



ÖZGÜR AVŞAR

Öğrenim Bilgileri

01 Eylül 2003 - 29 Haziran 2009 (5 yıl 10 ay)
Doktora, Doktora, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Tez Başlığı: Fragility Based Seismic Vulnerability Assessment Of Ordinary Highway Bridges In Turkey
Tez Konusu: Fragility Based Seismic Vulnerability Assessment Of Ordinary Highway Bridges In Turkey

01 Eylül 2001 - 15 Eylül 2003 (2 yıl 1 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, TECHNISCHE UNIVERSITAT HAMBURG, ALMANYA
TECHNISCHE UNIVERSITAT HAMBURG, TECHNISCHE UNIVERSITAT HAMBURG
Tez Başlığı: Determination Of Flutter Derivatives From Free Vibration Test Results
Tez Konusu: Determination Of Flutter Derivatives From Free Vibration Test Results

01 Eylül 1996 - 20 Haziran 2001 (4 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Mart 2020 - Şu Anda (3 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

01 Eylül 2014 - 01 Mart 2020 (5 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Ağustos 2011 - 01 Eylül 2014 (3 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

01 Aralık 2010 - 01 Ağustos 2011 (9 ay) (Tam Zamanlı)
TEKNİK PERSONEL, DR., İÇİŞLERİ BAKANLIĞI AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ
BAŞKANLIĞI

01 Ocak 2008 - 01 Ocak 2010 (2 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
TEKNİK PERSONEL, DİĞER (Bayındırlık ve İskan Bakanlığı)

01 Ocak 2005 - 01 Ağustos 2008 (3 yıl 8 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

01 Aralık 2003 - 01 Aralık 2004 (1 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
TEKNİK PERSONEL, MTS-MİTAŞ TELEKOM SİSTEM SAN. VE TİC. A.Ş.

Yabancı Dil Bilgileri

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

ALMANCA (Okuma: Orta, Yazma: Başlangıç, Konuşma: Başlangıç)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

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

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapıların Performansı

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Mekanik -- Yapı Dinamiği

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

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Betonarme Yapılar

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yığma Yapılar

Anahtar Kelimeler

Deprem Mühendisliği

Depreme Karşı Güçlendirme

Sismik Performans

Betonarme Yapıların Onarımı

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

Ö. YURDAKUL, C. D. VECCHIO, D. L. MARCO, L. ROUTİL & Ö. AVŞAR, Crack Width Based Fragility Curves for Repairability of Substandard Beam Column Joints, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2021, 1570-761X, 19, 14, 6081-6111.

Ö. YURDAKUL, B. DURAN, O. TUNABOYU & Ö. AVŞAR, Field reconnaissance on seismic performance of RC buildings after the January 24, 2020 Elazığ-Sivrice earthquake, NATURAL HAZARDS, 2021, 0921-030X, 105, 1, 859-887.

I. DURGUT, O. TUNABOYU & O. AVSAR, Investigation of infill wall modelling techniques on a substandard reinforced concrete frame, JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, 2021, 1300-1884, 36, 1, 147-161.

A. E. ÇERÇEVİK, Ö. AVŞAR & A. DİLSİZ, Optimal Placement of Viscous Wall Dampers in RC Moment Resisting Frames Using Metaheuristic Search Methods, ENGINEERING STRUCTURES, 2021, 0141-0296, 249, 113108.

E. AKIN, O. TUNABOYU & Ö. AVŞAR, Axial behavior of FRP confined low-strength concrete with polyurea, Structures, 2020, 2352-0124, 28, 1774-1784.

A. E. ÇERÇEVİK & Ö. AVŞAR, Doğrusal Sismik İzolasyon Parametrelerinin Karga Arama Algoritması ile Optimizasyonu, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2020, 2147-5881, 26, 3, 440-447.

Ö. AVŞAR, Examination of the Code Requirements for the Inter-Story Drift Ratio Limits, Journal of Structural Engineering Applied Mechanics, 2020, 2630-5763, 3, 1, 49-60.

Ö. YURDAKUL, C. D. VECCHIO, D. L. MARCO & Ö. AVŞAR, Numerical simulation of substandard beam-column joints with different failure mechanisms, Structural Concrete, 2020, 1464-4177, 1751-7648, 21, 6, 2515-2532.

A. E. ÇERÇEVİK, Ö. AVŞAR & O. HASANÇEBİ, Optimum Design of Seismic Isolation Systems Using Metaheuristic Search Methods, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2020, 0267-7261, 131, 106012.

Ö. YURDAKUL, O. TUNABOYU, L. ROUTİL & Ö. AVŞAR, Parameter Sensitivity of CFRP Retrofitted Substandard Joints by Stochastic Computational Mechanics, COMPOSITE STRUCTURES, 2020, 0263-8223, 238, 112003.

Z. AKRAM, O. ÖZCAN & Ö. AVŞAR, Seismic failure analysis of concrete bridges exposed to scour, ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, 2020, 1350-6307, 115, 104617.

B. DURAN, O. TUNABOYU & Ö. AVŞAR, Structural Failure Evaluation of a Substandard RC Building due to Basement Story Short-Column Damage, JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, 2020, 0887-3828, 34, 4.

A. AŞIKOĞLU, P. B. LOURENCO, Ö. AVŞAR & L. C. SILVA, Effectiveness of seismic retrofitting of a historical masonry structure: Kutahya Kurunlu Mosque, Turkey, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2019, 1570-761X, 17, 6, 3365-3395.

B. DURAN, O. TUNABOYU, K. C. ATLI & Ö. AVŞAR, Seismic performance upgrading of substandard RC frames using shape memory alloy bars, Smart Materials and Structures, 2019, 0964-1726, 28, 8, 85007.

A. KARAASLAN & Ö. AVŞAR, Seismic response of substandard RC frame building in consideration of staircases, Earthquakes and Structures, 2019, 2092-7614, 17, 3, 283-295.

Ö. YURDAKUL, O. TUNABOYU, L. ROUTİL & Ö. AVŞAR, Stochastic-Based Nonlinear Numerical Modeling of Shear Critical RC Beam Repaired with Bonded CFRP Sheets, JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, 2019, 1090-0268, 23, 5.

B. DURAN, O. TUNABOYU, O. KAPLAN & Ö. AVŞAR, Effectiveness Of Seismic Repairing Stages With Cfrps On The Seismic Performance Of Damaged Rc Frames, STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, 2018, 1225-4568, 67, 3, 233-244.

Ö. YURDAKUL, O. TUNABOYU & Ö. AVŞAR, Retrofit Of Non-seismically Designed Beam-column Joints By Post-tensioned Superelastic Shape Memory Alloy Bars, Bulletin of Earthquake Engineering, 2018, 1570-761X, 16, 11, 5279-5307.

B. DURAN, O. TUNABOYU & Ö. AVŞAR, DÜŞÜK DAYANIMLI BETONUN ELASTİSİTE MODÜLÜNÜN BELİRLENMESİ VE RYTEİE İLE YAPILAN RİSK DEĞERLENDİRMESİNE ETKİSİ, Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi

S. ARGUÇ, G. ÖZDEMİR & Ö. AVŞAR, Effects Of Lead Core Heating On The Superstructure Response Of Isolated Buildings, ASCE Journal of Structural Engineering, 2017, 0000-0000, 143, 10.

B. ATAK, Ö. AVŞAR & A. CANER, In-depth Investigation Of Seismic Vulnerability Of An Aging River Bridge Exposed To Scour, ASCE Journal of Performance of Constructed Facilities, 2017, 0000-0000, 31, 5.

O. TUNABOYU & Ö. AVŞAR, Seismic Repair Of Captive-column Damage With Cfrps In Substandard Rc Frames, Structural Engineering and Mechanics, 2017, 1225-4568, 61, 1, 1-13.

G. ÖZDEMİR & Ö. AVŞAR, Use Of Bounding Analyses To Estimate The Performance Of A Seismically Isolated Structure, Anadolu University Journal of Science And Technology ? A Applied Sciences and Engineering, 2017, 1302-3160, 18, 1, 161-177.

Ö. YURDAKUL & Ö. AVŞAR, Strengthening of substandard reinforced concrete beam column joints by external post tension rods, Engineering Structures, 2016, 0000-0000, 107, 9-22.

H. B. AKSOY & Ö. AVŞAR, Dolgu Duvarların Betonarme Çerçeve Davranışına Etkisinin Basitleştirilmiş Bir Yöntemle Dikkate Alınması, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2015, 0000-0000, 21, 3, 115-122.

Ö. YURDAKUL & Ö. AVŞAR, Structural repairing of damaged reinforced concrete beam column assemblies with CFRPs, Structural Engineering and Mechanics, 2015, 0000-0000, 54, 3, 521-543.

B. BAYHAN, Ö. AVŞAR & A. YAKUT, Effective Flexural Rigidities For Ordinary Reinforced Concrete Columns And Beams, The Structural Design of Tall and Special Buildings, 2014, 15417794, 23, 6, 463-482.

Ö. AVŞAR & O. TUNABOYU, Influence Of Structural Wall On The Seismic Performance Of Rc Buildings During The May 19 2011 Simav Turkey Earthquake, JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, 2014, 0887-3828, 28, 4, 4014016.

Ö. YURDAKUL, Ö. AVŞAR & K. KILINÇ, Application Of Different Rehabilitation And Strengthening Methods For Insufficient Rc Beam Column Joints, Advanced Materials Research, 2013, 1662-8985, 688, 222-229.

G. ÖZDEMİR & Ö. AVŞAR, Response Of Seismic Isolated Bridges In Relation To Intensity Measures Of Ordinary And Pulselike Ground Motions, JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING, 2013, 1084-0702, 18, 3, 250-260.

N. YILMAZ & Ö. AVŞAR, Structural Damages Of The May 19 2011 Kütahya Simav Earthquake In Turkey, NATURAL HAZARDS, 2013, 0921-030X, 69, 1, 981-1001.

Ö. AVŞAR, W. N. MARIANOS & A. CANER, Identifying Bridge Rehabilitation Needs Using An Analytical Method Developed For Interpretation Of Visual Inspection Data, JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, 2012, 0887-3828, 26, 3, 312-319.

Ö. AVŞAR & A. YAKUT, Seismic Vulnerability Assessment Criteria For Rc Ordinary Highway Bridges In Turkey, STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, 2012, 1225-4568, 43, 1, 127-145.

Ö. AVŞAR, A. CANER & B. SARICI, A Conceptual Design Of A Cable Stayed Bridge With A Curved Back Span, *Advanced Materials Research*, 2011, 1662-8985, 255260, 993-997.

Ö. AVŞAR, A. YAKUT & A. CANER, Analytical Fragility Curves For Ordinary Highway Bridges In Turkey, *EARTHQUAKE SPECTRA*, 2011, 8755-2930, 27, 4, 971-996.

G. ÖZDEMİR, Ö. AVŞAR & B. BAYHAN, Change In Response Of Bridges Isolated With Lrbs Due To Lead Core Heating, *SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING*, 2011, 0267-7261, 31, 7, 921-929.

A. CANER, A. M. YANMAZ, A. YAKUT, Ö. AVŞAR & T. YILMAZ, Service Life Assessment Of Existing Highway Bridges With No Planned Regular Inspections, *JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES*, 2008, 0887-3828, 22, 2, 108-114.

Bildiriler

B. DURAN, K. C. ATLI & Ö. AVŞAR, Superelastic Cyclic Properties of Cu-Al-Mn and Ni-Ti Shape Memory Alloys for Seismic Mitigation, *Sözlü Sunum*, 5th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'xx20), 18 Ekim 2020, 20 Ekim 2020.

B. DURAN & Ö. AVŞAR, Analytical Investigation on the SMA-Based Retrofitting of Substandard RC Frames, *Sözlü Sunum*, 8th International Conference on Seismology Earthquake Conference, 11 Kasım 2019, 13 Kasım 2019.

A. E. ÇERÇEVİK & Ö. AVŞAR, Köprüler için lineer sismik izolasyon parametrelerinin balina algoritması ile optimizasyonu, *Sözlü Sunum*, 4.Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, 01 Kasım 2019, 02 Kasım 2019.

A. KARAASLAN & Ö. AVŞAR, Merdivenlerin Standart Altı Betonarme Binaların Sismik Performansına Etkisi, *Sözlü Sunum*, 5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019.

A. AŞIKOĞLU, Ö. AVŞAR, P. B LOURENÇO & L. C SÍLVA, Seismic Assessment of Historical Kütahya Kurşunlu Mosque, *Sözlü Sunum*, 4th International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historic Buildings and Structures (REHAB 2019), 17 Temmuz 2019, 19 Temmuz 2019.

Ö. AVŞAR, Toplumun Deprem Bilincinin Geliştirilmesinde Deprem Müzelerinin Önemi: Tayvan Örneği, *Sözlü Sunum*, International Disaster and Resilience Congress ?from Risk to Resilience? (idRc2019), 26 Haziran 2019, 28 Haziran 2019.

A. AŞIKOĞLU, Ö. AVŞAR, P. B LOURENÇO, L. C SÍLVA, O. KAPLAN & G. KARANÍKOLOUDÍS, Finite Element Modeling and Operational Modal Analysis of a Historical Masonry Mosque, *Sözlü Sunum*, 7th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, COMPDYN 2019, 24 Haziran 2019, 26 Haziran 2019.

Ö. YURDAKUL, C. D. VECCHIO, M. D. LUDOVICO, L. ROUTİL & Ö. AVŞAR, Sensitivity of the Cyclic Response of Substandard Beam-Column Joints to Material Properties, *Sözlü Sunum*, 7th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, COMPDYN 2019, 24 Haziran 2019, 26 Haziran 2019.

O. TUNABOYU, Ö. YURDAKUL, Ö. AVŞAR & L. ROUTİL, A Stochastic Model For The Capacity Estimation Of Nonseismicallydesigned Beam-column Joints, *Sözlü Sunum*, 12th Fib International Phd Symposium In Civil Engineering, 29 Ağustos 2018, 31 Ağustos 2018.

O. TUNABOYU, Ö. YURDAKUL, Ö. KORKMAZ, L. ROUTİL & Ö. AVŞAR, Reliability Analysis of A Shear-Critical Beam, Poster Sunumu, The Eleventh U.S. National Conference on Earthquake Engineering (11NCEE), 25 Temmuz 2018, 29 Temmuz 2018.

O. KAPLAN, O. TUNABOYU, B. DURAN & Ö. AVŞAR, Ambient Vibration Testing Of A Damaged Substandard Rc Frame At Each Structural Repair Steps With Cfrps, Sözlü Sunum, 16th European Conference On Earthquake Engineering (16ecee), Greece, 18 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

Ö. YURDAKUL, Ö. AVŞAR, C. D. VECCHIO & M. D. LUDOVICO, Comparison Of Refined Numerical Modeling For Substandard Beam-column Joints, Sözlü Sunum, 16th European Conference On Earthquake Engineering (16ecee), 18 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

Ö. AVŞAR, Toplumun Deprem Bilincinin Geliştirilmesinde Deprem Müzelerinin Önemi: Tayvan Örneği, Sözlü Sunum, 2nd International Symposium On Natural Hazards And Disaster Management (ishad2018), 04 Mayıs 2018, 06 Mayıs 2018.

A. E. ÇERÇEVİK & Ö. AVŞAR, Assessment Of Oapi Application For Civil Engineering, Sözlü Sunum, 7th International Conference On Advanced Technologies (icat18), 28 Nisan 2018, 01 Mayıs 2018.

O. KAPLAN, O. TUNABOYU, B. DURAN & Ö. AVŞAR, Cfrp Ile Gerçekleştirilen Yapsal Onarm Aşamaların Betonarme Çerçeve Rijitliğine Katkı, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

G. ÖZDEMİR, Ö. AVŞAR & H. D. GÜL, Correlation Of Ground Motion Intensity Measures With Response Quantities Of Seismic Isolated Structures, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

Ö. AVŞAR & A. AŞIKOĞLU, Deprem Yönetmeliğindeki Süreksiz Kolon Düzensizliği Kriterinin İrdelenmesi, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

O. TUNABOYU, B. DURAN & Ö. AVŞAR, Malzeme Dayanımların Standart Alt Betonarme Çerçevelerin Sismik Performansına Etkisi, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

O. TUNABOYU, Ö. YURDAKUL, Ö. AVŞAR, Ö. KORKMAZ & L. ROUTİL, Nonlinear Stochastic Analysis Of An Over-reinforced Beam, Poster Sunumu, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği Ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

Ö. AVŞAR, A. AŞIKOĞLU, K. FİKRET & B. NEJAT, Dynamic Response Of Retrofitted Kütahya Merkez Kurşunlu Mosque, Sözlü Sunum, 3rd International Conference On Protection Of Historical Constructions, 12 Temmuz 2017, 15 Temmuz 2017.

O. TUNABOYU & Ö. AVŞAR, An Experimental Study of RC Columns With Captive Column Shear Failure Repaired by CFRP, Poster Sunumu, 16th World Conference on Earthquake Engineering, (16WCEE), Chile., 09 Ocak 2017, 13 Ocak 2017.

Ö. YURDAKUL & Ö. AVŞAR, Experimental Investigation of Substandard RC Beam-Column Joints Retrofitted With External Post-Tension Rods, Poster Sunumu, 16th World Conference on Earthquake (16WCEE 2017), Santiago, Chile, 09 Ocak 2017, 13 Ocak 2017.

B. ATAK, Ö. AVŞAR & A. YAKUT, Directional Effect of the Strong Ground Motion on the Seismic Behavior of Skewed Bridges, Sözlü Sunum, 9th International Conference on Structural Dynamics, EURO DYN 2014, 30 Haziran 2014, 02 Temmuz 2014, 2311-9020.

B. ATAK, Ö. AVŞAR & A. YAKUT, YATAY DEPREM HAREKETİ BİLEŞENLERİ DOĞRULTUSUNUN KÖPRÜ SİSMİK DAVRANIŞINA ETKİSİ, Sözlü Sunum, 2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 25 Eylül 2013, 27 Eylül 2013.

Yönetilen Tezler

S. ALTAN (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Bitişik Betonarme Binalarda Deprem Kaynaklı Çekiçleme Etkisinin Azaltılması, 2022.

Y. DEMİRTAŞ (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Lattice modelling of sub-standard reinforced concrete beam-column joints, 2022.

A. E. ÇERÇEVİK (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Bina ve köprü tipi yapılarda pasif yapısal kontrol sistemlerin sezgisel algoritmalar ile optimizasyonu, 2019.

İ. DURĞUT (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Dolgu duvar modelleme tekniklerinin betonarme bir binanın sismik davranışına etkisi, 2019.

A. KARAASLAN (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Merdivenlerin betonarme binaların sismik performansına etkisi, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR) (BİLECİK ÜNİV. ORTAK), LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2018.

B. DURAN (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Şekil bellekli alaşım çubuklar ile betonarme çerçevelerin sismik performansının iyileştirilmesi, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2018.

A. AŞIKOĞLU (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Tarihi yağma bir yapıda uygulanan güçlendirmenin deprem performansına etkisinin sayısal yöntemle incelenmesi, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2018.

O. TUNABOYU (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Kısa kolon oluşumuna neden olabilecek boşluksuz dolgu duvarlı betonarme çerçeve davranışının analitik ve deneysel yöntemlerle irdelenmesi, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

S. ARGUÇ (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Sismik izolasyonlu binalarda kurşun çekirdekdeki ısınmanın üst yapı davranışına etkileri, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2015.

Ö. YURDAKUL (Tez Yazarı) , Ö. AVŞAR (Tez Danışmanı) , Yetersiz kesme dayanımına sahip betonarme kiriş-kolon birleşim bölgelerinin ardgerme ile güçlendirilmesinin deneysel yöntemle incelenmesi, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2015.

Projeler

DİĞER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Tübitak-1002_120M968: Deprem Yer Hareketi Etkime Açısının Verev Karayolu Köprülerin Doğrusal Olmayan Analizlerine Yansıtılması, Yürütülen Kuruluş: Eskişehir Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK MAG (Yurt İçi) , 01 Mart 2021, 01 Mart 2022.

DİĞER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Tübitak-1002_120M877: Bitişik Betonarme Binalarda Deprem Kaynaklı Çekiçleme Etkisinin Azaltılması, Yürütülen Kuruluş: ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK MAG (Yurt İçi) , 01 Ocak 2021, 01 Ocak 2022.

3501 - KARİYER, ARAŞTIRMACI, KURŞUN ÇEKİRDEKLİ KAUKUK İZOLATÖRLERDE, DEPREM ETKİME AÇISININ MAKSİMUM İZOLATÖR DEPLASMANLARINA ETKİSİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ekim 2014, 01 Ekim 2016.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, KISA KOLON OLUŞUMUNA NEDEN OLABİLECEK BOŞLUKSUZ DOLGU DUVARLI BETONARME ÇERÇEVE DAVRANIŞININ ANALİTİK VE DENEYSEL YÖNTEMLERLE İRDELENMESİ , Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Anadolu Üniversitesi) (Yurt İçi) , 26 Nisan 2013, 26 Nisan 2016.

1007 - KAMU, ARAŞTIRMACI, TÜRKİYE KÖPRÜ MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM VE YAPIMA İLİŞKİN TEKNOLOJİLERİN GELİŞTİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ekim 2011, 01 Ekim 2014.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, YETERSİZ KESME DAYANIMINA SAHİP BETONARME KİRİŞ-KOLON BİRLEŞİM BÖLGELERİNİN ARDGERME İLE GÜÇLENDİRİLMESİNİN DENEYSEL VE ANALİTİK YÖNTEMLE İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Anadolu Üniversitesi) (Yurt İçi) , 16 Ocak 2013, 16 Ağustos 2014.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, KAMAG - 108G034: YENİ NESİL DEPREM YÖNETMELİKLERİ İÇİN PERFORMANS ESASLI DEĞERLENDİRME VE GÜÇLENDİRME YÖNTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE GELİŞTİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 15 Şubat 2010, 15 Şubat 2013.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, TÜRKİYEDEKİ STANDART KARAYOLU KÖPRÜLERİNİN SİSMİK PERFORMANS DEĞERLENDİRİLMESİ VE HASAR GÖREBİLİRLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Ocak 2007, 30 Haziran 2008.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

110G093, Türkiye Köprü Mühendisliğinde Tasarım ve Yapıma İlişkin Teknolojilerin Geliştirilmesi, 1007 - Kamu, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, KAMAG - Kamu Araştırmaları Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.12.2011 - 01.10.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2011 - 01.10.2014.
114M259, Kurşun Çekirdekli Kauçuk İzolatörlerde, Deprem Etkime Açısının Maksimum İzolatör Deplasmanlarına Etkisi, 3501 - Kariyer, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2014 - 01.10.2016, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2014 - 01.10.2016.
120M877, Bitişik Betonarme Binalarda Deprem Kaynaklı Çekiçleme Etkisinin Azaltılması, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.01.2021 - 15.01.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.01.2021 - 15.01.2022.
120M968, Deprem Yer Hareketi Etkime Açısının Verev Karayolu Köprülerin Doğrusal Olmayan Analizlerine Yansıtılması, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2021 - 01.03.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2021 - 01.03.2022.

BİDEB Destekleri

ÖZGÜR AVŞAR, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Burs Almaya Hak Kazandı, 2022 - 1.
ÖZGÜR AVŞAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2008 - 10, 12.10.2008 - 17.10.2008

