



ATILA KUMBASAROĞLU

Öğrenim Bilgileri

01 Eylül 2003 - 01 Haziran 2010 (6 yıl 10 ay)
Doktora, Doktora, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, YAPI (DR)
Tez Başlığı: Dolgu Duvarlı Çerçeve Sistemlerde Ankraj Çubuklarının Etkisi Üzerine Bir Deneysel Çalışma
Tez Konusu: Dolgu Duvarlı Çelik Ve Betonarme Çerçeveli Sistemlerde Ankraj Çubuklarının Etkisi Üzerine Deneysel Bir Çalışma
Tarih: 2010
Eğitim: Mühendislik ve Teknolojik Bilimler
Eğitim Alt Alanı: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YAPI ANA BİLİM DALI

01 Eylül 1998 - 01 Haziran 2003 (4 yıl 10 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, YAPI (YL) (TEZLİ)
Tez Başlığı: Barajların Dinamik Analiz Yöntemleri
Tez Konusu: Toprak Dolgu Ve Beton Ağırlık Barajların Dinamik Analiz Yöntemleri
Tarih: 2003

01 Eylül 1993 - 01 Haziran 1997 (3 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Şubat 2015 - Şu Anda (8 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Anahtar Kelimeler

Betonarme Yapılar
Yapısal Mekanik
Deprem

Ar-Ge Yetkinlik

A. KUMBASAROĞLU, K. YALÇINER, H. YALÇINER, A. İ. TURAN, A. ÇELİK, K. BİÇER, U. YANGIBAYEV & R. KOHISTANI, Nano-sentetik elyafların aderans boyuna etkisi: Eğilme testi altında betonarme döşemelerin deneysel çalışması, TOPLUM - BİLİM AKADEMİK ARAŞTIRMALAR(31 - 53), ISBN: xxxxxxxxxxxx: Paradigma Akademi Basın Yayın Dağıtım, Kitapta Bölüm.

A. CELİK, H. YALCİNER, A. KUMBASAROGLU & A. I. TURAN, An experimental study on seismic performance levels of highly corroded reinforced concrete columns, STRUCTURAL CONCRETE, 2021, 1464-4177.

A. KUMBASAROGLU, K. YALCİNER, H. YALCİNER, A. I. TURAN & A. CELİK, Effect of polypropylene fibers on the development lengths of reinforcement bars of slabs, CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, 2021, 2214-5095, 15.

A. KUMBASAROĞLU, Effect of Anchor Bars on Seismic Behavior of Infilled Walled Frames, KSCE Journal of Civil Engineering, 2020, 1226-7988, 24, 10, 2980-2992.

H. YALÇINER & A. KUMBASAROĞLU, Experimental Evaluation and Modeling of Corroded Reinforced Concrete Columns, ACI STRUCTURAL JOURNAL, 2020, 0889-3241, 117, 4, 61-76.

H. YALÇINER, A. KUMBASAROĞLU, A. K. EL-SAYED, A. P. BALKIS, E. DOĞRU, A. İ. TURAN, A. KARİMİ, R. KOHISTANI, M. F. MERMİT & K. BİÇER, Flexural Strength of Corroded Reinforced Concrete Beams, ACI Structural Journal, 2020, 0889-3241, 117, 1, 29-41.

A. KUMBASAROĞLU & H. İ. SEZGİN, Kullanılan Farklı Katkı Maddelerinin ve Farklı Beton Dayanım Seviyelerinin Kısa Kirişlerin Sünekliğine Etkisi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2020, 1307-9085, 13, 2, 756-771.

A. KUMBASAROĞLU, A. ÇELİK, O. DEMİR, A. İ. TURAN & H. YALÇINER, An Assessment of the Seismic Performance of the Historic Tigris Bridge, Open Journal of Civil Engineering, 2019, 2164-3164, 9, 03, 230-239.

A. KUMBASAROĞLU & A. ÇELİK, Eşdeğer Deprem Yüğü Yöntemi Kullanılarak Tarihi Bir Yığma Yapının Sismik Performans Düzeyinin Belirlenmesi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019, 1307-9085, 12, 3, 1590-1600.

H. YALÇINER, A. KUMBASAROĞLU, M. F. MERMİT, R. KOHISTANI & A. KARIMI, Paslanmaya Maruz Kalmış Tam Ölçekli Betonarme Kolonların Monotonik Yükleme Etkisi Altında Yapısal Davranışlarının İncelenmesi: Korozyon Çalışmaları İçin Öneriler, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019, 1307-9085, 12, 2, 695-713.

H. YALÇINER, A. KUMBASAROĞLU & A. KARIMI, Prediction of Seismic Performance Levels of Corroded Reinforced Concrete Columns as a Function of Crack Width, ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING MATERIALS, 2019, 2379-1357, 8, 3, 376-397.

H. YALÇINER, A. KUMBASAROĞLU & A. İ. TURAN, Torsional behavior of reinforced concrete beams with corroded reinforcement, Structures, 2019, 2352-0124, 20, 476-488.

H. YALÇINER, A. KUMBASAROĞLU, I. ERTUC & A. İ. TURAN, Confinement Effect of Geo-grid and Conventional Shear Reinforcement Bars Subjected to Corrosion, Structures, 2018, 2352-0124, 13, 139-152.

K. BİÇER, H. YALÇINER, A. P. BALKIS & A. KUMBASAROĞLU, Effect of corrosion on flexural strength of reinforced concrete beams with polypropylene fibers, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2018, 0950-0618, 185, 574-588.

H. YALÇINER, A. KUMBASAROĞLU & U. ERGUN, Effects of Geo-grid and Conventional Stirrups on Reinforced Concrete Beams With Polypropylene Fibers, Structures, 2018, 2352-0124, 13, 230-241.

I. ERTUC, H. YALÇINER & A. KUMBASAROĞLU, Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Kirişlerin Eğilme Davranışları, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018, 1307-9085, 11, 1, 1-10.

A. KUMBASAROĞLU & A. BUDAK, An experimental study on impact of anchor bars at the steel frames with infilled walls, Challenge Journal of Structural Mechanics, 2016, 2149-8024, 2, 2, 129-138.

A. KUMBASAROĞLU, A. BUDAK & O. A. DÜZGÜN, Toprak Barajların Dinamik Analiz Yöntemleri, Yapı Dünyası, 2009, 1300-977X, 13, 158, 55-61.

Bildiriler

A. KUMBASAROĞLU & H. YALÇINER, Korozyona uğrayan betonarme kolonların aderans dayanımının tahmini, Sözlü Sunum, 9. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 12 Aralık 2020, 13 Aralık 2020, 1, 49 - 50.

A. ÇELİK, H. YALÇINER, A. KUMBASAROĞLU & A. İ. TURAN, Cyclic loading test on highly corroded reinforced concrete columns, Sözlü Sunum, Capacity Assessment of Corroded Reinforced Concrete Columns, 01 Aralık 2020, 04 Aralık 2020.

A. ÇELİK, H. YALÇINER, A. KUMBASAROĞLU & A. İ. TURAN, Korozyona maruz kalmış betonarme kolonların yapısal davranışlarının deneysel olarak incelenmesi, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, 22 Ekim 2020, 24 Ekim 2020.

A. KUMBASAROĞLU & E. KORKMAZ, Betonarme kirişlerin içerisinden geçen tesisat borularının eğilme dayanımına etkisi, Sözlü Sunum, 4. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 03 Nisan 2020, 05 Nisan 2020, 12 - 35.

A. KUMBASAROĞLU & M. KORKMAZ, Poli-propilen fiber katkısının betonarme kirişlerde bindirme boyuna etkisi, Sözlü Sunum, 4. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 03 Nisan 2020, 05 Nisan 2020, 36 - 59.

A. İ. TURAN, E. DOĞRU, A. KUMBASAROĞLU & H. YALÇINER, Pure torsional moment capacities of full-scale reinforced concrete beams subjected to corrosion, Poster Sunumu, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research, 25 Mayıs 2019, 27 Mayıs 2019, 1.

E. DOĞRU, A. İ. TURAN, H. YALÇINER & A. KUMBASAROĞLU, Strengthening of rc beams subjected to corrosion under the effect of flexural, Poster Sunumu, International Symposium for Environmental Science and Engineering Research, 25 Mayıs 2019, 27 Mayıs 2019, 1.

E. VARLIK, A. KUMBASAROĞLU, H. YALÇINER & E. KORKMAZ, Deprem etkisindeki yığma yapılarda hasar değerlendirme Erzincan ili 92 depremi sonrası, Sözlü Sunum, 4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, 20 Nisan 2019, 22 Nisan 2019.

M. F. MERMİT, R. KOHISTANI, A. KARİMİ, H. YALÇINER & A. KUMBASAROĞLU, Korozyona maruz kalmış betonarme kolonların monotonik yükleme etkisindeki davranışı, Poster Sunumu, International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 Kasım 2018, 23 Kasım 2018.

A. KUMBASAROĞLU, H. YALÇINER & Y. F. AYDIN, The effect of infill wall frames on seismic performance levels of reinforced concrete buildings, Sözlü Sunum, International Conference on Structural Engineering Dynamics, 02 Temmuz 2017, 05 Temmuz 2017.

Yönetilen Tezler

E. KORKMAZ (Tez Yazarı) , A. KUMBASAROĞLU (Tez Danışmanı) , Betonarme kirişlerin içerisinde geçen tesisat borularının eğilme dayanımına etkisi, 2020.

E. ZORLU (Tez Yazarı) , A. KUMBASAROĞLU (Tez Danışmanı) , Çelik Lifli Betonarme Elemanlarının Mekanik Özellikleri, 2020.

H. İ. SEZGİN (Tez Yazarı) , A. KUMBASAROĞLU (Tez Danışmanı) , Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Döşemelerin Eğilme Yükü Etkisindeki Davranışı, 2020.

U. YANGIBAYEV (Tez Yazarı) , A. KUMBASAROĞLU (Tez Danışmanı) , Korozyona Maruz Kalmış Tam Ölçekli Betonarme Çerçevelerin Sismik Performans Seviyelerinin Birincil Çatlak Genişliğine Bağlı Olarak Tahmin Edilmesi, 2020.

K. YALÇINER (Tez Yazarı) , A. KUMBASAROĞLU (Tez Danışmanı) , Poli-propilen elyaf katkılı betonarme döşemelerde geliştirilen deneysel tasarım modeli ile aderans boyunun belirlenmesi, 2020.

M. KORKMAZ (Tez Yazarı) , A. KUMBASAROĞLU (Tez Danışmanı) , Poli-propilen fiber katkısının betonarme kirişlerde bindirme boyuna etkisi, 2020.

E. VARLIK (Tez Yazarı) , A. KUMBASAROĞLU (Tez Danışmanı) , 1992 Erzincan Depremi Sonrası Yığma Yapılarda Hasar Değerlendirme, 2019.

Y. F. AYDIN (Tez Yazarı) , A. KUMBASAROĞLU (Tez Danışmanı) , Betonarme binaların deprem davranışına dolgu duvarlı çerçeve sistemlerin etkisi, 2018.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

116M162, Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kolonlarda Donatı Sıyrılma Hesabı İçin Deneye Dayalı Bir Modelin Geliştirilmesi, 3501 - Kariyer, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 31.07.2017 - 15.05.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.05.2017 - 15.05.2020.