

Dr.Öğr.Üyesi ATİLA KUMBASAROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Dahili: 43091

E-posta: akumbasaroglu@erzincan.edu.tr

Posta Adresi: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, DOLGU DUVARLI ÇERÇEVE SİSTEMLERDE ANKRAJ ÇUBUKLARININ ETKİSİ ÜZERİNE BİR DENEYSEL ÇALIŞMA, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2010

Yüksek Lisans, BARAJLARIN DİNAMİK ANALİZ YÖNTEMLERİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - 2018

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

YAPI STATİĞİ 1 , Lisans, 2018 - 2019

YAPI STATİĞİ-II , Lisans, 2017 - 2018

DİNAMİK , Lisans, 2018 - 2019

BETONARME YAPILAR , Lisans, 2016 - 2017

Yapısal Çözümleme , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

YAPI DİNAMIĞINA GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KUMBASAROĞLU A., BETONARME BİNALARIN DEPREM DAVRANIŞINA DOLGU DUVARLI ÇERÇEVE SİSTEMLERİN ETKİSİ, Yüksek Lisans, Y.Firdes(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Giriş Sınavı, ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ, Ağustos, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Eylül, 2015

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Giriş Sınavı, ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ, Ağustos, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effect of Anchor Bars on Seismic Behavior of Infilled Walled Frames**
KUMBASAROĞLU A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.24, ss.2980-2992, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental evaluation and modelling of corroded reinforced concrete columns**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A.
ACI Structural Journal, cilt.117, ss.61-76, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Torsional behavior of reinforced concrete beams with corroded reinforcement**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ.
STRUCTURES, cilt.20, ss.476-488, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Prediction of Seismic Performance Levels of Corroded Reinforced Concrete Columns as a Function of Crack Width**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Karimi A.
Journal Of Astm International, cilt.8, ss.574-590, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of corrosion on flexural strength of reinforced concrete beams with polypropylene fibers**
Bicer K., Yalçiner H., Balks A. P. , Kumbasaroğlu A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.185, ss.574-588, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Geo-grid and Conventional Stirrups on Reinforced Concrete Beams With Polypropylene Fibers**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Ergun U.
STRUCTURES, cilt.13, ss.230-242, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Confinement Effect of Geo-grid and Conventional Shear Reinforcement Bars Subjected to Corrosion**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Ertuc I., Turan A. İ.
STRUCTURES, cilt.13, ss.139-152, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Confinement Effect of Geo-grid and Conventional Shear Reinforcement Bars Subjected to Corrosion**
YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A., ERTUÇ İ., TURAN A. İ.
STRUCTURE, cilt.Volume 13, ss.1-15, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Eşdeğer Deprem Yüğü Yöntemi Kullanılarak Tarihi Bir Yığma Yapının Sismik Performans Düzeyinin Belirlenmesi**
ÇELİK A., KUMBASAROĞLU A.

- Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, ss.1590-1600, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
An Assessment of the Seismic Performance of the Historic Tigris Bridge
Kumbasaroğlu A., Çelik A., Demir O., Turan A. İ. , Yalçiner H.
- Open Journal of Civil Engineering, cilt.8, ss.230-239, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
Paslanmaya Maruz Kalmış Tam Ölçekli Betonarme Kolonların Monotonik Yükleme Etkisi Altında Yapısal Davranışlarının İncelenmesi: Korozyon Çalışmaları İçin Öneriler
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Mermit M. F. , Kohistani R., Karimi A.
- Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, ss.695-713, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
Prediction of Seismic Performance Levels of Corroded Reinforced Concrete Columns as a Function of Crack Width
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Karimi A.
- ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING MATERIALS, cilt.8, ss.376-397, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Kirişlerin Eğilme Davranışları
Ertuc İ., Yalçiner H., Kumbasaroğlu A.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.11, ss.1-10, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Dynamic Analysis Methods For Structures and Practices**
YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A., ÇELİK A.
Intechopen, London, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Strengthening of RC Beams Subjected To Corrosion Under The Effect Of Flexural**
Doğru E., TURAN A. İ. , YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research, Konya, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2019, ss.156
- **Pure Torsional Moment Capacities of Full-Scale Reinforced Concrete Beams Subjected to Corrosion**
TURAN A. İ. , Doğru E., KUMBASAROĞLU A., YALÇINER H.
International Symposium for Environmental Science and Engineering Research, Konya, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2019, ss.171
- **Korozyona maruz kalmış betonarme kolonların monotonik yükleme etkisindeki davranışı**
Memit M. F. , Kohistani R., Karimi A., YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.304

Bilirkişi Raporları

- **Bodrum kat + 3 Kat betonarme yapının üstüne ilave bir kat eklenmesi için mevcut yapının Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik (DBYBHY) 2007 ve Türk Standardı (TS 500) 2000 standart ve yönetmeliğe göre yapı uygunluğunun tespiti**
KUMBASAROĞLU A.
İbrahim ERTUÇ Mühendislik, ss.4, Erzincan, 2018
- **The laboratory test results obtained from the samples of gravity concrete which belongs to Erzincan Wastewater Treatment Plant Final Sedimentation Tank business**
KUMBASAROĞLU A.
ALKATAŞ İNŞAAT VE TAAHHÜT A.Ş. - FABER İNŞAAT ORTAK GİRİŞİM, ss.3, Erzincan, 2016

● **Bayburt Demirözü Petekli Göleti işi ile Nehir Tipi Bağbaşı Regülatörü ve HES işine ait imalat tariflerinin yapılması**

KUMBASAROĞLU A.

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI ERZURUM ŞUBESİ, ss.13, Erzincan, 2015

Desteklenen Projeler

KUMBASAROĞLU A., TURAN A. İ. , ÇELİK A., YANGİBAYEV U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Sentetik Polipropilen Elyaf Katkılı Betonarme Döşemelerde Geliştirilen Deneysel Tasarım Modeli İle Aderans Boyunun Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor

YALÇINER H., ÇELİK A., TURAN A. İ. , KUMBASAROĞLU A., YANGİBAYEV U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Korozyonlu Betonarme Kolonlarda Donatı Korozyonunun Plastik Mafsallı Boyu Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - Devam Ediyor

KUMBASAROĞLU A., YALÇINER H., SEZGİN H. İ. , ÇELİK A., TURAN A. İ. , YANGİBAYEV U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Taşıyıcı Döşemelerin Eğilme Yüğü Etkisi Altındaki Davranışlarının İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., TÜBİTAK Projesi, Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kolonlarda Donatı Sıyrılma Hesabı İçin Deneye Dayalı Bir Modelin Geliştirilmesi, 2016 - 2020

KUMBASAROĞLU A., TURAN A. İ. , BİÇER K., YALÇINER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Korozyona Maruz Betonarme Kirişlerin Polipropilen Liflerin Sınırlayıcı Etkisi İle Birlikte Yapısal Davranışının İncelenmesi, 2018 - 2019

KUMBASAROĞLU A., YALÇINER H., TURAN A. İ. , DOĞRU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paslandırıldıktan Sonra Basit Burulma Etkisinde Hasara Uğrayan Betonarme Kirişlerin U-Tipi Ankrajlı FRP ile Güçlendirilmesi, 2017 - 2019

KUMBASAROĞLU A., ÖZKAL F. M. , AYDIN Y. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Binaların Deprem Davranışına Dolgu Duvarlı Çerçeve Sistemlerin Etkisi, 2016 - 2019

YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A., ERGÜN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sargılama etkisinde polipropilen fiber katkı betonarme kiriş davranışlarının incelenmesi, 2017 - 2017

KUMBASAROĞLU A., ÖZKAL F. M. , YALÇINER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ YAPI MEKANİĞİ LABORATUVARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2