

## Prof. Dr. HAKAN YALÇINER



### Kişisel Bilgiler

**Diğer E-posta:** hakan.yalciner@emu.edu.tr

**E-posta:** hyalciner@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://www.hakanyalciner.com/>

**Posta Adresi:** Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi İnşaat Mühendisliği İnşaat Mühendisliği



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MipZK-4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7289-3384

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-9863-2020

ScopusID: 36176497400

Yoksis Araştırmacı ID: 196405

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği/Yapı Mekaniği, Kıbrıs (Kktc) 2007 - 2012

Doktora, McMaster University, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, Kanada 2009 - 2010

Yüksek Lisans, Lefke Avrupa Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, Kıbrıs (Kktc) 2005 - 2007

Lisans, Lefke Avrupa Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

### Yaptığı Tezler

Doktora, Predicting Performance Level of Reinforced Concrete Structures Subject to Corrosion as a Function of Time/Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Yapıların Zamana Bağlı Performans Seviyelerinin Tahmin Edilmesi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, CHALLENGES OF KNOWLEDGE MANAGEMENT THROUGH LESSONS LEARNED PRACTICES IN CONSTRUCTION INDUSTRY: A NORTH CYPRUS PERSPECTIVE, Lefke Avrupa Üniversitesi, Construction Management, Civil Engineering, 2007

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Korozyon ve Korozyondan Korunma

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Department Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 2013 - 2014  
Öğretim Görevlisi Dr., Lefke Avrupa Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, McMaster University, Department Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Lefke Avrupa Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

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

Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Staj Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

Betonarme 2, Lisans, 2021 - 2022

Betonarme 2, Lisans, 2021 - 2022

Betonarme 1, Lisans, 2021 - 2022

Bitirme Projesi, Lisans, 2020 - 2021

Bitirme Projesi, Lisans, 2020 - 2021

Betonarme 1, Lisans, 2020 - 2021

Betonarme Yapıların Davranışı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

BİTİRME TEZİ, Lisans, 2019 - 2020

Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

MUKAVEMET 1, Lisans, 2019 - 2020

MUKAVEMET 2, Lisans, 2019 - 2020

Betonarme 1, Lisans, 2020 - 2021

BİTİRME TEZİ, Lisans, 2019 - 2020

İNŞAAT MÜH. ANA TASARIM 2, Lisans, 2019 - 2020

Yapılarda Onarım ve Güçlendirme , Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Yapıların Yapısal Davranışları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
YAPI STATİĞİ 1, Lisans, 2018 - 2019  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ SONLU ELEMANLAR, Lisans, 2019 - 2020  
İNŞAAT MÜH. ANA TASARIM 1 , Lisans, 2019 - 2020  
Betonarme Yapıların Davranışı , Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
BETONARME-II , Lisans, 2018 - 2019  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ SONLU ELEMANLAR , Lisans, 2018 - 2019  
BETONARME 1 , Lisans, 2018 - 2019  
BETONARME 2, Lisans, 2018 - 2019  
BETONARME 2, Lisans, 2018 - 2019  
TEZ, Doktora, 2017 - 2018  
Seminer Dersi, Doktora, 2017 - 2018  
YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI , Lisans, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2017 - 2018  
YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI , Lisans, 2017 - 2018  
YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI , Lisans, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR PROGRAMLI YAPI ANALİZİ , Lisans, 2017 - 2018  
BETONARME 1 , Lisans, 2018 - 2019  
BETONARME 1 , Lisans, 2018 - 2019  
BİLGİSAYAR PROGRAMLI YAPI ANALİZİ, Lisans, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR PROGRAMLI YAPI ANALİZİ, Lisans, 2017 - 2018  
Betonarme Yapıların Değerlendirilmesi , Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015  
Tez , Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
YAPI HASARLARI , Lisans, 2015 - 2016  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
DEPREME DAYANAKLI YAPI TASARIMI, Lisans, 2015 - 2016  
YAPI HASARLARI , Lisans, 2015 - 2016  
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2015 - 2016  
MUKAVEMET-I, Lisans, 2016 - 2017  
DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI , Lisans, 2015 - 2016  
BETONARME-I , Lisans, 2016 - 2017  
MUKAVEMET-I, Lisans, 2016 - 2017  
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2015 - 2016  
Seminer Dersi , Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
BETONARME-I , Lisans, 2015 - 2016  
YAPI HASARLARI , Lisans, 2015 - 2016  
BETONARME-II, Lisans, 2015 - 2016  
BETONARME PROJESİ, Lisans, 2014 - 2015  
ÇELİK YAPILAR-I, Lisans, 2014 - 2015  
ÇELİK YAPILAR-I , Lisans, 2014 - 2015  
STAJ-II , Lisans, 2014 - 2015  
STAJ-II, Lisans, 2014 - 2015  
DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2015 - 2016  
BETONARME-II, Lisans, 2015 - 2016  
DEPREME DAYANAKLI YAPI TASARIMI , Lisans, 2015 - 2016  
DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2015 - 2016  
BETONARME-I , Lisans, 2014 - 2015  
BETONARME-I , Lisans, 2014 - 2015  
BETONARME PROJESİ , Lisans, 2014 - 2015

YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Betorname Yapıların Sismik Performans Seviyelerinin Hesaplanması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME , Ön Lisans, 2013 - 2014  
MUKAVEMET-II , Lisans, 2013 - 2014  
KARAYOLU İNŞAATI-II, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ÇELİK YAPILAR-I , Lisans, 2014 - 2015  
İNŞ1304.1 , Lisans, 2014 - 2015  
YAPI GÜVENLİĞİ , Ön Lisans, 2013 - 2014  
BETONARME PROJESİ , Lisans, 2014 - 2015  
MUKAVEMET-II, Lisans, 2013 - 2014  
Betonarme Yapıların Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
YAPI GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2013 - 2014  
STAJ-I, Lisans, 2013 - 2014  
BETONARME-II , Ön Lisans, 2013 - 2014  
STAJ-I , Lisans, 2013 - 2014  
Makale Yazma Teknikler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Betonarme Yapıların Değerlendirilmesi , Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
DİNAMİK , Lisans, 2013 - 2014  
DİNAMİK , Lisans, 2013 - 2014  
DİNAMİK , Lisans, 2013 - 2014  
YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME , Lisans, 2013 - 2014  
YAPI GÜVENLİĞİ , Lisans, 2012 - 2013  
DİNAMİK , Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Yalçiner H., Korozyona Maruz Kalmış Geleneksel Ve Perlit Agregası Kullanılarak Üretilen Beton İçin Donatı-Aderans İlişkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.KARAKELLE(Öğrenci), 2024  
Yalçiner H., Perlitli Beton ve Geleneksel Betondan Üretilmiş Küp Numunelerde Beton ve Donatı Arasındaki Aderans Dayanımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.ERTAŞ(Öğrenci), 2024  
Yalçiner H., Perlit ile üretilmiş betonarme kolonların tersinir yük etkisi altında yapısal davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ATLI(Öğrenci), 2023  
Yalçiner H., Investigation of structural behavior of corroded reinforced concrete columns, Yüksek Lisans, A.ÇELİK(Öğrenci), 2020  
Yalçiner H., Korozyona Maruz Kalmış Tam Ölçekli Betonarme Kolonlarda Aderans-Kayma İlişkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.FIRAT(Öğrenci), 2019  
Yalçiner H., Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Kolonların Monotonik Yükleme Etkisi Altında Yapısal Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.Kohistani(Öğrenci), 2019  
Yalçiner H., Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kirişlerin Eğilme Etkisi Altında FRP İle Güçlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.DOĞRU(Öğrenci), 2019  
YALÇINER H., Effect of Corrosion on Flexural Strength of Reinforced Concrete Beams with Polypropylene Fibers., Doktora, K.BİÇER(Öğrenci), 2019  
Yalçiner H., Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kirişlerin Burulma Dayanımı, Yüksek Lisans, A.İhsan(Öğrenci), 2019  
Yalçiner H., Korozyona Maruz Kalmış Tam Ölçekli Betonarme Kolonlarının Sismik Performans Seviyelerinin Birincil Çatlak Genişliğine Bağlı Olarak Tahmin Edilmesi, Yüksek Lisans, A.KARİMİ(Öğrenci), 2019  
Yalçiner H., Tarihi Diyarbakır Dicle (On Gözlü) Köprüsü'nün Sonlu Eleman Yöntemiyle Analizi, Yüksek Lisans, O.DEMİR(Öğrenci), 2019  
Yalçiner H., Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kirişlerde Geo-Grid Kullanımının Süneklik Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, İ.ERTUNC(Öğrenci), 2019  
Yalçiner H., Geo-grid Sargılı ve Polipropilen Katkılı Betonarme Kirişlerinde Eğilme Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mayıs, 2022  
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, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2016

## Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Yalçiner H., İDECAD, Şubat 2014

## 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. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Effect of corrosion on flexural strength of reinforced concrete beams with polypropylene fibers**  
Bicer K., Yalçiner H., Balkis A. P., Kumbasaroğlu A.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.185, ss.574-588, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Experimental study on the bond strength of different geometries of corroded and uncorroded**

## **reinforcement bars**

Yalçiner H., Marar K.

Journal of Materials in Civil Engineering, cilt.29, 2017 (SCI-Expanded)

- XI. **Seismic Performance Assessment of a Corroded 50-Year-Old Reinforced Concrete Building**  
Yalçiner H., Sensoy S., Eren O.  
Journal of Structural Engineering (United States), cilt.141, sa.12, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Structural Response to Blast Loading: The Effects of Corrosion on Reinforced Concrete Structures**  
Yalciner H.  
SHOCK AND VIBRATION, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **An experimental study on the bond strength between reinforcement bars and concrete as a function of concrete cover, strength and corrosion level**  
Yalçiner H., Eren O., Sensoy S.  
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.42, ss.643-655, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Time-dependent seismic performance assessment of a single-degree-of-freedom frame subject to corrosion**  
Yalciner H., Sensoy S., Eren O.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.19, ss.109-122, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of corrosion damage on the performance level of a 25-year-old reinforced concrete building**  
Yalciner H., Sensoy S., Eren O.  
SHOCK AND VIBRATION, cilt.19, ss.891-902, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of an existing RC building before and after strengthening using nonlinear static procedure and incremental dynamic analysis**  
Hedayat A. A., Yalciner H.  
SHOCK AND VIBRATION, cilt.17, ss.619-629, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Performance Assessment of Some Reinforced Concrete Buildings under Construction: The Case of North Cyprus**  
Yalçiner H., Marar K.  
Canadian Journal of Basic and Applied Sciences, cilt.1, sa.2, ss.77-87, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Olası Marmara Depremi, İstanbul Depremi ve Kullanılan Hasar Değerlendirme Metotları**  
YALÇINER H.  
TMMOB İnsaat Mühendisleri Odası Antalya Subesi, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Repairing and Strengthening of an Existing Reinforced Concrete Building: A North Cyprus Perspective**

Yalçın H., Hedayat A.

AMERICAN JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, cilt.3, sa.1, ss.109-116, 2010 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dynamic Analysis Methods For Structures and Practices**  
Yalçın 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**  
Kumbasaroğlu A., Yalçın K., Yalçın H., Turan A. İ., Çelik A., Biçer K., Yangıbayev U., Kohistani R.  
Toplum - Bilim Akademik Araştırmalar, Prof.Dr. Ali ARSLAN, Editör, Paradigma Yayınları, İstanbul, ss.31-53, 2020
- III. **New Trends in Structural Engineering**  
Yalçın H. (Editör), Farsangi E. N. (Editör)  
Intechopen, London, 2018
- IV. **Seismic Performance Evaluation of Corroded Reinforced Concrete Structures by Using Default and User-Defined Plastic Hinge Properties**  
Yalçın H., Marar K.  
Earthquake Engineering, "Sezen,H.", Editör, Intech, Alabama, ss.281-302, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Monotonik Yük Etkisi Altında Perlitli Betonarme Kirişlerin Yapısal Davranışlarının İncelenmesi**  
Polat M. Ş., Kumbasaroğlu A., Yalçın H., Ayaz Y., Turan A. İ., Çelik A.  
19. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024, sa.4, ss.55-63
- II. **Geleneksel ve Doğal Perlitli Beton ile Donatı Arasındaki Aderans-Donatı Sıyrılması İlişkisinin Araştırılması**  
Ertaş R., Yalçın H., Kumbasaroğlu A., Ayaz Y., Turan A. İ., Çelik A.  
19. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024, sa.21, ss.106-116
- III. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Perlitli Betonun Basınç ve Eğilme Dayanımlarının Araştırılması**  
Öztürk A. B., Kumbasaroğlu A., Yalçın H., Ayaz Y., Çelik A., Turan A. İ.  
19. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024, ss.64-73
- IV. **Korozyona Maruz Bırakılmış Donatıların Mekanik Özelliklerinin Tahmin Edilmesine Yönelik Deneysel Modellerin İncelenmesi**  
Karakelle E., Yalçın H., Kumbasaroğlu A., Ayaz Y., Turan A. İ., Çelik A.  
19. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024, sa.22, ss.117-125
- V. **Developing Software Using the FEMA-154 Rapid Assessment Method**  
Daher D. H., Yalçın H., Kumbasaroğlu A.  
2th International Congress on Engineering and Sciences, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2023, cilt.56, sa.52866, ss.145-155
- VI. **Investigation of the Structural Behavior of Reinforced Concrete Columns Produced With Natural Perlite under Cyclic Loading Test**  
Atlı S., Yalçın 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
- VII. **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)**  
Kumbasaroğlu A., Yalçın H., Çelik A., Turan A. İ.

DEPREM ARAŞTIRMALARI SANAL KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Mart 2023, ss.126-127

- VIII. **Korozyonlu Betonarme Kolonların Deneysel Korozyon Seviyelerinin Teorik Korozyon Seviyeleriyle Karşılaştırılması**  
Yangibayev 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
- IX. **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, Bakü, Azerbaycan, 7 - 10 Haziran 2022, cilt.9786258323191, ss.148-152
- X. **Korozyona Maruz Kalmış Betonarme Döşemelerin Eğilme Davranışının Araştırılması**  
Kumbasaroğlu A., Yalçiner H., Sezgin H. İ., Turan A. İ., Çelik A., Yangibayev U.  
the 10th International Scientific Research Congress -Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **The effect of infill wall frames on seismic performance levels of RC buildings**  
Kumbasaroğlu A., Yalçiner H., Aydın Y.  
The International Conference on Structural Engineering Dynamics, Lisbon, Portekiz, 03 Temmuz 2017
- XXI. **Compressive Strength and Modulus of Elasticity of Fiber Reinforced Concrete**  
MARAR ., EREN O., YALÇINER H.



Creating the Future:7th ARCHENG-2012 International Architecture and Engineering Symposiums, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 29 - 30 Kasım 2012, ss.23-29

**XXII. Jacketing of Column-Beam Joints: A Case Study of an Existing RC Building in TRNC**

YALÇINER H., Yardımcı T.

Creating the Future: 5th International Symposium on Civil and Environmental Engineering, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 27 - 28 Kasım 2008, ss.81-86

**XXIII. Managing Lessons Learned in Construction Industry**

YALÇINER H., YITMEN I., Barlak O.

Proceedings of the 4th FAE International Symposium - Creating the Future, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 30 Kasım - 01 Aralık 2006, ss.219-224

**XXIV. Challenges of Innovation Through Knowledge Management Practices in Construction: A North Cyprus Perspective**

YITMEN I., YALÇINER H.

ASCE Los Angeles Section International Committee 4th International Engineering and Construction Conference, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz 2006

**XXV. An Expert System for Quantifying the Impact of Change Orders on Project Performance**

Yitmen I., Sevey H., Tanerı C., Yalçiner H.

Joint International Conference on Computing and Decision Making in Civil and Building Engineering, Montreal, Kanada, 14 - 16 Haziran 2006, ss.1605-1613

## **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. **Erzincan Huzur Evi Mevcut Durum Tespiti ve Deprem Etki Değerlendirme Raporu Puan**  
Yalçiner H.  
Erzincan Huzur Evi, ss.15, Erzincan, 2017
- XII. **Alabalık Yavru Üretimi Binası'na ait Risk Tespiti Bilirkişi Raporu**  
Yalçiner H.  
İsmet ÇETİNKAYA ve Ali Cengiz ÖZDEMİR'e ait betonarme yapılarından karot alınımı , ss.7, Erzincan, 2016
- XIII. **ÇAMOLUK YURT BİNASI BİLİRKİŞİ RAPORU**  
Yalçiner H.  
ÇAMOLUK YURT BİNASI BİLİRKİŞİ RAPORU, ss.7, Giresun, 2015
- XIV. **TEİAŞ BİNALARI BİLİRKİŞİ RAPORU**  
Yalçiner H.  
TEİAŞ BİNALARI BİLİRKİŞİ RAPORU, ss.13, Erzincan, 2015
- XV. **Eski Milli Eğitim Müdürlüğü Binasına Ait Risk Tespiti Bilirkişi Raporu**  
Yalçiner H.  
Eski Milli Eğitim Müdürlüğü Binası, ss.15, Erzincan, 2015

## Desteklenen Projeler

- YALÇINER H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çelik fiberlerin yapısal davranış üzerine etkisi, 2019 - Devam Ediyor
- Turan A. İ., Yalçiner H., Ayaz Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksenel yük etkisi altında paslanmaya maruz bırakılmış betonarme çerçevelerin yapısal davranışlarının deneysel olarak incelenmesi, 2023 - 2024
- 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
- 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 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
- YALÇINER H., KUMBASAROĞLU A., ERGÜN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sargılama etkisinde polipropilen fiber katkılı betonarme kiriş davranışlarının incelenmesi, 2017 - 2017
- YALÇINER H., ERTUÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paslanmaya Maruz Kalmış Betonarme Kirişlerde GeoGrid Kullanımının Süneklik Üzerindeki Etkisi, 2016 - 2017
- KUMBASAROĞLU A., ÖZKAL F. M., YALÇINER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ YAPI MEKANİĞİ LABORATUVARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2017

Yalçiner H., Yitmen I., Öztürk G. B., Marar K., Taneri C., Başkaya S., Akyel S., TÜBİTAK Projesi, Değişen ekonomik süreçte Türk gayrimenkul piyasası ve konut sektöründeki fırsatlar: mortgage (ipoteğe dayalı uzun vadeli konut kredisi) sistemine geçiş aşamasındaki hazırlık, uyum ve geliştirme çalışmalarına katkı sağlamaya yönelik yeni bir yaklaşım, 2005 - 2007

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

SCIENCE PROGRESS, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor  
Journal of Review in science and engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
American Journal of Civil Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Research in Civil and Environmental Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Causes of Deterioration in Structures, Baş Editör, 2018 - Devam Ediyor  
Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - 2021  
Challenge Journal of Structural Mechanics, Editör, 2016 - 2018

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Amerika Beton Enstitüsü-Onarım ve Güçlendirme Komitesi, Bilim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Amerika Beton Enstitüsü-Korozyon Komitesi, Danışma Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
Journal of Building Pathology and Rehabilitation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
Journal of Building Pathology and Rehabilitation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
FRONTIERS OF STRUCTURAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
MATERIALS TODAY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
ACI STRUCTURAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
STRUCTURES, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 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  
MATERIALS TODAY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
Case Studies in Construction Materials, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
STRUCTURES, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Mathematical Problems in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Materials Today: Proceedings, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Journal of Sandwich Structures and Materials, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019  
Journal of Building Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Case Studies in Construction Materials, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Case Studies in Construction Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Structural Engineering and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Case Studies in Construction Materials, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Case Studies in Construction Materials ? ?, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
Journal of Sandwich Structures and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Journal of Building Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
ASCE's Journal of Structural Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018  
Mathematical Problems in Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018  
Computers and Concrete, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
ASCE's Journal of Structural Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016  
Shock and Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Steel and Composite Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Computers and Concrete, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Bulletin of Earthquake Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
Earthquake Engineering & Structural Dynamics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Challenge Journal of Structural Mechanics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2015  
Challenge Journal of Structural Mechanics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2015  
Journal of Engineering and Technological Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2015  
Challenge Journal of Structural Mechanics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2015  
Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Shock and Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Cement and Concrete Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Proceedings of the ICE - Construction Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
Shock and Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Engineering Failure Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
Nisan 2011

## Metrikler

Yayın: 78  
Atf (WoS): 246  
Atf (Scopus): 483  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2022  
STRUCTURAL PERFORMANCE OF CORRODED RC MEMBERS-DEVELOPED EMPIRICAL MODELS, Davetli Konuşmacı, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2018  
7th ARCHENG-2012 International Architecture and Engineering Symposiums, Çalışma Grubu, Lefke, Kıbrıs (Kkct), 2012  
5th international symposium on civil and environmental engineering, Davetli Konuşmacı, Lefke, Kıbrıs (Kkct), 2008  
Proceedings of the 4FAE international symposium - Creating the future, Davetli Konuşmacı, Lefke, Kıbrıs (Kkct), 2006

## Davetli Konuşmalar

KARİYER GÜNLERİ, Seminer, ERZİNCAN LİSESİ, Türkiye, Şubat 2020  
KARİYER GÜNLERİ, Seminer, DOĞA KOLEJİ, Türkiye, Aralık 2018  
Seismic performance assessment of corroded RC buildings, Seminer, University of Nevada, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, Ağustos 2018

## Ödüller

Yalçın H., ERZİNCAN İÇİN BİR FİKRİM VAR, Türkiye Cumhuriyeti Erzican Valiliği, Mart 2022  
Yalçın H., EN COK INDIRILEN ILK 5 YAYIN ODULU, Elsevier, Ağustos 2012  
YALÇINER H., EN COK INDIRILEN YAYIN ODULU, ELSEVIER, Haziran 2012  
Yalçın H., YÜKSEK ŞEREF BELGESİ, Lefke Avrupa Üniversitesi, Haziran 2002

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Tanıtım, ERZİNCAN LİSESİ, Türkiye, Erzincan, 2020 - 2020

Kurumsal Tanıtım, Doğa Koleji, Türkiye, Erzincan, 2018 - 2018

Kurumsal Tanıtım, NEVADA ÜNİVERSİTESİ, Amerika Birleşik Devletleri, California, 2018 - 2018

## **Akademi Dışı Deneyim**

Amerika Beton Enstitüsü

Amerika Beton Enstitüsü

Cumhurbaşkanlığı, Cumhurbaşkanlığı, İnşaat Mühendisliği

Uluslar Arası Kıbrıs Üniversitesi

McMaster Üniversitesi