



ANIL ÖZDEMİR

Öğrenim Bilgileri

01 Şubat 2016 - 01 Aralık 2020 (4 yıl 11 ay)
Doktora, Doktora, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Tez Başlığı: HASAR GÖRMÜŞ BOŞLUKLU PERDELERİN ONARILMA
POTANSİYELİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI
Tez Konusu: Boşluklu perde duvar, onarım, CFRP ve çelik şerit, deprem
Tarih: 2020
Tez Danışmanı: YAĞMUR KOPRAMAN

01 Şubat 2013 - 23 Aralık 2015 (2 yıl 11 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, EGE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL)
Tez Başlığı: Hasarlı Betonarme Kolonların Mantolama Yöntemiyle Güçlendirilmesi
Ve Akustik Emisyon Yöntemiyle Deneysel Analizi
Tez Konusu: Hasarlı Betonarme Kolonların Mantolama Yöntemiyle Güçlendirilmesi
Ve Akustik Emisyon Yöntemiyle Deneysel Analizi
Tarih: 2015
Tez Danışmanı: EMRE ERCAN

01 Eylül 2007 - 01 Temmuz 2012 (4 yıl 11 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Şubat 2014 - Şu Anda (9 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yabancı Dil Bilgileri

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

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Anahtar Kelimeler

Onarım ve Güçlendirme
Betonarme Perde Duvarlar
Dolgu Duvar
Bölme Duvarlar
Bazalt Karbon Cam Fiberler
Betonarme Yapıların Onarımı
Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

C. ÇAKMAK, Y. KOPRAMAN, A. ÖZDEMİR, Ö. ANIL & A. GÖKDEMİR, Experimental investigation of hysteretic behaviour of non-structural dry gypsum infill walls, Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings, 2021, 0965-0911, 0, 0, 1-16.

Y. E. KEBELİ, A. ÖZDEMİR, C. ÇAKMAK, Y. KOPRAMAN, Ö. ANIL & M. TAPAN, HYSTERETIC LOAD BEHAVIOR OF PRE-CASTED RC SHEAR WALL SYSTEMS WITH HIGH THERMAL RESISTANCE CAPABILITY, Structural Concrete, 2021, 1751-7648, 1, 1, 1.

Ö. MERCİMEK, R. GHORUBI, A. ÖZDEMİR & Ö. ANIL, Strengthening of Columns with Different Innovative Composite Materials for RC Buildings without Sufficient Earthquake Resistance, Politeknik Dergisi, 2021, 2147-9429, 0, 0, 1-16.

R. GHORUBİ, O. MERCİMEK, A. ÖZDEMİR & O. ANIL, Experimental investigation of damaged square short RC columns with low slenderness retrofitted by CFRP strips under axial load, STRUCTURES, 2020, 2352-0124, 28, 170-180.

O. MERCİMEK, R. GHORUBİ, O. ANIL, C. ÇAKMAK, A. ÖZDEMİR & Y. KOPRAMAN, Strength, ductility, and energy dissipation capacity of RC column strengthened with CFRP strip under axial load, MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, 2020, 1539-7734.

M. E. YİĞİT, A. ÖZDEMİR, F. ŞERMET & M. PINARLIK, Analysis of Offshore Wind Turbine Towers with Different Designs by Finite Elements Method, International Journal of Advanced Research in Engineering, 2018, 2412-4362, 4, 3, 1.

Y. KOPRAMAN, R. E. ÖZMEN, A. ÖZDEMİR & A. ÖZGEDİK, Çelik Elemanlar İle Güçlendirilen Tuğla Duvarların Kayma Davranışının Araştırılması, Politeknik Dergisi, 2018, 1302-0900, 21, 2, 471-476.

A. ÖZDEMİR & E. ERCAN, Mantolama Yöntemiyle Güçlendirilmiş Betonarme Kolonların Akustik Emisyon Yöntemiyle Analizi, Politeknik Dergisi, 2017, 1302-0900, 20, 1, 17-23.

A. ÖZDEMİR, M. PINARLIK & E. ERCAN, Sürdürülebilir Binalar İçin Dünyada Uygulanan Devlet Teşvikleri ve Uygulamaların İncelenmesi, TÜBAV Bilim Dergisi, 2017, 1308-4933, 10, 1, 52-60.

F. ŞERMET & A. ÖZDEMİR, Investigation of Punching Behaviour of Steel and Polypropylene Fibre Reinforced Concrete Slabs under Normal Load, Procedia Engineering, 2016, 18777058, 161, 458-465.

Bildiriler

F. ARMAKAN, A. ÖZDEMİR, Y. KOPRAMAN & Ö. ANIL, Experimental Investigation of Shear Stress Slip Displacement Behaviour of Between Anchored Steel Strip to Concrete Surface, Sözlü Sunum, 2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 07 Kasım 2019, 10 Kasım 2019.

Y. KOPRAMAN, C. ÇAKMAK & A. ÖZDEMİR, EVALUATION OF TENSILE STRENGTH OF DIFFERENT MORTAR AND ADHESIVE SPECIMENS USED IN MASONRY WALL CONSTRUCTION, Sözlü Sunum, 4rd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2019, 17 Ağustos 2019, 19 Ağustos 2019.

M. E. YİĞİT, A. ÖZDEMİR, F. ŞERMET & M. PINARLIK, ANALYSIS OF OFFSHORE WIND TURBINE TOWERS WITH DIFFERENT DESIGNS BY FINITE ELEMENTS METHOD, Sözlü Sunum, 9th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science - ICETMS 2018, 01 Temmuz 2018, 02 Temmuz 2018.

Y. KOPRAMAN, A. ÖZDEMİR & C. ÇAKMAK, KURU ALÇI DUVAR SİSTEMLERİNİN ULUSAL VE ULUSLARARASI STANDART VE YÖNETMELİKLER KAPSAMINDA İRDELENMESİ, Sözlü Sunum, 1st International Turkish World Engineering and Science Congress - ITWESC, 07 Aralık 2017, 10 Aralık 2017.

Y. KOPRAMAN, A. ÖZDEMİR & Ö. ANIL, TAŞIYICI OLMAYAN KURU ALÇI DUVAR SİSTEMLERİNİN DEPREM PERFORMANSLARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı - UDMSK, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

A. ÖZDEMİR, F. ŞERMET, M. E. YİĞİT, B. ARISOY & E. ERCAN, STATIC ANALYSIS OF DIFFERENT TYPE OF WIND TURBINE TOWERS, Sözlü Sunum, The International Conference On Wind Energy Harvesting 2017 - WINERCOST 2017, 20 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 978-989-99226-5-5, 206 - 210.

E. ERCAN, B. ARISOY, A. DEMİR & A. ÖZDEMİR, ANALYSIS OF STRENGTHENED COMPOSITE BEAMS UNDER FLEXURAL STRESS, Sözlü Sunum, 3rd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2017, 15 Mart 2017, 17 Mart 2017.

E. ERCAN, E. HÖKELEKLİ & A. ÖZDEMİR, DYNAMIC ANALYSIS OF A REINFORCED-CONCRETE POST TENSIONED WIND TURBINE TOWER, Sözlü Sunum, 3rd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2017, 15 Mart 2017, 17 Mart 2017.

A. ÖZDEMİR & E. ERCAN, ACOUSTIC EMISSION ANALYSIS OF DAMAGED REINFORCED CONCRETE COLUMNS STRENGTHENING BY JACKETING METHOD, Sözlü Sunum, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress - IMSEC 2016, 26 Ekim 2016, 28 Ekim 2016, 809 - 819.

Y. KOPRAMAN & A. ÖZDEMİR, BOŞLUK BARINDIRAN TAŞIYICI VE DOLGU DUVARLARIN DÜZLEM İÇİ DAVRANIŞININ İRDELENMESİ, Sözlü Sunum, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress - IMSEC 2016, 26 Ekim 2016, 28 Ekim 2016, 794 - 799.

P. S. ÖZTÜRK KARDOĞAN, M. PINARLIK, A. ÖZDEMİR & R. KILIÇ DEMİRCAN, SİSMİK YÜKLER ALTINDA KAZIKLI ve BLOK TİPİ RIHTIM YAPISININ DAVRANIŞININ İRDELENMESİ, Sözlü Sunum, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress - IMSEC 2016, 26 Ekim 2016, 28 Ekim 2016, 759 - 766.

R. KILIÇ DEMİRCAN, A. ÖZDEMİR, P. S. ÖZTÜRK KARDOĞAN & M. PINARLIK, TARİHİ YAPILARIN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ KAPSAMINDA TAŞIMA YÖNTEMLERİNİN İRDELENMESİ, Sözlü Sunum, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress - IMSEC 2016, 26 Ekim 2016, 28 Ekim 2016, 800 - 808.

F. ŞERMET & A. ÖZDEMİR, INVESTIGATION OF PUNCHING BEHAVIOR OF STEEL AND POLYPROPYLENE FIBRE REINFORCED CONCRETE SLABS UNDER CYCLIC LOADS, Sözlü Sunum, International Congress on Natural and Engineering Sciences - ICNES 2016, 01 Ekim 2016, 05 Ekim 2016.

F. ŞERMET & A. ÖZDEMİR, INVESTIGATION OF PUNCHING BEHAVIOR OF STEEL AND POLYPROPYLENE FIBRE REINFORCED CONCRETE SLABS UNDER NORMAL LOAD, Sözlü Sunum, World Multidisciplinary Civil Engineering- Architecture-Urban

A. ÖZDEMİR, M. PINARLIK & E. ERCAN, DÜNYADA SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPILARLA İLGİLİ DEVLET TEŞVİKLERİ VE UYGULAMALARININ İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, 2nd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2015, 28 Mayıs 2015, 30 Mayıs 2015.

A. ÖZDEMİR, DÜNYADA SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPILARLA İLGİLİ DEVLET TEŞVİKLERİ VE UYGULAMALARININ İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, 2ND INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM, 28 Mayıs 2015, 28 Mayıs 2015, 1, 1, 1036 - 1043.

Projeler

TEMEL ARAŞTIRMA, DIĞER, BOŞLUK YERİ VE BÜYÜKLÜĞÜ DEĞİŞEN ÇİFT DOĞRULTULU BETONARME DÖŞEMELERİN TEKSTİL İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ SIVA VE KARBON TAKVİYELİ ELYAF KUMAŞLAR İLE ZİMBAMALAYA KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: TÜBİTAK MAG, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK MAG (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

BAP, ARAŞTIRMACI, BAZALT ESASLI FRP (BFRP) ŞERİTLERLE ONARILAN KESME YETERSİZ BETONARME KİRİŞLERİN İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: GAZİ ÜNİVERSİTESİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: GAZİ ÜNİVERSİTESİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2019, 01 Haziran 2021.

BAP, ARAŞTIRMACI, HASAR GÖRMÜŞ BOŞLUKLU PERDELERİN ONARILMA POTANSİYELİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: GAZİ ÜNİVERSİTESİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: GAZİ ÜNİVERSİTESİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt İçi) , 01 Nisan 2019, 01 Haziran 2021.

TEMEL ARAŞTIRMA, BURSİYER, ES/DİS MERKEZLİ ÇEKME ETKİSİNDEKİ BETON-ÇELİK YAPISMA ARAYÜZEYİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: TÜBİTAK MAG, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK MAG (Yurt İçi) , 01 Eylül 2019, 01 Eylül 2020.

BAP, ARAŞTIRMACI, MODERN VE GELENEKSEL BÖLME DUVAR ELEMANLARININ MALZEME ÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: GAZİ ÜNİVERSİTESİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: GAZİ ÜNİVERSİTESİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt İçi) , 01 Şubat 2018, 01 Mayıs 2019.

BAP, ARAŞTIRMACI, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE UYGULAMALI EĞİTİME YÖNELİK ALTYAPI VE LABORATUVAR İMKANLARININ GELİŞTİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: GAZİ ÜNİVERSİTESİ (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: DIĞER (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2015, 01 Eylül 2017.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

218M828, Eş/Dış Merkezli Çekme Etkisindeki Beton-Çelik Yapışma Arayüzeyinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 1002 - Hızlı Destek, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 17.10.2019 - 01.09.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.09.2019 -

BİDEB Destekleri

01.09.2020.

ANIL ÖZDEMİR, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Destekleniyor, 2021 - 1, 10.01.2022 - 10.01.2023.

Toplam 0