



AYŞEGÜL ASKAN GÜNDOĞAN

Öğrenim Bilgileri

01 Ağustos 2002 - 01 Eylül 2006 (4 yıl 2 ay)
Doktora, Doktora, CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, ABD
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
Tez Başlığı: Heterojen Ortamlarda Sismik Hız Ve Elastik Olmayan Kayıplar İçin Tüm Dalga-formu Ters Çözümü (full Waveform Inversion For Seismic Velocity And Anelastic Losses In Heterogeneous Structures)
Tez Konusu: Tez Kapsamında Heterojen Ortamlarda Sismik Hız Ve Anelastik Kayıpların Temini İçin Tüm Dalga-formu Ters Çözümü Yapılmıştır. Örnek Olarak Los Angeles Havzasında Çalışılmıştır.
Tarih: 2006

19 Temmuz 1998 - 19 Temmuz 2002 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

25 Haziran 1996 - 25 Haziran 2000 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Haziran 2017 - Şu Anda (5 yıl 10 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Haziran 2011 - 01 Haziran 2017 (6 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

01 Ocak 2009 - 01 Ocak 2011 (2 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

01 Ocak 2007 - 01 Ocak 2009 (2 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR.), ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR.), ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Deprem Mühendisliği

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

Anahtar Kelimeler

Deprem Etkisi
Deprem Güvenliği
Deprem Hasar Tahmini
Dalga Yayılımının Simülasyonu
Dinamik Yapısal Model

Makaleler

J. M. GOSSELİN, S. E. DOSSO, A. ASKAN, M. WATHELET, A. SAVVAİDİS & J. F. CASSİDY, A review of inverse methods in seismic site characterization, JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2022, 1383-4649, 26, 4, 781-821.

A. A. KELAM, S. KARİMZADEH, Y. KARİM, H. AKGÜN, A. ASKAN GÜNDOĞAN, M. A. ERBERİK, M. K. KOÇKAR & H. CİFTÇİ, An evaluation of seismic hazard and potential damage in Gaziantep, Turkey using site specific models for sources, velocity structure and building stock, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 2022, 0267-7261, 154.

Z. GULERCE, B. AKBAS, A. A. OZACAR, E. SOPACI, F. M. ONDER, B. UZEL, G. CAN, E. ÇAKIR, M. ILGAC, B. SOYLEMEZ, N. SALTOGLU, A. ASKAN, K. O. CETİN & B. UNUTMAZ, Predictive performance of current ground motion models for recorded strong motions in 2020 Samos Earthquake, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2022, 0267-7261, 152.

K. O. CETİN, S. ALTUN, A. ASKAN, M. AKGUN, A. SEZER, C. KİNCAL, O. C. OZDAG, Y. IPEK, B. UNUTMAZ, Z. GULERCE, A. A. OZACAR, M. ILGAC, G. CAN, E. ÇAKIR, B. SOYLEMEZ, A. EL-SAYEED, M. ZARZOUR, I. BOZYİĞ, C. TUNA, D. KOKSAL, S. KARİMZADEH, B. UZEL & E. KARAALİ, The site effects in Izmir Bay of October 30 2020, M7.0 Samos Earthquake, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2022, 0267-7261, 152.

A. ALTINDAL, S. KARIMZADEHNAGHSHINEH, M. A. ERBERİK, A. ASKAN GÜNDOĞAN, Ö. ANIL, M. K. KOÇKAR & M. ŞAHMARAN, A case study for probabilistic seismic risk assessment of earthquake-prone old urban centers, INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, 2021, 2212-4209, 61, 1-13.

G. CAN, A. ASKAN GÜNDOĞAN & S. KARIMZADEHNAGHSHINEH, An assessment of the 3 February 2002 Cay (Turkey) earthquake (Mw=6.6): Modeling of ground motions and felt intensity distribution, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2021, 0267-7261, 150.

S. KARİMZADEH & A. ASKAN, Collection of microseismic intensity data: a model for Turkey, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2021, 1866-7511, 14, 5.

S. KARİMZADEH, K. KADAS, A. ASKAN GÜNDOĞAN & A. YAKUT, Comparison of real and simulated records using ground motion intensity measures, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2021, 0267-7261, 147.

- K. Ö. ÇETİN, E. ÇAKIR, M. ILGAÇ, G. CAN, B. SÖYLEMEZ, A. ELSAİD, F. CÜCEOĞLU, Z. GÜLERCE, A. ASKAN GÜNDOĞAN, A. SEÇKİN & M. GÖR, Geotechnical aspects of reconnaissance findings after 2020 January 24th, M6.8 Sivrice-Elazığ-Turkey earthquake, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2021, 1570-761X, 19, 9, 3415-3459.
- V. OZSARAC, S. KARİMZADEH, A. ASKAN & M. A. ERBERİK, Seismic demands of bare and base-isolated steel frames for real against simulated records of a past earthquake, STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, 2021, 1573-2479.
- A. ASKAN GÜNDOĞAN, Z. GÜLERCE, Z. ROUMELIOTİ, D. SOTİRİADİS, N. S. MELİS, A. ALTINDAL, B. AKBAŞ, E. SOPACI, S. KARIMZADEHNAGHSHINEH, I. KALOGERAS, N. THEODOULİDİS, K. KONSTANTİNİDOU, A. A. ÖZACAR, Ö. KALE & B. MARGARİS, The Samos Island (Aegean Sea) M7.0 earthquake: analysis and engineering implications of strong motion data, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2021, 1570-761X, 1-26.
- B. UNUTMAZ, M. K. KOÇKAR, K. Ö. ÇETİN, Z. GÜLERCE, A. ASKAN GÜNDOĞAN, S. ALTUN, A. SEZER, M. ILGAÇ & G. CAN, The role of site effects on elevated seismic demands and corollary structural damage during the October 30, 2020, M7.0 Samos Island (Aegean Sea) Earthquake, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2021, 1570-761X.
- E. OZMEN, S. KARİMZADEH & A. ASKAN, Broadband Ground Motion Simulation Within the City of Duzce (Turkey) and Building Response Simulation, PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 2020, 0033-4553, 177, 5, 2353-2373.
- S. KARİMZADEH, K. KADAS, A. ASKAN, M. A. ERBERİK & A. YAKUT, Derivation of analytical fragility curves using SDOF models of masonry structures in Erzincan (Turkey), EARTHQUAKES AND STRUCTURES, 2020, 2092-7614, 18, 2, 249-261.
- F. YERLİKAYA-OZKURT & A. ASKAN, Prediction of potential seismic damage using classification and regression trees: a case study on earthquake damage databases from Turkey, NATURAL HAZARDS, 2020, 0921-030X.
- S. KARİMZADEH, V. OZSARAC, A. ASKAN & M. A. ERBERİK, Use of simulated ground motions for the evaluation of energy response of simple structural systems, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2019, 0267-7261, 123, 525-542.
- F. N. SİSMAN, A. ASKAN & M. ASTEN, Evaluation of Site Response with Alternative Methods: A Case Study for Engineering Implications, PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 2018, 0033-4553, 175, 1, 257-273.
- S. KARİMZADEH & A. ASKAN, Modeling of a historical earthquake in Erzincan, Turkey (Ms similar to 7.8, in 1939) using regional seismological information obtained from a recent event, ACTA GEOPHYSICA, 2018, 1895-7455, 66, 3, 293-304.
- S. KARİMZADEH, A. ASKAN, M. A. ERBERİK & A. YAKUT, Seismic damage assessment based on regional synthetic ground motion dataset: a case study for Erzincan, Turkey, NATURAL HAZARDS, 2018, 0921-030X, 92, 3, 1371-1397.
- E. UCKAN, O. UMUT, F. N. SİSMAN, S. KARİMZADEH & A. ASKAN, Seismic response of base isolated liquid storage tanks to real and simulated near fault pulse type ground motions, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2018, 0267-7261, 112, 58-68.
- L. DANCİU, K. SESETYAN, M. B. D. TUMSA, A. ASKAN, D. GIARDİNİ, M. ERDİK, M. SAYAB, A. ARAKELIAN, H. YALCİN, H. HAMZEHLOO, S. AKKAR, T. MAMMADLİ, N. TSERETELİ, O. VARAZANASHVİLİ, M. WASEEM, M. AL-QARYOUTİ, O. KALE, R.

DURGARYAN, K. HESSAMİ, A. ANSARI, A. KARAKHANYAN, M. UTKUCU, D. KALAFAT, H. BABAYAN, L. GULEN, M. ZARE, S. ADAMİA, M. AVANESYAN, A. ELİAS, M. A. KHAN, M. T. YILMAZ & T. CHELİDZE, The 2014 seismic hazard model of the Middle East: overview and results, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2018, 1570-761X, 16, 8, 3535-3566.

A. A. SİSİ, M. A. ERBERİK & A. ASKAN, The effect of structural variability and local site conditions on building fragility functions, EARTHQUAKES AND STRUCTURES, 2018, 2092-7614, 14, 4, 285-295.

S. KARİMZADEH, A. ASKAN GÜNDOĞAN, A. YAKUT & G. AMERİ, Assessment Of Alternative Simulation Techniques In Nonlinear Time History Analyses Of Multi-story Frame Buildings: A Case Study, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 2017, 02677261, 98, 38-53.

S. KARİMZADEH, A. ASKAN GÜNDOĞAN & A. YAKUT, Assessment Of Simulated Ground Motions In Earthquake Engineering Practice: A Case Study For Duzce (turkey), Pure and Applied Geophysics, 2017, 0033-4553, 174, 3589-3607.

G. MESTAV SARICA, A. ASKAN GÜNDOĞAN & A. CANER, Development Of Mean Site-dependent Response Spectra For New Bridge Designs In Turkey, Structure and Infrastructure Engineering, 2017, 1573-2479, 13, 8, 1002-1012.

B. ÜNAL, A. ASKAN GÜNDOĞAN & A. S. KESTEL, Simulation Of Large Earthquakes And Its Implications On Earthquake Insurance Rates: A Case Study In Bursa Region (turkey), Natural Hazards, 2017, 0921-030X, 85, 1, 215-236.

A. A. SİSİ, A. ASKAN GÜNDOĞAN & M. A. ERBERİK, Site-specific Uniform Hazard Spectrum In Eastern Turkey Based On Simulated Ground Motions Including Near-field Directivity And Detailed Site Effects, Acta Geophysica, 2017, 1895-6572, 65, 2, 309-330.

F. YERLİKAYA-OZKURT, A. ASKAN & G. WEBER, A Hybrid Computational Method Based on Convex Optimization for Outlier Problems: Application to Earthquake Ground Motion Prediction, INFORMATICA, 2016, 0868-4952, 27, 4, 893-910.

A. ŞAHİN, R. ŞİŞMAN, A. ASKAN GÜNDOĞAN & M. HORİ, Development Of Integrated Earthquake Simulation System For Istanbul, EARTH PLANETS AND SPACE, 2016, 1343-8832, 68, 115, 1-21.

N. TSERETELİ, A. ASKAN GÜNDOĞAN & H. HAMZEHLÖO, Hybrid Empirical Ground Motion Estimations For Georgia, Acta Geophysica, 2016, 1895-7455, 64, 5, 1225-1256.

A. ASKAN, A. ASKAN, S. KARİMZADEH, S. KARİMZADEH, M. ASTEN, M. ASTEN, N. KİLİC, N. KİLİC, F. N. SİSMAN, F. N. SİSMAN, C. ERKMEN & C. ERKMEN, Assessment of seismic hazard in the Erzincan (Turkey) region: construction of local velocity models and evaluation of potential ground motions, TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2015, 1300-0985, 24, 6, 529-565.

E. M. UN, E. M. UN, M. A. ERBERİK, M. A. ERBERİK, A. ASKAN & A. ASKAN, Performance Assessment of Turkish Residential Buildings for Seismic Damage and Loss Estimation, JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, 2015, 0887-3828, 29, 2.

N. SHABAN, N. SHABAN, A. CANER, A. CANER, A. YAKUT, A. YAKUT, A. ASKAN, A. ASKAN, A. K. NAGHSHİNEH, A. K. NAGHSHİNEH, A. DOMANIĆ, A. DOMANIĆ, G. CAN & G. CAN, Vehicle effects on seismic response of a simple-span bridge during shake tests, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2015, 0098-8847, 44, 6, 889-905.

F. YERLİKAYA-OZKURT, F. YERLİKAYA-OZKURT, A. ASKAN, A. ASKAN, G. WEBER & G. WEBER, An alternative approach to the ground motion prediction problem by a non-parametric adaptive regression method, *ENGINEERING OPTIMIZATION*, 2014, 0305-215X, 46, 12, 1651-1668.

D. OKUYUCU, D. OKUYUCU, O. KALE, O. KALE, B. ERDİL, B. ERDİL, A. CANER, A. CANER, A. ASKAN, A. ASKAN, V. H. AKANSEL & V. H. AKANSEL, Evaluation of Successful Seismic Bridge Design Practice in Turkey, *JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES*, 2014, 0887-3828, 28, 1, 4-12.

M. BİLAL, M. BİLAL, A. ASKAN & A. ASKAN, Relationships between Felt Intensity and Recorded Ground-Motion Parameters for Turkey, *BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA*, 2014, 0037-1106, 104, 1, 484-496.

M. W. ASTEN, M. W. ASTEN, A. ASKAN, A. ASKAN, E. E. EKİNCİOĞLU, E. E. EKİNCİOĞLU, F. N. SİSMAN, F. N. SİSMAN, B. UĞURHAN & B. UĞURHAN, Site characterisation in north-western Turkey based on SPAC and HVSR analysis of microtremor noise, *EXPLORATION GEOPHYSICS*, 2014, 0812-3985, 45, 2, 74-85.

V. AKANSEL, V. AKANSEL, G. AMERİ, G. AMERİ, A. ASKAN, A. ASKAN, A. CANER, A. CANER, B. ERDİL, B. ERDİL, O. KALE, O. KALE, D. OKUYUCU & D. OKUYUCU, The 23 October 2011 M(w)7.0 Van (Eastern Turkey) Earthquake: Interpretations of Recorded Strong Ground Motions and Post-Earthquake Conditions of Nearby Structures, *EARTHQUAKE SPECTRA*, 2014, 8755-2930, 30, 2, 657-682.

F. GALLOVİC, F. GALLOVİC, G. AMERİ, G. AMERİ, J. ZAHRAĞNİK, J. ZAHRAĞNİK, J. JANSKY, J. JANSKY, V. PLİCKA, V. PLİCKA, E. SOKOS, E. SOKOS, A. ASKAN, A. ASKAN, M. PAKZAD & M. PAKZAD, Fault Process and Broadband Ground-Motion Simulations of the 23 October 2011 Van (Eastern Turkey) Earthquake, *BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA*, 2013, 0037-1106, 103, 6, 3164-3178.

A. ASKAN, A. ASKAN, F. N. SİSMAN, F. N. SİSMAN, B. UĞURHAN & B. UĞURHAN, Stochastic strong ground motion simulations in sparsely-monitored regions: A validation and sensitivity study on the 13 March 1992 Erzincan (Turkey) earthquake, *SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING*, 2013, 0267-7261, 55, 170-181.

B. UĞURHAN, B. UĞURHAN, A. ASKAN, A. ASKAN, A. AKİNCİ, A. AKİNCİ, L. MALAGNİNİ & L. MALAGNİNİ, Strong-Ground-Motion Simulation of the 6 April 2009 L'Aquila, Italy, Earthquake, *BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA*, 2012, 0037-1106, 102, 4, 1429-1445.

D. S. AKKAR, A. ALDEMİR, A. ASKAN GÜNDOĞAN, B. S. BAKIR, E. CANBAY, İ. O. DEMİREL, M. A. ERBERİK, Z. GÜLERCE, H. P. GÜLKAN, E. KALKAN, S. PRAKASH, M. A. SANDIKKAYA, V. SEVİLGİN, B. UĞURHAN & E. YENİER, 8 March 2010 Elazığ Kovancılar Turkey Earthquake Observations on Ground Motions and Building Damage, *SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS*, 2011, 0895-0695, 82, 1, 42-58.

U. BELİZ, A. ASKAN GÜNDOĞAN & M. A. ERBERİK, A Methodology for Seismic Loss Estimation in Urban Regions Based on Ground Motion Simulations, *BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA*, 2011, 0037-1106, 101, 2, 710-725.

A. ASKAN GÜNDOĞAN, V. AKCELİK, J. BİELAK & O. GHATTAS, Parameter sensitivity analysis of a nonlinear least squares optimization based anelastic full waveform inversion method, *Comptes Rendus Mécanique*, 2010, 16310721, 338, 7-8, 364-376.

A. ASKAN GÜNDOĞAN & M. S. YÜCEMEN, Probabilistic methods for the estimation of potential seismic damage Application to reinforced concrete buildings in Turkey, *STRUCTURAL SAFETY*, 2010, 0167-4730, 32, 4, 262-271.

Bildiriler

- U. BELİZ & A. ASKAN GÜNDOĞAN, Stochastic Strong Ground Motion Simulation of the 12 November 1999 Duzce Turkey Earthquake Using a Dynamic Corner Frequency Approach, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2010, 0037-1106, 100, 4, 1498-1512.
- A. ASKAN GÜNDOĞAN & J. BIELAK, Full Anelastic Waveform Tomography Including Model Uncertainty, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2008, 0037-1106, 98, 6, 2975-2989.
- A. ASKAN GÜNDOĞAN, V. AKCELİK, J. BIELAK & O. GHATTAS, Full Waveform Inversion for Seismic Velocity and Anelastic Losses in Heterogeneous Structures, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2007, 0037-1106, 97, 6, 1990-2008.
- A. ASKAN GÜNDOĞAN, A. YAKUT, S. KARİMZADEH & K. KADAS, Comparison Of Real And Simulated Records Through Selected Seismic Intensity Measures, Poster Sunumu, 2017agu Fall Meeting, 11 Aralık 2017, 15 Aralık 2017.
- M. A. ERBERİK, A. ASKAN GÜNDOĞAN, S. KARIMZADEH & V. ÖZSARAÇ, An Energy-based Seismic Response Evaluation Of Simple Structural Systems With Simulated Ground Motions, Sözlü Sunum, 4th International Conference On Earthquake Engineering And Engineering Seismology, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.
- M. A. ERBERİK, A. ASKAN GÜNDOĞAN, A. YAKUT, K. KADAS & S. KARİMZADEH, An Investigation On The Use Of Simulated Records In Derivation Of Fragility Curves For Rc Buildings In, Sözlü Sunum, 4th International Conference On Earthquake Engineering And Engineering Seismology, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.
- A. ASKAN GÜNDOĞAN, E. ÖZLÜ & S. KARIMZADEH, Broadband Ground Moti On Si Mulatiati On Wit Hin The City Of Duzce (turkey) And Building Response Simulation, Sözlü Sunum, 4th International Conference On Earthquake Engineering And Seismology, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.
- A. ASKAN GÜNDOĞAN & S. KARIMZADEH, Modeling Of The 1939 Erzincan (ms~7.8) Earthquake:observations On Anticipated Ground Motions Anddamage Distribution, Sözlü Sunum, 4th International Conference On Earthquake Engineering And Seismology, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.
- M. A. ERBERİK, A. ASKAN GÜNDOĞAN, A. YAKUT, S. KARİMZADEH & K. KADAS, A Study On Fragility Analyses Of Masonry Buildings In Erzincan (turkey) Utilizing Simulated And Real Ground Motion Records, Sözlü Sunum, Euroydn 2017, 10 Eylül 2017, 13 Eylül 2017.
- M. A. ERBERİK, A. ASKAN GÜNDOĞAN, V. ÖZSARAÇ & S. KARIMZADEH, Energy-based Response Of Simple Structural Systems By Using Simulated Ground Motions, Sözlü Sunum, Eurodyn 2017, 10 Eylül 2017, 13 Eylül 2017.
- A. ASKAN GÜNDOĞAN, Mathematical Models In Seismology: Integrated Mathematical Models For Earthquakes: Implications For Science And Engineering, Davetli Konuşmacı, Seismath2017, Mathematical Models In Seismology, University Of L'aquila And Gssi, Italy, 25 Haziran 2017, 01 Temmuz 2017.
- M. A. ERBERİK, A. ASKAN GÜNDOĞAN, S. KARİMZADEH & V. ÖZSARAÇ, An Energy-based Seismic Response Evaluation Of Simple Structural Systems With Simulated Ground Motions, Poster Sunumu, Seismological Society Of America 2017 Meeting (ssa2017), 18 Nisan 2017, 20 Nisan 2017.
- A. ASKAN GÜNDOĞAN, E. ÖZLÜ & S. KARIMZADEH, Broadband Ground Motion Simulation Within The City Of Duzce (turkey) And Building Response Simulation, Sözlü Sunum, Seismological Society Of America 2017 Meeting (ssa2017), 18 Nisan 2017, 20 Nisan 2017.

A. ASKAN GÜNDOĞAN, N. ŞİŞMAN & S. KARİMZADEH, Broadband Ground Motion Simulations For Istanbul Turkey, Sözlü Sunum, 1st International Conference On Natural Hazards & Infrastructure, 28 Haziran 2016, 30 Haziran 2016.

A. ASKAN GÜNDOĞAN, A. YAKUT & S. KARİMZADEH, Nonlinear Time History Analyses Of Multi Degree Of Freedom Structures Under Real And Synthetic Records Using Stochastic Finite Fault Methodology, Sözlü Sunum, 1st International Conference On Natural Hazards & Infrastructure, 28 Haziran 2016, 30 Haziran 2016.

M. A. ERBERİK, A. ASKAN GÜNDOĞAN & A. A. SİSİ, Simulation Of 13 March 1992 Erzincan Turkey Earthquake Including A Near Field Forward Directivity Pulse Model Implications For Earthquake Engineering, Sözlü Sunum, Seismological Society Of America 2016 Annual Meeting, 20 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

M. A. ERBERİK, A. ASKAN GÜNDOĞAN, A. YAKUT & S. KARİMZADEH, Multicomponent Seismic Loss Estimation On The North Anatolian Fault Zone Turkey, Basılı-Elektronik, American Geophysical Union (agu) Fall 2015 Meeting, 14 Aralık 2015, 18 Aralık 2015.

A. ASKAN GÜNDOĞAN, F. N. ŞİŞMAN & S. KARİMZADEH, Regional Kappa Models On North Anatolian Fault Zone Turkey And Their Use In Ground Motion Simulations, Basılı-Elektronik, American Geophysical Union (agu) Fall 2015 Meeting, 14 Aralık 2015, 18 Aralık 2015.

A. ASKAN GÜNDOĞAN, F. Y. OZKURT & G. W. WEBER, A Hybrid Computational Method Based On Convex Optimizationfor Outlier Problems, Basılı-Elektronik, The Institute For Operations Research And The Management Sciences (informs) 2015 Annual Meeting, 01 Kasım 2015, 04 Kasım 2015.

G. MESTAV SARICA, A. ASKAN GÜNDOĞAN, T. NAZ & A. CANER, Preliminary Assessment Of Seismic Vulnerability Of Lifelines With A Focus On Bridges, Elektronik, 2015 New Tork City Bridge Conference (the Bridge Engineering Association), 24 Ağustos 2015, 25 Ağustos 2015.

A. ASKAN GÜNDOĞAN & N. TSERETELI, Hybrid Empirical Ground Motion Models For Georgia, Basılı-Elektronik, Seismological Society Of America 2015 Annual Meeting, 21 Nisan 2015, 23 Nisan 2015, 86, 2b, 663 - 663.

A. ASKAN GÜNDOĞAN, S. K. Z. NAGHSHINEH & M. BİLAL, Seismic Intensity Maps For Scenario Events On The Eastern Segments Of North Anatolian Fault Zone Of Turkey Based On Simulated Ground Motion Data, Basılı-Elektronik, Seismological Society Of America 2015 Annual Meeting, 21 Nisan 2015, 23 Nisan 2015, 86, 2b, 686 - 686.

A. ASKAN GÜNDOĞAN, N. TSERETELİ & O. VARAZANASHVİLİ, Earthquakes Vulnerability And Disaster Risk Georgia Case, Elektronik, Egu General Assembly Conference Abstracts, 12 Nisan 2015, 17 Nisan 2015, 17, 5884 - 5884.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, KENTSEL ALANLAR İÇİN TAM ÖLÇEKLİ DEPREM TEHLİKE VE AFET SİMÜLASYON SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mayıs 2016, 01 Mayıs 2018.

DiğER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Erzi?ncan'da Olasi Deprem Hasarlarinin Beli?rlenmesi?, Yürütülen Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ VE JEOFİZİK BİRLİĞİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt İçi) , 01 Nisan 2012, 01 Nisan 2015.

Projeler

ULUSLARARASI, ARAŞTIRMACI, NETWORK OF EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURES FOR EARTHQUAKE RISK ASSESSMENT AND MITIGATION, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Ekim 2010, 01 Ekim 2013.

ULUSLARARASI, ARAŞTIRMACI, SEİSMİK ENGINEERING RESEARCH INFRASTRUCTURES FOR EUROPEAN SYNERGIES, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Mart 2009, 01 Mart 2013.

1002 - HIZLI DESTEK, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, SİSMİK TEHLİKENİN YÜKSEK OLDUĞU KENTSEL ALANLARDA MİKROTREMOR VE GELİŞMİŞ ÇOKLU-MOD UZAYSAL ÖZİLİŞKİ (MMSPAC) YÖNTEMİ İLE ZEMİNLERİN ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 15 Ekim 2009, 15 Ekim 2010.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, KENTSEL ALANLARDA KUVVETLİ YER HAREKETİ SİMÜLASYONLARI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Ocak 2007, 01 Ocak 2009.

Ödüller Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Genç Başarılı Araştırmacı Ödülü, Araştırma, Ödül Alınan Kurum: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 17 Nisan 2015.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Parlar Vakfı Eğitimde Üstün Başarı Ödülü, Eğitim, Ödül Alınan Kurum: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 24 Ekim 2014.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Genç Başarılı Araştırmacı Ödülü, Araştırma, Ödül Alınan Kurum: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 20 Nisan 2012.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Parlar Vakfı Yılın Eğitimcisi Ödülü, Eğitim, Ödül Alınan Kurum: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 04 Aralık 2009.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Parlar Vakfı Yılın Eğitimcisi Ödülü, Eğitim, Ödül Alınan Kurum: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 05 Aralık 2008.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

109M390, Sismik Tehlikenin Yüksek Olduğu Kentsel Alanlarda Mikrotremor Ve Gelişmiş Çoklu-Mod Uzaysal Özilişki (Mmspac) Yöntemi Ile Zeminlerin Özelliklerinin Belirlenmesi, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2009 - 15.10.2010, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2009 - 15.10.2010.

221M169, İzmir Bornova Baseninde Simülasyon-Tabanlı Deprem Senaryolarının Yapısal Hasargörebilirlik Dağılımı ve Dirençli Kentsel Planlama Üzerindeki Etkileri, 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.