



UFUK YAZGAN

Öğrenim Bilgileri

01 Ocak 2004 - 01 Şubat 2010 (6 yıl 2 ay)

Doktora, Doktora, SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, İSVİÇRE
SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Tez Başlığı: The Use of Residual Displacements as a Performance Indicator in Seismic Assessment

Tez Konusu: The influence of the experienced ground motion on the above mentioned structural properties are known to be strongly dependent on the maximum deformations that have occurred. A new post-earthquake assessment method is developed following this premise. After an earthquake, the maximum deformations experienced by a damaged structure can be estimated using the developed method. The essential idea behind the proposed method is to probabilistically estimate the experienced maximum deformations based on the post-earthquake residual displacements and the visible structural damage. The assessment method is applied to two example structures tested on shaking tables. Comparison of the estimated maximum displacements with those measured during the test confirms the effectiveness of the method. The method proposed in this study can be utilized as a sub-component in any post-earthquake decision-making process.

Tarih: 2009

28 Eylül 2001 - 04 Eylül 2003 (2 yıl)

Yüksek Lisans, Tezli Program, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

27 Eylül 1997 - 24 Haziran 2001 (3 yıl 9 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Şubat 2018 - 01 Şubat 2019 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

MİSAFİR ARAŞTIRMACI, DOÇ. DR., UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO, UCSD

01 Mart 2011 - Şu Anda (12 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

DOÇ. DR., DOÇ. DR., İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ AFET YÖNETİMİ ENSTİTÜSÜ

01 Ocak 2010 - 01 Şubat 2011 (1 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)

AR-GE PERSONEL, DR., DİĞER (Swiss Reinsurance Company (Swiss Re))

01 Ocak 2004 - 01 Ocak 2010 (6 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

01 Ocak 2003 - 01 Ocak 2004 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri	İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)
	ALMANCA (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri	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 -- Bina projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri
-----------------------------------	---

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri	Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Deprem Mühendisliği
	Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Mekanik -- Yapı Dinamiği
	Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Betonarme Yapılar
	Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapıların Performansı
	Teknik Bilimler -- Makina Mühendisliği -- Mekanik -- Sonlu Elemanlar Yöntemi
	Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Ulaşım Mühendisliği -- Köprüler
	Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Bina Türleri (Endüstriyel, Ticari, Kamu, Mesken vb).

Anahtar Kelimeler	Deprem Dayanımı
	Artçı Deprem Analizi
	Yapısal Dinamik
	Performansa Dayalı Deprem Mühendisliği
	Deprem Mühendisliği
	İnşaat Mühendisliği
	Güvenilirlik Analizi
	Afet Risk Yönetimi
	Doğal Afetler
	Betonarme Yapı Elemanlarının Davranışı
	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı
	Performansa Dayalı Tasarım
	Sismik Tehlike
	Sismik Risk

Kitaplar

H. P. GÜLKAN & U. YAZGAN, Raised Drift Demands for Framed Buildings during Near-Field Earthquakes, Directions in Strong Motion Instrumentation(61 - 81), ISBN: 978-1402037825: Springer, Kitapta Bölüm.

H. SUCUOĞLU & U. YAZGAN, Simple Survey Procedures for Seismic Risk Assessment in Urban Building Stocks, Seismic Assessment and Rehabilitation of Existing Buildings(97 - 118), ISBN: 978-1402016257: Springer, Kitapta Bölüm.

U. YAZGAN & R. A. OYGUÇ, Post-Earthquake Risk-Based Decision Making Methodology for Turkish School Buildings, Seismic Evaluation and Rehabilitation of Structures(37 - 45), ISBN: 978-3-319-00457-0: Springer, Kitapta Bölüm.

U. YAZGAN, The use of post earthquake residual displacements as a performance indicator in seismic assessment, ISBN: 978-3-7281-3378-6: vdf Hochschulverlag AG, Kitap.

Makaleler

I. SİANKO, Z. OZDEMİR, S. KHOSHKHOLGHİ, R. GARCİA, I. HAJİRASOULİHA, U. YAZGAN & K. PİLAKOUTAS, A practical probabilistic earthquake hazard analysis tool: case study Marmara region, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2020, 1570-761X, 18, 6, 2523-2555.

Z. MUDERRİSOĞLU & U. YAZGAN, Development of an aftershock occurrence model calibrated for Turkey and the resulting likelihoods, EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, 2020, 1671-3664, 19, 1, 149-160.

S. GHAEMİAN, Z. MUDERRİSOĞLU & U. YAZGAN, The effect of finite element modeling assumptions on collapse capacity of an RC frame building, EARTHQUAKES AND STRUCTURES, 2020, 2092-7614, 18, 5, 555-565.

Z. MUDERRİSOĞLU & U. YAZGAN, Aftershock Hazard Assessment Based on Utilization of Observed Main Shock Demand, EARTHQUAKE SPECTRA, 2018, 8755-2930, 34, 2, 569-586.

Y. AVCI & U. YAZGAN, Zemin-yapı etkileşimli sistemlerde en büyük doğrusal olmayan yer değiştirme oranı, Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2018, 1300-1884, 2018, 18-2, 2-17.

C. GOKSU, P. İNCİ, U. DEMİR, U. YAZGAN & A. İLKİ, Field testing of substandard RC buildings through forced vibration tests, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2017, 1570-761X, 15, 8, 3245-3263.

U. YAZGAN, R. A. OYGUÇ, C. ZEKAİ & M. E. ERGÜVEN, Seismic performance of buildings during 2011 Van earthquakes and rebuilding efforts, EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, 2016, 1671-3664, 15, 3, 591-606.

U. YAZGAN, Empirical seismic fragility assessment with explicit modeling of spatial ground motion variability, ENGINEERING STRUCTURES, 2015, 0141-0296, 100, 479-489.

M. TOLON, U. YAZGAN, U. DERİN & K. GOSS, Overview of the critical disaster management challenges faced during Van 2011 earthquakes, JOURNAL OF EMERGENCY MANAGEMENT, 2014, 15435865, 12, 1, 82-96.

U. YAZGAN & D. ALESSANDRO, Post earthquake damage assessment using residual displacements, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2012, 0098-8847, 41, 8, 1257-1276.

Bildiriler

U. YAZGAN & A. DAZIO, Simulating Maximum and Residual Displacements of RC Structures I Accuracy, EARTHQUAKE SPECTRA, 2011, 8755-2930, 27, 4, 1187-1202.

U. YAZGAN & A. DAZIO, Simulating Maximum and Residual Displacements of RC Structures II Sensitivity, EARTHQUAKE SPECTRA, 2011, 8755-2930, 27, 4, 1203-1218.

U. YAZGAN & A. DAZIO, The use of post earthquake residual displacements as a performance indicator in seismic assessment, GEORISK, 2011, 1749-9518, 5, 1, 59-76.

H. SUCUOĞLU, U. YAZGAN & A. YAKUT, A Screening Procedure for Seismic Risk Assessment in Urban Building Stocks, EARTHQUAKE SPECTRA, 2007, 8755-2930, 23, 2, 441-458.

H. P. GÜLKAN, U. ÇEKEN, Z. ÇOLAKOĞLU, T. UĞRAŞ, T. KURU, A. APAK, J. ANDERSON, H. SUCUOĞLU, M. ÇELEBİ, D. S. AKKAR, U. YAZGAN & A. Z. DENİZLİOĞLU, Enhancement of the National Strong Motion Network in Turkey, SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS, 2007, 0895-0695, 78, 4, 429-438.

D. S. AKKAR, U. YAZGAN & H. P. GÜLKAN, Drift Estimates in Frame Buildings Subjected to Near Fault Ground Motions, JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, 2005, 0733-9445, 131, 7, 1014-1024.

Z. MUDERRİSOĞLU & U. YAZGAN, Post-earthquake collapse safety of damaged RC buildings subjected to aftershock hazard, Sözlü Sunum, Proceedings of the 11th National Conference in Earthquake Engineering, 25 Haziran 2018, 29 Haziran 2018.

M. P. LİMONGELLİ, P. OMENZETTER, U. YAZGAN & S. SOYÖZ, Quantifying the value of monitoring for post-earthquake emergency management of bridges, Sözlü Sunum, IABSE Symposium Vancouver 2017: Engineering the Future, 19 Eylül 2017, 23 Eylül 2017.

P. OMENZETTER, U. YAZGAN, S. SOYÖZ & M. LİMONGELLİ, Quantifying the value of SHM for emergency management of bridges at-risk from seismic damage, Sözlü Sunum, JOINT COST TU1402 - COST TU1406 - IABSE WC1 WORKSHOP: The Value of Structural Health Monitoring for the Reliable Bridge Management., 02 Mart 2017, 03 Mart 2017.

Z. MUDERRİSOĞLU & U. YAZGAN, A new approach for aftershock hazard assessment that takes into account mainshock demand, Sözlü Sunum, 16th World Conference on Earthquake Engineering, 09 Ocak 2017, 13 Ocak 2017.

Z. MÜDERRİSOĞLU, S. GHAEMİAN & U. YAZGAN, Effect of Modelling Assumptions on Collapse Capacity Estimation, Sözlü Sunum, 12th International Conference on Advances in Civil Engineering, 21 Eylül 2016, 23 Eylül 2016.

P. OMENZETTER, M. P. LIMONGELLI & U. YAZGAN, Quantifying the value of seismic structural health monitoring of buildings, Sözlü Sunum, 8th European Workshop on Structural Health Monitoring, EWSHM 2016, 05 Temmuz 2016, 08 Temmuz 2016.

Z. MÜDERRİSOĞLU & U. YAZGAN, An Improved Approach for Aftershock Hazard Assessment, Basılı, 12th International Conference on Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering, Vancouver, Canada, 12 Temmuz 2015, 15 Temmuz 2015.

Z. MÜDERRİSOĞLU & U. YAZGAN, ARTÇI SARSINTI TEHLİKE ANALİZİ İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM, Basılı, 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 11 Mayıs 2015, 14 Mayıs 2015.

G. AGARBATI, M. DORAZIO & U. YAZGAN, CRIME RISK ASSESSMENT IN RESIDENTIAL BUILDINGS OPENINGS, Basılı, 40th International Association for Housing Science World Congress, 16 Aralık 2014, 19 Aralık 2014.

U. YAZGAN, EXPLICIT MODELING OF GROUND MOTION VARIABILITY IN THE DEVELOPMENT OF FRAGILITY MODELS, Basılı, 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Istanbul, Turkey, 25 Ağustos 2014, 29 Ağustos 2014.

Z. MÜDERRİSOĞLU & U. YAZGAN, HASAR GÖREBİLİRLİK MODELLERİNİN DOĞRULANMASI İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM, Basılı, 2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 25 Eylül 2013, 27 Eylül 2013.

U. YAZGAN, Empirical vulnerability modeling considering geospatial ground motion variability, Basılı, 11th International Conference on Structural Safety & Reliability, New York, 16 Haziran 2013, 20 Haziran 2013.

U. YAZGAN, A New Approach to Building Stock Vulnerability Modeling based on Bayesian Analysis, Basılı, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal, 24 Eylül 2012, 28 Eylül 2012.

U. YAZGAN, B. TAŞKIN, P. ÖZDEMİR ÇAĞLAYAN, A. ERKEN, C. ZEKAİ, M. E. ERGÜVEN, A. SEZEN, R. A. OYGUÇ & Ü. MERT TUĞSAL, October 23rd 2011 Van Earthquake Preliminary Reconnaissance Report Structural and Geotechnical Aspects of the Damage, Basılı, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal, 24 Eylül 2012, 28 Eylül 2012.

U. YAZGAN & A. DAZIO, CRITICAL ASPECTS OF FINITE ELEMENT MODELING OF RC STRUCTURES FOR SEISMIC PERFORMANCE ASSESSMENT, Basılı, 9th U.S. National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering, Ontario, Canada, 25 Temmuz 2010, 29 Temmuz 2010.

U. YAZGAN & A. DAZIO, UTILIZATION OF RESIDUAL DISPLACEMENTS IN THE POST EARTHQUAKE ASSESSMENT, Basılı, 14th World Conference on Earthquake Engineering, 12 Ekim 2008, 17 Ekim 2008.

Y. BAYRAKTARLI, U. YAZGAN, A. DAZIO & M. FABER, CAPABILITIES OF THE BAYESIAN PROBABILISTIC NETWORKS APPROACH FOR EARTHQUAKE RISK MANAGEMENT, Basılı, First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneva, Switzerland, 03 Eylül 2006, 08 Eylül 2006.

U. YAZGAN & A. DAZIO, COMPARISON OF DIFFERENT FINITE ELEMENT MODELING APPROACHES IN TERMS OF ESTIMATING THE RESIDUAL DISPLACEMENTS OF RC STRUCTURES, Basılı, 8th U.S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, California, USA, 18 Nisan 2006, 22 Nisan 2006.

A. DAZIO & U. YAZGAN, Management of Earthquake Risks Using Condition Indicators, Basılı, 1st International Workshop on An Earthquake Loss Estimation Program for Turkey, 01 Aralık 2005, 02 Aralık 2005.

H. P. GÜLKAN & U. YAZGAN, INTER STORY DRIFT REQUIREMENTS FOR NEAR FIELD EARTHQUAKES, Basılı, OECD Nuclear Energy Agency-NIED CSNI Workshop on Seismic Input Motions Incorporating Recent Geological Studies Tsukuba, Japan, 15 Kasım 2004, 19 Kasım 2004.

D. S. AKKAR, U. YAZGAN & H. P. GÜLKAN, A SIMPLE PROCEDURE TO COMPUTE THE INTERSTORY DRIFT FOR FRAME TYPE STRUCTURES, Basılı, 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C., Canada, 01 Ağustos 2004, 06 Ağustos 2004.

D. S. AKKAR, U. YAZGAN & H. P. GÜLKAN, DEFORMATION LIMITS FOR SIMPLE NON DEGRADING SYSTEMS SUBJECTED TO NEAR FAULT GROUND MOTIONS, Basılı, 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C., Canada, 01 Ağustos 2004, 06 Ağustos 2004.

Y. BAYRAKTARLI, J. ULKFJAER, U. YAZGAN & M. FABER, On the Application of Bayesian Probabilistic Networks for Earthquake Risk Management, Basılı, 9th International Conference on Structural Safety and Reliability, Rome, Italy, 19 Haziran 2005, 23 Haziran 2004.

D. S. AKKAR, U. YAZGAN & H. P. GÜLKAN, An Approximate Procedure to Compute the Drift Demands on Frame Type Structures, Basılı, Skopje Earthquake -40 Years Of European Earthquake Engineering (SE 40EEE), 26 Ağustos 2003, 29 Ağustos 2003.

Yönetilen Tezler

A. ABUAISHEH (Tez Yazarı) , U. YAZGAN (Tez Danışmanı) , Accuracy of simulated hysteresis energy dissipation behavior of ductile RC components, 2021.

H. KESKİN (Tez Yazarı) , U. YAZGAN (Tez Danışmanı) , Probabilistic cost-benefit optimization of viscous and tuned mass dampers in seismic retrofitting of buildings, 2021.

S. TAHAEI YAGHOUBI (Tez Yazarı) , U. YAZGAN (Tez Danışmanı) , Value of information obtained using structural health monitoring of an RC bridge subjected to seismic hazard, DEPREM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE AFET YÖNETİMİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2019.

Y. AVCI (Tez Yazarı) , U. YAZGAN (Tez Danışmanı) , Zemin-yapı etkileşiminin betonarme binaların deprem performansına etkisi, DEPREM MÜHENDİSLİĞİ (DR), DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE AFET YÖNETİMİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2018.

Z. MÜDERRİSOĞLU (Tez Yazarı) , U. YAZGAN (Tez Danışmanı) , Collapse risk assessment of reinforced concrete buildings subjected to aftershock hazard, DEPREM MÜHENDİSLİĞİ (DR), DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE AFET YÖNETİMİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

S. GHAEMIAN (Tez Yazarı) , U. YAZGAN (Tez Danışmanı) , Sensitivity of the predicted collapse capacity of RC buildings to the utilized finite element modeling approach, DEPREM MÜHENDİSLİĞİ (YL), DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE AFET YÖNETİMİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

O. BERBER (Tez Yazarı) , U. YAZGAN (Tez Danışmanı) , Benefits of tuned mass dampers in terms of improving the seismic performance of suspension bridge towers, DEPREM MÜHENDİSLİĞİ (YL), DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE AFET YÖNETİMİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2015.

Projeler

TÜBİTAK İKİLİ İŞBİRLİĞİ (DİĞER), ARAŞTIRMACI, Türkiye'deki Standart Altı Binalar İçin Hızlı Deprem Risk Değerlendirmesi Ve Deprem Sonrası Afet Yönetimi Çerçevesi, Yürütülen Kuruluş: DEPREM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, Destek Alınan Kuruluş: Research Council United Kingdom (RCUK) (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt Dışı) (Devam ediyor) .

COST, ARAŞTIRMACI, TU1402 - Quantifying the value of structural health monitoring, Yürütülen Kuruluş: DEPREM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, 01 Kasım 2014, 01 Nisan 2019.

ABD, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Post-Earthquake Safety Assessment of Structures based on Joint Utilization of Sensor Data and Visual Inspection Results, Yürütülen Kuruluş: UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO, UCSD, Destek Alınan Kuruluş: FULBRIGHT MEZUNLARI DERNEĞİ (Yurt Dışı) , 01 Şubat 2018, 01 Şubat 2019.

TEMEL ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Depremde Hasar Görmüş Az Katlı Betonarme Çerçeve Binaların Artçı Sarsıntı Etkisiyle Göçme Riskinin Derecelendirilmesi, Yürütülen Kuruluş: DEPREM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) , 01 Mart 2014, 01 Eylül 2017.

KALKINMA BAKANLIĞI, ARAŞTIRMACI, Mevcut Binalarda Tam Ölçekli Deneylerle Deprem Performansının Saptanması, Yürütülen Kuruluş: DEPREM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, Destek Alınan Kuruluş: İSTANBUL KALKINMA AJANSI GENEL SEKRETERLİĞİ (Yurt İçi) , 01 Ekim 2013, 01 Ekim 2014.

ULUSLARARASI, ARAŞTIRMACI, MANAGEMENT OF EARTHQUAKE RISKS USING CONDITION INDICATORS (MERCİ), FOLLOW UP PROJECT (PROJECT NR.: 200021-112326), Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich)) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2006, 30 Eylül 2007.

ULUSLARARASI, ARAŞTIRMACI, MANAGEMENT OF EARTHQUAKE RISKS USING CONDITION INDICATORS (MERCİ), SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (PROJECT NR.: 200021-104027), Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich)) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2004, 31 Mayıs 2006.

Ödüller Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, ETH Zurich Medal, ETH Zurich Medal for Outstanding Doctoral Dissertaion, Ödül Alınan Kurum: SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, İSVİÇRE, 22 Mart 2020.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Fulbright Grant Award, Fulbright Senior Scholar Grant Award, Ödül Alınan Kurum: FULBRIGHT MEZUNLARI DERNEĞİ, ABD, 09 Ocak 2018.

Yayımlar Workshop to Commemorate 60 Years of Collaboration between Japan and Turkey in Earthquake Eng., DÜZENLENEN ÇALIŞTAY, Uluslararası, 01 Haziran 2012.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

121U390, ON-SİTE DECİSİON-MAKİNG TOOLS FOR NEAR-COLLAPSE BÜİLDİNGS İN POST-EARTHQUAKE SİTUATİONS, UIDB - Horizon2020, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, UIDB, uidb, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 28.10.2021 - Devam ediyor.

213M454, Depremde Hasar Görmüş Az Katlı Betonarme Çerçeve Binaların Artçı Sarsıntı Etkisiyle Göçme Riskinin Derecelendirilmesi, 3501 - Kariyer, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2014 - 01.09.2017, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2014 - 01.09.2017.

216M379, Türkiye'deki Standart Altı Binalar İçin Hızlı Deprem Risk Değerlendirmesi Ve Deprem Sonrası Afet Yönetimi Çerçevesi, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.08.2017 - 15.10.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.08.2017 - 15.10.2020.

121M706, Bina Stoklarının Risk Yönetiminde Deprem Ve İklimsel Etkileri Kapsayan Uydu Ve Yerleşik Sensör Verilerinden Faydalanan Bütüncül Bir Yaklaşım, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2021 - 01.11.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.11.2021 - 01.11.2024.

BİDEB Destekleri

UFUK YAZGAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2014 - 7,