with topo to raster technique, Sözlü Sunum, ISADET 2019, 02 Mayıs 2019, 04 Mayıs 2019.

M. AKIN, İ. AKKAYA, M. AKIN, A. ÖZVAN & Y. AK, Jet-Enjeksiyon Basıncının Enjeksiyon Kolonu Çevresindeki Zeminlerin Dayanım Özellikleri Üzerindeki Etkisi, Sözlü Sunum, Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak 2018, 01 Şubat 2019, 1, 1, 451 - 452.

H. YALÇIN, A. F. ÇABALAR & M. AKIN, 11th International Conference On Geosynthetics (11icg), Tam Metin Bildiri, 11th International Conference On Geosynthetics (11icg), 16 Eylül 2018, 21 Aralık 2018.

Bildiriler

M. AKIN, M. AKIN, T. TOPAL & A. ÖZVAN, Van Gölü Kıyılarında Anroşman Olarakkullanılan Volkanik Kayaların Durayllıgnve Performansnn Değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 Kasım 2018, 03 Kasım 2018.

A. ÖZVAN, M. AKIN, M. AKIN & T. TOPAL, Van Gölü Kıyılarında Anroşman Olarak Kullanılan Volkanik Kayaların Duraylılığının Ve Performansının Değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 Kasım 2018, 03 Kasım 2018, 1, 1, 252 - 263.

A. ORHAN, M. AKIN, İ. DİNÇER, M. AKIN, T. TOPAL & A. Ö. OK, 3-b Kaya Düşme Analizleri İçin Sayısal Yüzey Modellerinin Oluşturulmasında Nokta Bulutların Kullanım, Sözlü Sunum, 2. Ulusal Heyelan Sempozyumu, 11 Ekim 2018, 12 Ekim 2018, 15 - 16.

H. YALÇIN, A. F. ÇABALAR & M. AKIN, Evaluation Of The Performance Of Geotextiles Using Finite Element Analysis In The Settlementresults: A Case Study In Kayseri, Turkey, Sözlü Sunum, 11th International Conference On Geosynthetics (11icg), 16 Eylül 2018, 21 Eylül 2018.

M. AKIN, Düzce Kent Merkezi Zeminleri Sivilaşma Potansiyeli Değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, 71. Türkiye Uluslararası Katılımlı Jeoloji Kurultayı, 23 Nisan 2018, 27 Nisan 2018.

A. ORHAN, M. AKIN, M. AKIN, İ. DİNÇER, T. TOPAL & A. Ö. OK, Yersel Lazer Tarama Ve İnsansız Hava Aracı İle Elde Edilen Sayısal Yüzey Modelleri Üzerinde 3-boyutlu Kaya Düşme Analizleri: Akköy (ürgüp) Örneği, Sözlü Sunum, 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 Nisan 2018, 27 Nisan 2018, 643 - 644.

M. AKIN, T. TOPAL & V. DOYURAN, Landslide Investigation Of A Residential Area In Göynüklü Village, Bursa-turkey, Sözlü Sunum, World Of Landslides, 29 Mayıs 2017, 02 Haziran 2017.

M. AKIN & M. AKIN, Significance Of Geotechnical Investigations During The Mining Of Underground Resources, Sözlü Sunum, 1st International Underground Resources And Energy Conference, 06 Ekim 2016, 08 Ekim 2016.

M. AKIN, A. F. ÇABALAR & Z. AYKAÇ, 2011 Van Depremleri Sonrası Hasar Dağılımın Zemin Özellikleri İle Olan İlişkinin Araştırılması Abdurrahmangazi Mahallesi Örneği, Sözlü Sunum, Doğu Anadolu Jeoloji (dajeo2015) Sempozyumu, 07 Eylül 2015, 11 Eylül 2015.

M. AKIN, A. F. ÇABALAR & Z. AYKAÇ, An Examination Of Damage Distribution Patterns In Van Turkey Geological And Geotechnical considerations, Sözlü Sunum, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (wmess2015), 07 Eylül 2015, 11 Eylül 2015.

M. AKIN, T. TOPAL & S. KRAMER, Simple Additive Weighting Saw Gis Based Seismic Microzonation Model Of Erbaa Tokat Turkey, Sözlü Sunum, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 07 Eylül 2015, 11 Eylül 2015.

M. AKIN, M. AKIN, A. ÖZVAN, İ. AKKAYA & A. ŞENGÜL, Erciş Van Yerleşim Alanındaki Zeminlerin Sivilaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, 2015 Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu (muhjeo2015) Bildiri Kitabı, 03 Eylül 2015, 04 Eylül 2015.

L. SELÇUK, S. ÜNER, M. TAPAN, M. AKIN, M. AKIN, A. ÖZVAN & İ. AKKAYA, Yüzüncü Yı Üniversitesi Zeve Yerleşkesi Nın Sivilaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Poster Sunumu, 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 12 Nisan 2015, 16 Nisan 2015.

M. AKIN, M. AKIN & T. TOPAL, The Rockfall Potential Of The Southwestern Part Of Kastamonu Castle Turkey Based On 2 D And 3 D Analyses, Sözlü Sunum, Landslide Science For A Safer Geoenvironment, Springer International Publishing

M. AKIN, M. AKIN, T. TOPAL & A. ÖZVAN, 23 Ekim 2011 Van Erciş Depremi Nde Meydana Gelen Svlaşmann Geriye Dönük Analizle Değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 06 Nisan 2014, 10 Nisan 2014.

M. AKIN & T. TOPAL, Importance Of Seismic Microzonation For Urban Planning, Sözlü Sunum, International Van Earthquake Symposium, 23 Ekim 2013, 27 Ekim 2013.

M. AKIN, T. TOPAL & S. KRAMER, Erbaa Tokat Yerleşim Alanndaki Svlaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, 2. Türkiye Ve Deprem Mühendisliği Konferansı, 25 Eylül 2013, 27 Eylül 2013.

M. AKIN, T. TOPAL & S. KRAMER, Assessment Of Post Liquefaction Settlements In Erbaa Tokat Turkey, Sözlü Sunum, International Conference On Earthquake Geotechnical Engineering From Case Histories To Practice In The Honor Of Prof. Kenji Ishihara, 17 Haziran 2013, 19 Haziran 2013.

M. AKIN, T. TOPAL & S. KRAMER, Evaluation Of Site Amplication Of Erbaa Tokat Turkey, Sözlü Sunum, Seventh International Conference On Case Histories In Geotechnical Engineering And Symposium In Honor Of Clyde Baker, 29 Nisan 2013, 04 Mayıs 2013.

M. AKIN, M. AKIN, T. TOPAL & A. ÖZVAN, Ground Deformations Observed After 23 10 2011 Mw 7 2 Van Earthquake, Sözlü Sunum, Seventh International Conference On Case Histories In Geotechnical Engineering And Symposium In Honor Of Clyde Baker, 29 Nisan 2013, 04 Mayıs 2013.

M. AKIN, M. AKIN, T. TOPAL & A. ÖZVAN, 23 Ekim 2011 Van Depremi Nde Oluşan Svlaşmaya Yönelik Arazi Değerlendirmeleri, Sözlü Sunum, 66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 14 Nisan 2013, 18 Nisan 2013.

M. AKIN, T. TOPAL & S. KRAMER, Evaluation Of Shear Wave Velocities Using Spt Based Uphole A Case Study From Erbaa Tokat Turkey, Sözlü Sunum, Geotechnical And Geophysical Site Characterization 4 ? Coutinho Mayne, 18 Eylül 2012, 21 Eylül 2012.

M. AKIN, T. TOPAL & S. KRAMER, The Potential Of Liquefaction Induced Lateral Spreading In Erbaa Tokat Turkey, Sözlü Sunum, Geotechnical And Geophysical Site Characterization 4, 18 Eylül 2012, 21 Eylül 2012.

M. AKIN, M. AKIN & T. TOPAL, Evaluation Of The Rockfall Potential Of Kastamonu Castle Using 3 D Analysis, Sözlü Sunum, Proceedings Of The Second World Landslide Forum, 03 Ekim 2011, 07 Ekim 2011.

G. AKIN & M. AKIN, Kentsel Tasarmdan Kaynaklanan Sorunlar Bitlis Örneği, Sözlü Sunum, 7. Ulusal Van Gölü Havzası Sempozyumu, 03 Ekim 2011, 07 Ekim 2011.

T. F. SEZEN, C. Ç. YALÇINER, H. S. AKYÜZ, T. TÜRK, E. ALTUNEL, Ü. DİKMEN, G. DEMİR, F. POYRAZ, M. AKIN, Ö. GÜRİSOY, K. Ş. KAVAK, K. Ö. HASTAOĞLU, V. KARABACAK, B. L. MESCİ, F. KOÇBULUT, O. TATAR, İ. E. AYAZLI, T. TOPAL & Z. ÇAKIR, Multidisciplinary Natural Hazard Analysis Along The Eastern Segments Of The North Anatolian Fault Zone Turkey, Sözlü Sunum, Sixth Nepal Geological Congress On Geology, Natural Resources, Infrastructures, Climate Change And Natural Disasters, 15 Ekim 2010, 17 Ekim 2010.

M. AKIN & T. TOPAL, Gis Based Seismic Microzonation Of Urban Areas A Case Study From Erbaa Tokat Turkey, Sözlü Sunum, Geologically Active: 5-10 September 2010 Proceedings Of The 11th laeg Congress, 05 Eylül 2010, 10 Eylül 2010.

M. AKIN, T. TOPAL & S. KRAMER, Comparison Of Measured And Estimated Shear Wave Velocitiesin A Seismically Active Area (erbaa, Turkey), Sözlü Sunum, 5th International Conference On Recent Advances In Geotechnical Earthquake Engineering And Soil Dynamics, 24 Mayıs 2010, 29 Mayıs 2010.

M. AKIN, M. AKIN & T. TOPAL, Rockfall Potential Of Kastamonu Castle, Sözlü Sunum, Eurock 2009, Isrm Regional Symposium, Rock Engineering In Difficult Ground Conditions, Soft Rocks And Karst, 29 Ekim 2009, 31 Ekim 2009.

M. AKIN, M. AKIN & T. TOPAL, Investigation Of Rockfall Problems Around Kastamonu Castle, Sözlü Sunum, 3rd Int. Conf. On New Development In Rock Mechanics And Engineering Sanya Forum For The Plan Of City And City Construction., 24 Mayıs 2009, 26 Mayıs 2009, 295 - 300.

M. AKIN & T. TOPAL, Estimation Of Liquefaction Effects Of Erbaa Turkey By Using Liquefaction Potential Index, Sözlü Sunum, Euroengeo, 15 Eylül 2008, 20 Eylül 2008.

M. AKIN & T. TOPAL, Assessment Of Spt Based Liquefaction Of Erbaa Tokat Turkey, Basılı, 6th Int. Conference On Case Histories In Geotechnical Engineering, 12 Ağustos 2008, 16 Ağustos 2008.

M. AKIN & T. TOPAL, Investigation Of A Landslide Along A Natural Gas Pipeline Karacabey Turkey, Basılı, 10th Symp On Landslides And Engineered Slopes, 30 Haziran 2008, 04 Temmuz 2008.

H. GÜRSOY, T. F. SEZEN, H. S. AKYÜZ, T. TÜRK, E. ALTUNEL, Ü. DİKMEN, G. DEMİR, F. POYRAZ, M. AKIN, Ö. GÜRSOY, K. Ş. KAVAK, K. Ö. HASTAOĞLU, V. KARABACAK, B. L. MESCİ, F. KOÇBULUT, O. TATAR, İ. E. AYAZLI, T. TOPAL & Z. ÇAKIR, Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanların Doğal Afet Risk Analizi Cbs Tabanlı Afet Bilgi Sistemi Kabi?s Tasarım Proje Tanıtım Ve Ön Bulgular, Sözlü Sunum, Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, 25 Kasım 2007, 27 Kasım 2007.

H. GÜRSOY, T. F. SEZEN, T. TÜRK, Ü. DİKMEN, G. DEMİR, F. POYRAZ, M. AKIN, Ö. GÜRSOY, K. Ş. KAVAK, K. Ö. HASTAOĞLU, B. L. MESCİ, F. KOÇBULUT, O. TATAR, İ. E. AYAZLI, C. ZABCI & A. POLAT, Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi Kabi?s Altyapısının Oluşturulması, Sözlü Sunum, Tmmob Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, 30 Ekim 2007, 02 Kasım 2007.

H. GÜRSOY, T. F. SEZEN, H. S. AKYÜZ, T. TÜRK, E. ALTUNEL, Ü. DİKMEN, G. DEMİR, F. POYRAZ, M. AKIN, Ö. GÜRSOY, K. Ş. KAVAK, K. Ö. HASTAOĞLU, V. KARABACAK, B. L. MESCİ, F. KOÇBULUT, O. TATAR, İ. E. AYAZLI, T. TOPAL & Z. ÇAKIR, Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Cbs Tabanlı Afet Bilgi Sistemi Kabi?s Tasarım Ve Ön Bulgular, Sözlü Sunum, Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu, 25 Ekim 2007, 27 Ekim 2007.

H. GÜRSOY, T. F. SEZEN, H. S. AKYÜZ, T. TÜRK, E. ALTUNEL, Ü. DİKMEN, G. DEMİR, F. POYRAZ, M. AKIN, Ö. GÜRSOY, K. Ş. KAVAK, A. ÖZVAN, K. Ö. HASTAOĞLU, B. L. MESCİ, F. KOÇBULUT, O. TATAR, T. TOPAL & Z. ÇAKIR, Kafz Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi Ve Afet Bilgi Sisteminin Oluşturulması, Sözlü Sunum, Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, 02 Kasım 2006, 04 Kasım 2006.

M. AKIN, T. TOPAL & U. ÖZDEN, Analysis And Evaluation Of Rockfall Hazard Around Afyon Castle Turkey, Basılı, IaeG 2006-engineering Geology For Tomorrow?s Cities, The 10th IaeG Congress, 06 Eylül 2006, 10 Eylül 2006, 53, 1, 191 - 200.

M. AKIN, T. TOPAL & U. ÖZDEN, Afyonkarahisar Kalesi Çevresindeki Olas Kaya Düşme Riskinin Değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş

M. AKIN, T. TOPAL & U. ÖZDEN, Kaya Düşmelerinin Kinetik Enerji Dağılımı Açısından Değerlendirilmesine Bir Örnek Çalışma, Sözlü Sunum, 59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 20 Mart 2006, 24 Mart 2006.

M. AKIN, T. TOPAL & A. U. ÖZDEN, Afyonkarahisar Kalesi Civarındaki Olas Kaya Düşme Problemleri, Basılı, KtÜ 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 27 Eylül 2005, 30 Eylül 2005, 175 - 176.

M. AKIN, M. AKIN & A. ÖZSAN, Slope Stability Analysis In Rock Slopes By Using Probabilistic Approach A Case Study, Sözlü Sunum, 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11 Nisan 2005, 17 Nisan 2005.

M. AKIN & K. KAYABALI, Türkiye'nin Sismik Tehlike Haritası, Basılı, Atag 5, 15 Kasım 2001, 16 Kasım 2001.

Yönetilen Tezler

Y. AK (Tez Yazarı) , M. AKIN (Tez Danışmanı) , Jet grout (jet-enjeksiyon) uygulamasının jeoteknik yöntemlerle kontrolü: Erçiş (Van) Atıksu Arıtma Tesisi örneği, 2019.

N. E. SAN (Tez Yazarı) , T. TOPAL (Tez Danışmanı) , M. AKIN (Tez Eş Danışmanı) , Investigation Of Rockfall Around Ankara Citadel, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

H. YALÇIN (Tez Yazarı) , A. F. ÇABALAR (Tez Danışmanı) , M. AKIN (Tez Eş Danışmanı) , Finite Element Analysis Of Soil Settlements In Kayseri Organized Industrial Zone, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

Z. AYKAÇ (Tez Yazarı) , A. F. ÇABALAR (Tez Danışmanı) , M. AKIN (Tez Eş Danışmanı) , Evaluation Of Relationship Between Local Site Conditions And Earthquake Damage: After 2011 Van Earthquakes, GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2016.

Projeler

1002 - HIZLI DESTEK, ARAŞTIRMACI, Van Gölü Çevresindeki Kıyı Koruma Yapılarında Kullanılan Anroşmanların Duraylılığının Ve Performansının Değerlendirilmesi, Yürütülen Kuruluş: YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) , 01 Eylül 2014, 01 Eylül 2015.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ve Yakın Çevresindeki Zeminlerin Statik Ve Dinamik Koşullardaki Jeo-mühendislik Özellikleri'nin Araştırılması Ve Mikrobölgeleme Haritalarının Hazırlanması, Yürütülen Kuruluş: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yüzüncü Yıl Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2011, 01 Temmuz 2013.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Erbaa Makaslama Dalga Hizlerinin Belirlenmesi Ve Veri Tabanının Oluşturulması, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2008, 01 Haziran 2010.

1001 - ARAŞTIRMA, BURSİYER, Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Yer Alan Erbaa (tokat) İçmesi'nin Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Mikrobölgelemesi, Yürütülen Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2007, 01 Ekim 2009.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, Aktif Fay Zonları Ve Doğal Afetler : Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi Ve Afet Bilgi Sistemi'nin Oluşturulması,, Yürütülen Kuruluş: DEVLET PLANLAMA TEŞKİLATI, Destek Alınan Kuruluş: DEVLET PLANLAMA TEŞKİLATI (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2007, 01 Temmuz 2009.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Kastamonu Kalesi? Çevresi?ndeki? Kaya Düşme Problemleri?, Yürütülen Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Haziran 2007, 01 Haziran 2009.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Kelki?t Vadi?si?ndeki? (erbaa) Alüvyal Zemi?nleri?n Sivilaşma Potansi?yeli?ni?n Beli?rlenmesi?, Yürütülen Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Haziran 2006, 01 Haziran 2008.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Orta Anadoludaki? Bazi Travertenleri?n Bozunma Mekani?zmasının İ?ncelenmesi?, Yürütülen Kuruluş: ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: ANKARA ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Mayıs 2006, 01 Mayıs 2008.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, Mersin Ve Kumkuyu Li?manlarında Kullanılan Anroşmanların Performansları Di?kkate Alınarak Dayanıklılık Kri?terleri?ni?n Beli?rlenmesi?, Yürütülen Kuruluş: TÜBİTAK BİLİM KURULU, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BİLİM KURULU (Yurt İçi) , 01 Nisan 2005, 01 Ocak 2007.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Afyon Kalesi? Çevresi?ndeki? Kaya Düşme Potansi?yeli?ni?n Beli?rlenmesi?, Yürütülen Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2004, 01 Haziran 2006.

Ödüller

Diğer, Ulusal, Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi, En İyi Doktora Tez Ödülü, Ödül Alınan Kurum: Mühendislik Jeolojisi (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), TÜRKİYE, 14 Aralık 2010.

Diğer, Ulusal, Mustafa Parlar Vakfı, Yılın Tezi Doktora, Ödül Alınan Kurum: odu (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), TÜRKİYE, 17 Kasım 2010.

Diğer, Uluslararası, Fulbright, Burs, Ödül Alınan Kurum: Fulbright (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), TÜRKİYE, 01 Aralık 2008.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

104Y178, Mersin ve Kumkuyu Limanlarında Kullanılan Anroşmanların Performansları Dikkate Alınarak Dayanıklılık Kriterlerinin Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2005 - 15.01.2007, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2005 - 15.01.2007.

107Y068, Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Yer Alan Erbaa (Tokat) İlçesinin Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Mikrobölgelendirmesi, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.07.2007 - 15.10.2009, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.07.2007 - 15.10.2009.

114Y384, Van Gölü Çevresindeki Kıyı Koruma Yapılarında Kullanılan Anroşmanların Duraylılığının ve Performansının Değerlendirilmesi, 1002 - Hızlı Destek, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.09.2014 - 01.09.2015, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.09.2014 - 01.09.2015.

119M974, Farklı Yöntemler İle Laboratuvar Ortamında Modellenerek İyileştirilen Organik Zeminlerin Nümerik Yöntemlere Bağlı Olarak Değerlendirilmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma

Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2020 - 01.09.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2020 - 01.09.2023.

121E406, GEAKDES: Gerçek Zamanlı Deprem Afet / Süreç Yönetimi İçin Yapay Zekâ Temelli Akıllı Karar Destek Sistemi, 1001 - Araştırma, Danışman, Yürürlükte, ARDEB, EEEAG - Elektrik, Elektronik Ve Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2022 - 01.02.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2022 - 01.02.2024.

221M187, Deprem Sonrası İdeal Konut Tasarım Kriterlerinin Disiplinlerarası Bir Yaklaşımla Belirlenmesi Ve Karar Destek Sistemi Oluşturulması, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2022 - 01.02.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2022 - 01.02.2025.

MÜGE AKIN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Başvurusunu Geri Çekti, 2008 - 5, 30.06.2008 - 04.07.2008.

BİDEB Destekleri