

Doç.Dr. ATILA KUMBASAROĞLU



Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 567 7186](tel:+905325677186)

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

E-posta: akumbasaroglu@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/akumbasaroglu>

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



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kGwl72cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6338-4553

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAY-9643-2020

ScopusID: 57199652765

Yoksis Araştırmacı ID: 221511

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitim Sertifikası, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

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 , Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2022

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

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - 2023

Daire Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2021

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

DEPLASMAN BAZLI TASARIM , Yüksek Lisans, 2022 - 2023

STATİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015

YAPI STATİĞİ 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

YAPISAL ÇÖZÜMLEME, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANA TASARIM 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANA TASARIM 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

DİNAMİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

YAPI STATİĞİ 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

ÇELİK YAPILAR 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BETONARME YAPILAR, Lisans, 2021 - 2022, 2016 - 2017

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANA TASARIM 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

DİNAMİK, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANA TASARIM 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

YAPI DİNAMIĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
YAPI STATİĞİ 2, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
YAPI STATİĞİ 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
STATİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE BİLİM ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
MUKAVEMET 1, Lisans, 2018 - 2019
ÇELİK YAPILAR 1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI DİNAMIĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
BETONARME YAPILAR, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Kumbasaroğlu A., KOROZYONLU BETONARME KOLONLARIN DENEYSEL KOROZYON SEVİYELERİNİN EŞDEĞER AKIM YOĞUNLUĞUNA BAĞLI OLARAK TEORİK KOROZYON SEVİYELERİYLE KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, U.YANGIBAYEV(Öğrenci), 2023
Kumbasaroğlu A., MEVCUT BETONARME BİNALARIN SİSMİK PERFORMANSLARININ HIZLI DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.TOPRAK(Öğrenci), 2022
Kumbasaroğlu A., POLİ-PROPİLEN ELYAF KATKILI BETONARME DÖŞEMELERDE GELİŞTİRİLEN DENEYSEL TASARIM MODELİ İLE ADERANS BOYUNUN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, K.YALÇINER(Öğrenci), 2021
Kumbasaroğlu A., KOROZYONA MARUZ KALMIŞ BETONARME DÖŞEMELERİN EĞİLME YÜKÜ ETKİSİNDEKİ DAVRANIŞI, Yüksek Lisans, H.İbrahim(Öğrenci), 2021
Kumbasaroğlu A., POLİ-PROPİLEN FİBER KATKISININ BETONARME KİRİŞLERDE BİNDİRME BOYUNA ETKİSİ, Yüksek Lisans, M.KORKMAZ(Öğrenci), 2020
Kumbasaroğlu A., BETONARME KİRİŞLERİN İÇERİSİNDEN GEÇEN TESİSAT BORULARININ EĞİLME DAYANIMINA ETKİSİ, Yüksek Lisans, E.KORKMAZ(Öğrenci), 2020
Kumbasaroğlu A., BETONARME BİNALARIN DEPREM DAVRANIŞINA DOLGU DUVARLI ÇERÇEVE SİSTEMLERİN ETKİSİ, Yüksek Lisans, Y.Firdes(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Şubat, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mart, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Nisan, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental Study to Predict Bond-Slip Behavior of Corroded Reinforced Concrete Columns**
YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A.
ACI Structural Journal, cilt.119, sa.5, ss.111-128, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **An experimental study on seismic performance levels of highly corroded reinforced concrete columns**
Çelik A., Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.23, sa.1, ss.32-50, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of polypropylene fibers on the development lengths of reinforcement bars of slabs**
Kumbasaroğlu A., Yalçiner K., Yalçiner H., Turan A. İ., Çelik A.
Case Studies in Construction Materials, cilt.15, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Anchor Bars on Seismic Behavior of Infilled Walled Frames**
Kumbasaroğlu A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.24, sa.10, ss.2980-2992, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental evaluation and modeling of corroded reinforced concrete columns**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A.
ACI Structural Journal, cilt.117, sa.4, ss.61-76, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Flexural Strength of Corroded Reinforced Concrete Beams**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., El-Sayed A. K., Balkis A. P., Dogru E., Turan A., Karimi A., Kohistani R., Mermit M. F., Bicer K.
ACI STRUCTURAL JOURNAL, cilt.117, ss.29-41, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Torsional behavior of reinforced concrete beams with corroded reinforcement**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ.
STRUCTURES, cilt.20, ss.476-488, 2019 (SCI-Expanded)

- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kullanılan Farklı Katkı Maddelerinin ve Farklı Beton Dayanım Seviyelerinin Kısa Kirişlerin Sünekliğine Etkisi**
Kumbasaroğlu A., Sezgin H. İ.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.756-771, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Eşdeğer Deprem Yüğü Yöntemi Kullanılarak Tarihi Bir Yiğma Yapının Sismik Performans Düzeyinin Belirlenmesi**
Kumbasaroğlu A., Çelik A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1590-1600, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **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, sa.3, ss.230-239, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, sa.2, ss.695-713, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **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, sa.3, 2019 (Scopus)
- VI. **Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Kirişlerin Eğilme Davranışları**
Ertuc İ., Yalçiner H., Kumbasaroğlu A.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.11, sa.1, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **An experimental study on impact of anchor bars at the steel frames with infilled walls**
KUMBASAROĞLU A., BUDAK A.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.2, sa.2, ss.129-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Toprak Barajların Dinamik Analiz Yöntemleri**
KUMBASAROĞLU A., BUDAK A., DÜZGÜN O. A.
Yapı Dünyası, cilt.13, sa.158, ss.55-61, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dynamic Analysis Methods For Structures and Practices**
Yalçiner H., Çelik A., Kumbasaroğlu A. (E. Kurulu Üy.)
Intechopen, London, 2020
- II. **Nano-sentetik Elyafın Aderans Boyuna Etkisi: Eğilme Testi Altında Betonarme Döşemelerin Deneysel Çalışması**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Structural Behavior of Reinforced Concrete Columns Produced With Natural Perlite under Cyclic Loading Test**
Atlı S., Yalçiner H., Turan A. İ., Çelik A., Kumbasaroğlu A., Bulut H. A.
4th International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences 2023 (IEACES2023), Karabük, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2023, ss.25-38
- II. **Korozyonlu Betonarme Kolonların Deneysel Korozyon Seviyelerinin Teorik Korozyon Seviyeleriyle Karşılaştırılması**
Yangıbayev U., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Yalçiner H., Çelik A.
15. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi , Ankara, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2022, cilt.1, ss.132-141
- III. **PREDICTION OF SEISMIC PERFORMANCE LEVELS OF CORRODED REINFORCED FRAMES**
Ayaz Y., Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A.
III.INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Baku, Azerbaycan, 7 - 10 Haziran 2022, cilt.9786258323191, ss.148-152
- IV. **Hızlı Değerlendirme Yöntemleriyle Mevcut Betonarme Binaların Sismik Performanslarının Belirlenmesi: Erzincan Örneği**
KUMBASAROĞLU A., TOPRAK M., TURAN A. İ., ÇELİK A., GÜROCAK M.
12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 Aralık 2021, ss.162-171
- V. **Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Döşemelerin Eğilme Davranışının Araştırılması**
Kumbasaroğlu A., Yalçiner H., Sezgin H. İ., Turan A. İ., Çelik A., Yangıbayev U.
the 10th International Scientific Research Congress -Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021
- VI. **Cyclic loading test on highly corroded reinforced concrete columns**
ÇELİK A., YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A., TURAN A. İ.
2nd Workshop on Capacity Assessment of Corroded Reinforced Concrete Structures, CACRCS DAYS 2020, Virtual, Online, 1 - 04 Aralık 2020, ss.197-204
- VII. **Cyclic Loading Test on Highly Corroded Reinforced Concrete Columns**
ÇELİK A., YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A., TURAN A. İ.
Capacity Assessment of Reinforced Concrete Structures Workshop, 1 - 04 Aralık 2020
- VIII. **Korozyona Uğrayan Betonarme Kolonların Aderans Dayanımının Tahmini**
Kumbasaroğlu A., Yalçiner H.
9. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Fen ve Mühendislik Bilimleri, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020, cilt.1, ss.49-50
- IX. **Nano-sentetik elyafların aderans boyuna etkisi: eğilme testi altında betonarme döşemelerin deneysel çalışması**
Kumbasaroğlu A., Yalçiner K., Yalçiner H., Turan A. İ., Çelik A., Biçer K., Yangıbayev U., Kohistani R.
4. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, 22 - 24 Ekim 2020, cilt.2, sa.14, ss.246-272
- X. **Cyclic Loading Test on Highly Corroded Reinforced Concrete Columns**
Çelik A., Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ.
Capacity Assessment of Reinforced Concrete Structures Workshop, Rome, İtalya, 1 - 04 Aralık 2020, ss.197-204
- XI. **KOROZYONA MARUZ KALMIş BETONARME KOLONLARIN YAPISAL DAVRANIşLARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
Çelik A., Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ.
4.Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, 22 - 24 Ekim 2020, cilt.3, ss.459-462
- XII. **The effect of infill wall frames on seismic performance levels of reinforced concrete buildings**
KUMBASAROĞLU A., YALÇINER H., AYDIN Y. F.
International Conference on Structural Engineering Dynamics, LİZBON, Portekiz, 2 - 05 Temmuz 2017

- XIII. **Deprem etkisindeki yığma yapılarda hasar değerlendirme Erzincan ili 92 depremi sonrası**
VARLIK E., KUMBASAROĞLU A., YALÇINER H., KORKMAZ E.
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- XIV. **Betonarme kirişlerin içerisinde geçen tesisat borularının eğilme dayanımına etkisi**
KUMBASAROĞLU A., KORKMAZ E.
4. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2020, ss.12-35
- XV. **Poli-propilen fiber katkısının betonarme kirişlerde bindirme boyuna etkisi**
KUMBASAROĞLU A., KORKMAZ M.
4. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2020, ss.36-59
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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

- I. **Yapı Mevcut Durum Değerlendirilmesi ve Performans Analizi Teknik Heyet Raporu**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Çelik A., Turan A. İ.
Erzincan 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.80, Erzincan, 2022
- II. **Yapı Mevcut Durum Değerlendirilmesi ve Performans Analizi Bilirkişi Heyet Raporu**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A.
Erzincan 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.80, Erzincan, 2022
- III. **Erzincan Çatalarmut Eski Jandarma Karakol Binası Deprem Güvenliği Tespit Raporu**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A.
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, ss.9, Erzincan, 2022
- IV. **Erzincan Yıldırım Akbulut Havalimanı Hava Trafik Kontrol Kulesi Deprem Güvenliği Tespiti Raporu**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Çelik A., Turan A. İ.
Erzincan Devlet Hava Meydanları İşletmesi Müdürlüğü, ss.18, Erzincan, 2022
- V. **Refahiye Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Lojmanları Yapı Deprem Performansının Belirlenmesi**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A.
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, ss.15, Erzincan, 2021
- VI. **Üzümlü Akkoyunlu Kuran Kursu Yapı Mevcut Durumunun Tespiti ve Deprem Etki Değerlendirmesi**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A., Keleş Ö. F., Demiriz A. O.
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, ss.11, Erzincan, 2021
- VII. **Kemaliye Mukaddes Muhlis Cüher İlköğretim Okulu Yapı Mevcut Durumunun Tespiti ve Deprem Etki Değerlendirmesi**
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Çelik A., Turan A. İ.
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, ss.11, Erzincan, 2020
- VIII. **Erzincan İli Türk Kızılay Maden Suyu Üretim Tesisi Yapı Mevcut Durum Tespiti ve Çelik Yapıların**

Tasarım, Hesap ve Yapım Esasları Yönetmeliğine göre Dayanım Kontrolü

Kumbasaroğlu A., Yalçiner H., Çelik A., Turan A. İ.

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, ss.24, Erzincan, 2020

IX. Erzincan Eski SSK Hastanesi Yapı Mevcut Durum Tespiti ve Deprem Etki Değerlendirme Raporu

Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Çelik A., Turan A. İ.

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, ss.20, Erzincan, 2019

X. Kazan Soda 9 Adet Betonarme Silonun Mevcut Durum Tespiti Ve Çözüm Önerileri

Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A.

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, ss.24, Erzincan, 2019

XI. 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

XII. 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

XIII. 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., Yalçiner H., Turan A. İ., Çelik A., TÜBİTAK Projesi, Kahramanmaraş Pazarcık (Mw=7.7) ve Elbistan (Mw=7.6) Depremlerinin Betonarme Yapılarda Meydana Getirdiği Hasarların Tasarım ve Malzeme/İşçilik Kusurları Açısından Değerlendirilmesi (Malatya İli Örneği) , 2023 - 2023

Ayaz Y., Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Çerçevelerin Sismik Performans Seviyelerinin Tahmin Edilebilmesi İçin Ampirik Modellerin Geliştirilmesi, 2021 - 2022

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 - 2021

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 - 2021

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 - 2021

Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., TÜBİTAK Projesi, Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kolonlarda Donatı Sıyırılma 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 katkılı betonarme kiriş davranışlarının incelenmesi, 2017 - 2017

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

Budak A., Kumbasaroğlu A., Düzgün O. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dolgu Duvarlı Çerçevelerin Deprem Davranışlarının Geliştirilmesi, 2004 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Earthquake Engineering and Structural Engineering, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

SCIENCE PROGRESS, Editör, 2023 - Devam Ediyor

INTECH, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

PROCEEDINGS (MDPI), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Building Pathology and Rehabilitation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023

Results in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

BUILDINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS, SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

ATMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

BUILDINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

SYMMETRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
STRUCTURAL CONCRETE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Temmuz

2019

Adiyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
Challenge Journal of Structural Mechanics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 51

Atf (WoS): 113

Atf (Scopus): 131

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Malatya Deprem Raporu ve Eylem Planı, İzleyici / Dinleyici, Malatya, Türkiye, 2023
8. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2022

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, DSİ 8. Bölge Müdürlüğü, Hidro-Elektrik Enerji Şube Müdürlüğü

Diğer Kamu Kurumu, DSİ 8. Bölge Müdürlüğü, 81. Şube Müdürlüğü

Diğer Kamu Kurumu, Dsi 8. Bölge Müdürlüğü, Proje ve İnşaat Şube Müdürlüğü

Diğer Kamu Kurumu, Dsi 24. Bölge Müdürlüğü, 241. Şube Müdürlüğü

Ticari Kuruluş Özel, Ekşioğulları A.Ş., İnşaat Mühendisliği