

Prof. Oğuz Akın DÜZGÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231](tel:+90442231) Extension: 4771

Email: oaduzgun@atauni.edu.tr

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

Address: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Yakutiye ERZURUM

International Researcher IDs

ScholarID: QAWI5ZMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0842-9031

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

ScopusID: 8920963400

Yoksis Researcher ID: 51685

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1997 - 2001

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Uzaktan Öğreticilik , Atatürk Üniversitesi, 2021

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

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

Measurement and Evaluation, Sınav ve Belgelendirme , Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2018

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016

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

Vocational Training, Yapı Denetim Yasası ve Uygulamaları, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2010

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

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

Vocational Training, Betonarme Yapıların Onarımı ve Güçlendirilmesi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2008

Vocational Training, Mühendislik Uygulamalarına Genel Bakış, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2008

Vocational Training, Gazbeton Bilgilendirme ve Eğitim Toplantısı, 2000

Dissertations

Doctorate, Topografik Yapının Zemin Yapı Sistemlerinin Dinamik Davranışı Üzerindeki Etkileri , Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2007
Postgraduate, Çelik Liflerin Hafif Betonların Dayanımları Üzerindeki Etkisi , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2001

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Structural Engineering, Performance of Constructed Facilities, Earthquake Engineering, Concrete Structures, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues
Associate Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - 2023
Assistant Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2016
Research Assistant PhD, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - 2011
Research Assistant, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1998 - 2007

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Continues
Director of Vocational School, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2020
Member of the Senate, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2020
Atatürk Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği , 2017 - 2017
Atatürk Üniversitesi, Deprem Araştırma Merkezi, 2014 - 2017

Courses

Nonlinear Analysis of Structural Systems, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Structural Analysis II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Structural Analysis I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Earthquake Engineering, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yapı Statiği II (İÖ), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yapı Statiği I (İÖ), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Advising Theses

Düzgün O. A., Yüksek sıcaklık etkisine maruz kalmış bir yapı sisteminin deprem etkileri altındaki davranışının incelenmesi, Postgraduate, E.NAZLI(Student), 2022
Düzgün O. A., Kompozit düğüm noktalarının malzeme bakımından doğrusal olmayan analizi, Postgraduate,

K.AKEEL(Student), 2022

Düzgün O. A., Viskoz sönümleyiciler ile bağlanmış komşu yapı-zemin sisteminin dinamik davranışının incelenmesi, Doctorate, Y.SELİM(Student), 2021

Düzgün O. A., Mevcut binaların değerlendirilmesinde yeni deprem yönetmeliği yaklaşımı, Postgraduate, M.KOP(Student), 2020

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

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

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

DÜZGÜN O. A., Mevcut Betonarme Binaların Performanslarının Belirlenmesinde Hızlı Değerlendirme Yöntemlerinin Kullanılabilirliği, Postgraduate, Ö.EBREN(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Erzurum Teknik Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Erzurum Teknik Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Rameen KOHISTANI, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Mehmet Fırat MERMİT, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Icham Abakar ADAM, Atatürk Üniversitesi, September, 2019

Doctorate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Mohammad Bagher Paripour, Atatürk Üniversitesi, September, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Tümer Eslek, Atatürk Üniversitesi, September, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Dilara Karadağ, Atatürk Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - İbrahim Ertuç, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Enis Doğru, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Şeyda Nur Şahin, Atatürk Üniversitesi, July, 2017

Doctorate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Heydar Haghghipour Balaneji, Atatürk Üniversitesi, May, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Mehmet Özel, Atatürk Üniversitesi, July, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Ömer Ebre, Atatürk Üniversitesi, May, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Adem Umudum, Atatürk Üniversitesi, November, 2014

Doctorate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Ferit Çakır, Atatürk Üniversitesi, April, 2014

Doctorate, Tez Savunma Jüri Üyeliği - Fatih Mehmet Özkal, Atatürk Üniversitesi, December, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.12, no.3, pp.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, vol.12, no.2, pp.2595-2614, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Post-fire seismic performance of reinforced concrete structures**
Düzgün O. A., Küçük E. N.
STRUCTURES, vol.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, vol.26, no.1, pp.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, vol.12, no.1, pp.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, vol.11, no.4, pp.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.19, no.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, vol.45, no.1, pp.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, vol.19, no.5, pp.1336-1346, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Efficiency of Trenches on Vibration Isolation under Time Dependent Loads**
Duzgun O. A.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, vol.59, no.2, pp.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, vol.40, no.6, pp.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, vol.35, no.3, pp.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, vol.5, no.10, pp.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, vol.59, no.27, pp.3357-3363, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.9, no.1, pp.12-23, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.Special Issue I Özel Sayı, pp.110-123, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.21, pp.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, vol.13, no.3, pp.1116-1131, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.1, pp.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, vol.4, pp.117, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Üç Boyutlu Zemin-Yapı Sistemlerinde Aktif Yöntemlerle Titreşim İzolasyonu Sağlanabilirliğinin Araştırılması**
Düzgün O. A., Zaimoğlu A. Ş.
Technological Applied Sciences, vol.13, pp.108-121, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Toprak Barajların Dinamik Analizi Yöntemleri**
BUDAK A., KUMBASAROĞLU A., DÜZGÜN O. A.
Yapı Dünyası, no.158, pp.55-61, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, pp.56-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.4, pp.56-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Optimum conditions for steel fibers on the pumice concrete**
AYDIN A. C., DÜZGÜN O. A., TORTUM A.
Pollack Periodica, vol.3, no.1, pp.101-112, 2008 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.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, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.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, Turkey, 28 September 2022, vol.34, pp.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, Turkey, 28 - 30 September 2022, vol.34, pp.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, Turkey, 07 April 2021, pp.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, Turkey, 19 September 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, Turkey, 19 - 21 September 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, Turkey, 19 - 21 September 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, Turkey, 19 - 21 September 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, Turkey, 19 - 21 September 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 September 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 18 - 20 October 2017
- XIV. **Mevcut Betonarme Binaların Riskli Yapı Tespit Esasları na Göre Değerlendirilmesi**
HATİPOĞLU Y. S., DÜZGÜN O. A.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 October 2015, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 2015, vol.1, pp.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, Italy, 22 - 24 November 2014, pp.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, Germany, 16 - 20 June 2002, pp.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, Germany, 16 - 20 June 2002, pp.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, Norway, 18 - 22 June 2000, pp.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, Norway, 18 - 22 June 2000, pp.483-491

Expert Reports

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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.32, Adıyaman, 2023

XI. **Bilirkişi Raporu**

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

XII. **Uzmanlık Raporu**

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

XIII. **Uzmanlık Raporu**

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

XIV. **Bilirkişi Raporu**

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

XV. **Bilirkişi Raporu**

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

XVI. **Bilirkişi Raporu**

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

Supported Projects

DÜZGÜN O. A., ŞİMŞEK D., ARSLAN S., ERPEK Ş. N., ZEĞEREK M., DİKİCİOĞLU B., YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Minik Kalplerin Gökkuşuğu, 2019 - 2020

DÜZGÜN O. A., NAZLI Y. E., YILMAZ M., DÜNDAR K., NİŞANCI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Narman MYO Öğrencileri Eşliğinde Santraçla Gelişiyorum Etkinliği, 2019 - 2020

DÜZGÜN O. A., ZAİMOĞLU A. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEMİN ORTAMININ DİNAMİK YÜKLER ALTINDAKİ DAVRANIŞININ İNCELENMESİ VE AKTİF/PASİF YÖNTEMLERLE TİTREŞİM İZOLASYONU SAĞLANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2017

Budak A., Kumbasaroğlu A., Düzgün O. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Yapılarda Dolgu Duvarların Deprem Davranışının Geliştirilmesi, 2005 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

İnşaat Mühendisleri Odası, Member, 2008 - Continues

Scientific Refereeing

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, June 2022

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, February 2022

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, January 2022

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, November 2021

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, July 2021

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, January 2021
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020
Türk deprem araştırma dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2020
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2019
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2019
Türk deprem araştırma dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2019
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2019
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2019
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2018
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, November 2018
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI Journal, September 2018
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, September 2018
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, June 2018
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, May 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, May 2018
Challenge Journal of Structural Mechanics, Other Indexed Journal, June 2017
PERIODICA POLYTECHNICA. CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, June 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, May 2017

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 186

Citation (Scopus): 250

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6