

## Prof. Dr. Oğuz Akın DÜZGÜN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 4771

E-posta: [oaduzgun@atauni.edu.tr](mailto:oaduzgun@atauni.edu.tr)

Web: <https://www.atauni.edu.tr/oguz-akin-duzgun>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Yakutiye ERZURUM

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QAWI5ZMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0842-9031

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1617-2018

ScopusID: 8920963400

Yoksis Araştırmacı ID: 51685

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzaktan Öğreticilik , Atatürk Üniversitesi, 2021

Diğer, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma, Atatürk Üniversitesi, 2019

Diğer, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma, Atatürk Üniversitesi, 2018

Ölçme ve Değerlendirme, Sınav ve Belgelendirme , Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016

Mesleki Eğitim, Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Çalıştayı, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi, 2015

Mesleki Eğitim, Yapı Denetim Yasası ve Uygulamaları, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2010

Mesleki Eğitim, Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Çalıştayı, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2009

Mesleki Eğitim, Anadolu Türk Yapı Sanatının Gelişmesi ve Sinan Döneminde Doruğa Varması, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2008

Mesleki Eğitim, Betonarme Yapıların Onarımı ve Güçlendirilmesi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2008

Mesleki Eğitim, Mühendislik Uygulamalarına Genel Bakış, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2008

Mesleki Eğitim, Gazbeton Bilgilendirme ve Eğitim Toplantısı, Gazbeton Üreticileri Birliği, 2000

## Yaptığı Tezler

Doktora, Topografik Yapının Zemin Yapı Sistemlerinin Dinamik Davranışı Üzerindeki Etkileri , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2007  
Yüksek Lisans, Çelik Liflerin Hafif Betonların Dayanımları Üzerindeki Etkisi , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2001

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - 2023  
Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2016  
Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - 2011  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1998 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor  
MYO Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2020  
Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2020  
Atatürk Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği , 2017 - 2017  
Atatürk Üniversitesi, Deprem Araştırma Merkezi, 2014 - 2017

## Verdiği Dersler

Yapı Sistemlerinin Doğrusal Olmayan Analizi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Yapı Statiği II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Yapı Statiği I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Deprem Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Yapı Statiği II (İÖ), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Yapı Statiği I (İÖ), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Düzgün O. A., Yüksek sıcaklık etkisine maruz kalmış bir yapı sisteminin deprem etkileri altındaki davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.NAZLI(Öğrenci), 2022  
Düzgün O. A., Kompozit düğüm noktalarının malzeme bakımından doğrusal olmayan analizi, Yüksek Lisans, K.AKEEL(Öğrenci), 2022  
Düzgün O. A., Viskoz sönümleyiciler ile bağlanmış komşu yapı-zemin sisteminin dinamik davranışının incelenmesi, Doktora, Y.SELİM(Öğrenci), 2021

Düzgün O. A., Mevcut binaların değerlendirilmesinde yeni deprem yönetmeliği yaklaşımı, Yüksek Lisans, M.KOP(Öğrenci), 2020

Düzgün O. A., Karbon lif takviyeli polimer (CFRP levhalarla güçlendirilmiş betonarme kirişlerin kesme davranışının sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, K.FARES(Öğrenci), 2020

DÜZGÜN O. A., Betonarme Yapıların Tasarımı Açısından 2007 ve 2018 Türkiye Deprem Yönetmeliklerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, D.Karadağ(Öğrenci), 2019

DÜZGÜN O. A., Erzurum İl Merkezinde Eşdeğer Lineer Yöntemle Zemin Büyütme Etkilerine Dayalı Bir Mikrobölgeleme Çalışması, Yüksek Lisans, Ş.Nur(Öğrenci), 2017

DÜZGÜN O. A., Mevcut Betonarme Binaların Performanslarının Belirlenmesinde Hızlı Değerlendirme Yöntemlerinin Kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, Ö.EBREN(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Rameen KOHISTANI, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Mehmet Fırat MERMİT, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Icham Abakar ADAM, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Mohammad Bagher Paripour, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Tümer Eslek, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Dilara Karadağ, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - İbrahim Ertuç, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Enis Doğru, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Şeyda Nur Şahin, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Heydar Haghghipour Balaneji, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Mehmet Özel, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Ömer Ebren, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Adem Umudum, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Ferit Çakır, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jüri Üyeliği - Fatih Mehmet Özkal, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Concrete Ageing Effect on the Dynamic Response of Machine Foundations Considering Soil-Structure Interaction**  
Rasa A. Y., BUDAK A., DÜZGÜN O. A.  
JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES, cilt.12, sa.3, ss.3417-3429, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Seismic Performance Evaluation of Concrete Gravity Dams Using an Efficient Finite Element Model**  
Rasa A. Y., BUDAK A., DÜZGÜN O. A.  
JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES, cilt.12, sa.2, ss.2595-2614, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Post-fire seismic performance of reinforced concrete structures**  
Düzgün O. A., Küçük E. N.

STRUCTURES, cilt.59, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **The influence of concrete degradation on seismic performance of gravity dams**  
Rasa A. Y., BUDAK A., DÜZGÜN O. A.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.26, sa.1, ss.59-75, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Concrete Deterioration Effects on Dynamic Behavior of Gravity Dam-Reservoir Interaction Problems**  
Rasa A. Y., BUDAK A., DÜZGÜN O. A.  
JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES, cilt.12, sa.1, ss.259-278, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Effective Damping Coefficient of Fluid Viscous Dampers for Dynamic Response Mitigation of Coupled Frames**  
DÜZGÜN O. A., Hatipoglu Y. S.  
JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES, cilt.11, sa.4, ss.1821-1835, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Seismic response of adjacent buildings interconnected by viscous dampers considering soil-structure interaction**  
Hatipoglu Y. S., DÜZGÜN O. A.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.24, sa.3, ss.165-181, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **An efficient finite element model for dynamic analysis of gravity dam- reservoir-foundation interaction problems**  
Rasa A. Y., BUDAK A., DÜZGÜN O. A.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.19, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Progressive Collapse Resistance Mechanism in Reinforced Concrete Beam-Column Assembly**  
Paripour M. B., Budak A., Düzgün O. A.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.45, sa.1, ss.505-512, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of surface shapes and geotechnical conditions on the ground motion**  
DÜZGÜN O. A., BUDAK A.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.19, sa.5, ss.1336-1346, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Efficiency of Trenches on Vibration Isolation under Time Dependent Loads**  
Duzgun O. A.  
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.59, sa.2, ss.133-142, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **A study on the topographical and geotechnical effects in 2-D soil-structure interaction analysis under ground motion**  
DÜZGÜN O. A., BUDAK A.  
Structural Engineering and Mechanics, cilt.40, sa.6, ss.829-845, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **A study on soil-structure interaction analysis in canyon-shaped topographies**  
DÜZGÜN O. A., BUDAK A.  
Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences, cilt.35, sa.3, ss.255-277, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of low quality aggregates on the mechanical properties of lightweight concrete**  
AYDIN A. C., KARAKOÇ M., DÜZGÜN O. A., BAYRAKTUTAN M.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.10, ss.1133-1140, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of steel fibers on the mechanical properties of natural lightweight aggregate concrete**  
DÜZGÜN O. A., Gül R., AYDIN A. C.  
MATERIALS LETTERS, cilt.59, sa.27, ss.3357-3363, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Optimum parameters for adjacent frames coupled by fluid viscous dampers considering soil-structure interaction**  
DÜZGÜN O. A., HATİPOĞLU Y. S., BAYRAK O. Ü.  
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.9, sa.1, ss.12-23, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Static Capacity Curves of Reinforced Concrete Structures Exposed to High Temperature Effects**  
Küçük E. N., Düzgün O. A.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.Special Issue I Özel Sayı, ss.110-123, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **A Parametric Study on Progressive Collapse in Reinforced Concrete Frames with Infill Walls**  
Paripour M. B., BUDAK A., DÜZGÜN O. A.  
JOURNAL OF FAILURE ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.21, ss.1019-1032, 2021 (ESCI)
- IV. **Investigation of Dynamic Behavior of Adjacent Tall Buildings Interconnected with Fluid Viscous Dampers Considering Soil-Structure Interaction**  
HATİPOĞLU Y. S., DÜZGÜN O. A.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1116-1131, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECTIVENESS OF VISCOUS DAMPERS CONNECTED TO ADJACENT BUILDINGS ON DYNAMIC BEHAVIOR UNDER SOIL-STRUCTURE INTERACTION EFFECTS**  
Hatipoglu Y. S., DÜZGÜN O. A.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.11, sa.1, ss.51-72, 2020 (ESCI)
- VI. **Numerical investigation of reinforced concrete frame behavior subjected to progressive collapse**  
PARIPOUR M. B., BUDAK A., DÜZGÜN O. A.  
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.4, ss.117, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Üç Boyutlu Zemin-Yapı Sistemlerinde Aktif Yöntemlerle Titreşim İzolasyonu Sağlanabilirliğinin Araştırılması**  
Düzgün O. A., Zaimoğlu A. Ş.  
Technological Applied Sciences, cilt.13, ss.108-121, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Toprak Barajların Dinamik Analizi Yöntemleri**  
BUDAK A., KUMBASAROĞLU A., DÜZGÜN O. A.  
Yapı Dünyası, sa.158, ss.55-61, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **An evaluation of annual maximum earthquakes by using frequency analysis for Aşkale Erzurum Turkey region**  
ŞENOCAK S., DÜZGÜN O. A., ŞENGÜL S.  
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.56-63, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **An Evaluation of Annual Maximum Earthquakes by Using Frequency Analysis for Aşkale Erzurum Turkey Region**  
ŞENOCAK S., DÜZGÜN O. A., ŞENGÜL S.  
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi (MÜTEB), cilt.4, ss.56-63, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Optimum conditions for steel fibers on the pumice concrete**  
AYDIN A. C., DÜZGÜN O. A., TORTUM A.  
Pollack Periodica, cilt.3, sa.1, ss.101-112, 2008 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Behavior of Reinforced Concrete Members Exposed to High Temperatures**  
Küçük E. N., Düzgün O. A.  
5. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2022), Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.13-21
- II. **Investigation of the Static Pushover Capacity Curves of a Reinforced Concrete Structural System Exposed to High Temperatures**  
Küçük E. N., Düzgün O. A.  
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET22), Erzincan, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, ss.702
- III. **Seismic performance of two neighbouring multi-storey buildings connected with viscous dampers**

**under earthquake excitation by considering SSI - an analytical study**

Hatipoğlu Y. S., Düzgün O. A.

4. International Conference on Advanced Engineering and Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 Eylül 2022, cilt.34, ss.329-335

- IV. **Investigation of seismic performance of adjacent buildings at different height ratio connected by fluid viscous dampers considering SSI**  
HATİPOĞLU Y. S., DÜZGÜN O. A.  
4. International Conference on Advanced Engineering and Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, cilt.34, ss.322-328
- V. **Effects of the damping coefficient on interconnected adjacent buildings for different soil conditions**  
Hatipoğlu Y. S., Düzgün O. A.  
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 07 Nisan 2021, ss.194-198
- VI. **Dynamic behavior of adjacent buildings by viscous dampers with the influence of soil-structure interaction**  
HATİPOĞLU Y. S., DÜZGÜN O. A.  
3. International Conference on Advanced Engineering and Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 Eylül 2019
- VII. **Investigation of Seismic Movement of Adjacent Buildings Connected by Fluid Viscous Dampers Under Earthquake Effects**  
Hatipoğlu Y. S., DÜZGÜN O. A.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- VIII. **Dynamic Behaviour of Adjacent Buildings by Viscous Dampers with The Influence of Soil Structure Interaction**  
Hatipoğlu Y. S., DÜZGÜN O. A.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- IX. **Investigation of Seismic Movement of Adjacent Buildings Connected by Fluid Viscous Dampers Under Earthquake Effects**  
Hatipoğlu Y. S., DÜZGÜN O. A.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- X. **Dynamic Behaviour of Adjacent Buildings by Viscous Dampers with The Influence of Soil Structure Interaction**  
Hatipoğlu Y. S., DÜZGÜN O. A.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- XI. **Viskoz Sönümleyicilerle Bağlı İki Komşu Yapının Dinamik Davranışının Elastik Zemin Üzerinde İncelenmesi**  
HATİPOĞLU Y. S., DÜZGÜN O. A., ARTAR M.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017
- XII. **Üç Boyutlu Zemin-Yapı Sistemlerinde Aktif Yöntemlerle Titreşim İzolasyonu Sağlanabilirliğinin Araştırılması**  
DÜZGÜN O. A., ZAIMOĞLU A. Ş.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XIII. **Bağlı İki Komşu Yapının Dinamik Davranışının Yapı Zemin Etkileşiminin Dikkate Alınarak İncelenmesi**  
HATİPOĞLU Y. S., DÜZGÜN O. A.  
3rd International Soil-Structure Interaction Symposium, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XIV. **Mevcut Betonarme Binaların Riskli Yapı Tespit Esasları na Göre Değerlendirilmesi**  
HATİPOĞLU Y. S., DÜZGÜN O. A.  
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015, ss.326-336
- XV. **Zahit Efendi Camisi nin Sonlu Elemanlar Analizi ile Taşıyıcı Sistem Performansının Belirlenmesi**  
DÜZGÜN O. A., HATİPOĞLU Y. S., ARTAR M., YURDAKUL M., ÖNER E.  
5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, cilt.1, ss.155-168
- XVI. **Ahmet i Zencani Kümbeti nin Sonlu Elemanlar Analizi ile Taşıyıcı Sistem Performansının Belirlenmesi**

DÜZGÜN O. A., HATİPOĞLU Y. S., ARTAR M., YURDAKUL M., ÖNER E.

5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, cilt.1, ss.201-213

**XVII. Frequency analysis of annual maximum earthquakes for Askale Erzurum Turkey province**

ŞENOCAK S., DÜZGÜN O. A., ŞENGÜL S.

RECENT ADVANCES in CIVILENGINEERING and MECHANICS, Florance, İtalya, 22 - 24 Kasım 2014, ss.72-78

**XVIII. Effect of steel fibers on some properties of natural lightweight aggregate concrete**

GÜL R., DÜZGÜN O. A.

6th International Symposium on Utilization of High Strength/High Performance Concrete, Leipzig, Almanya, 16 - 20 Haziran 2002, ss.1-9

**XIX. Effect of steel fibers on some properties of natural lightweight aggregate concrete**

GÜL R., DÜZGÜN O. A.

6th International Symposium on Utilization of High Strength/High Performance Concrete, Leipzig, Almanya, 16 - 20 Haziran 2002, ss.1-9

**XX. The effects of silica fume and fly ash on the thermal conductivity of lightweight concrete**

DEMİRBOĞA R., GÜL R., UYSAL H., DÜZGÜN O. A.

Second International Symposium on Structural lightweight Aggregate Concrete, Kristiansand, Norveç, 18 - 22 Haziran 2000, ss.483-491

**XXI. The effects of silica fume and fly ash on the thermal conductivity of lightweight concrete**

DEMİRBOĞA R., GÜL R., UYSAL H., DÜZGÜN O. A.

Second International Symposium on Structural lightweight Aggregate Concrete, Kristiansand, Norveç, 18 - 22 Haziran 2000, ss.483-491

## **Bilirkişi Raporları**

**I. Bilirkişi Raporu 2023/2187**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.32, Adıyaman, 2023

**II. Bilirkişi Raporu 2023/2970**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.31, Adıyaman, 2023

**III. Bilirkişi Raporu 2023/2083**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.31, Adıyaman, 2023

**IV. Bilirkişi Raporu 2023/3779**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.29, Adıyaman, 2023

**V. Bilirkişi Raporu 2023/2937**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.29, Adıyaman, 2023

**VI. Bilirkişi Raporu 2023/2379**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.30, Adıyaman, 2023

**VII. Bilirkişi Raporu 2023/430**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Besni Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.36, Adıyaman, 2023

**VIII. Bilirkişi Raporu 2023/485**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Besni Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.32, Adıyaman, 2023

**IX. Bilirkişi Raporu 2023/515**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Besni Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.32, Adıyaman, 2023

X. **Bilirkişi Raporu 2023/351**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Besni Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.32, Adıyaman, 2023

XI. **Bilirkişi Raporu**

Düzgün O. A., Kazaz E., Saraç H.  
Erzurum 2. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.4, Erzurum, 2022

XII. **Uzmanlık Raporu**

Budak A., Düzgün O. A., Küçük E. N.  
Yakutiye Kaymakamlığı İlçe Müftülüğü, ss.4, Erzurum, 2022

XIII. **Uzmanlık Raporu**

Budak A., Düzgün O. A., Kılıç M., Çelebi O., Küçük E. N.  
Erzurum Büyükşehir Belediyesi , ss.9, Erzurum, 2022

XIV. **Bilirkişi Raporu**

Aydın A. C., Budak A., Düzgün O. A.  
Erzincan İdare Mahkemesi, ss.5, Erzurum, 2021

XV. **Bilirkişi Raporu**

Aydın A. C., Düzgün O. A., Kılıç M.  
Erzurum 3. İdare Mahkemesi, ss.3, Erzurum, 2020

XVI. **Bilirkişi Raporu**

Budak A., Düzgün O. A.  
Ağrı-Tutak Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.1, Ağrı, 2018

## **Desteklenen Projeler**

DÜZGÜN O. A., ŞİMŞEK D., ARSLAN S., ERPEK Ş. N., ZEĞEREK M., DİKİCİOĞLU B., YÜCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minik Kalplerin Gökkuşuğu, 2019 - 2020

DÜZGÜN O. A., NAZLI Y. E., YILMAZ M., DÜNDAR K., NİŞANCI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Narman MYO Öğrencileri Eşliğinde Santraçla Gelişiyorum Etkinliği, 2019 - 2020

DÜZGÜN O. A., ZAİMOĞLU A. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEMİN ORTAMININ DİNAMİK YÜKLER ALTINDAKİ DAVRANIŞININ İNCELENMESİ VE AKTİF/PASİF YÖNTEMLERLE TİTREŞİM İZOLASYONU SAĞLANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2017

Budak A., Kumbasaroğlu A., Düzgün O. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yapılarda Dolgu Duvarların Deprem Davranışının Geliştirilmesi, 2005 - 2008

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 2008 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021



IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Türk deprem araştırma dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

Türk deprem araştırma dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

Challenge Journal of Structural Mechanics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017

PERIODICA POLYTECHNICA. CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

## **Metrikler**

Yayın: 66

Atf (WoS): 186

Atf (Scopus): 250

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6