

Prof. ADEM DOĞANGÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1907](tel:+902242941907)

Fax Phone: [+90 224 294 1903](tel:+902242941903)

Email: adogangun@uludag.edu.tr

Other Email: ademdogangun@gmail.com

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/adogangun>



International Researcher IDs

ScholarID: UcgrnP8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1867-7103

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-6126-2020

ScopusID: 6602349830

Yoksis Researcher ID: 12367

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 1989 - 1995

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Karadeniz Technical University, İnşaat Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh. Pr., Turkey 1982 - 1986

Dissertations

Doctorate, Dikdörtgen kesitli su depolarının sonlu elemanlar yöntemiyle depo-sıvı-zemin etkileşimini dikkate alarak analitik yöntemlerle karşılaştırmalı deprem hesabı, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 1995

Postgraduate, Betonarme sıvı depoları ve projelendirme ilkeleri, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1989

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2010 - Continues

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1998

Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues
Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues
Vice Rector, Bursa Uludağ University, REKTÖRLÜK, 2019 - 2023
Rector's Advisor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2010 - 2017
Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2007
Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2002

Advising Theses

Doğangün A., Comparison of the cost and seismic performance of steel girder bridges and prestressed concrete girder bridges, Postgraduate, W.RASEKH(Student), 2020
DOĞANGÜN A., Inspection of a high-rise building design according to Turkish earthquake code, Postgraduate, S.Topçu(Student), 2019
Doğangün A., Betonarme yüksek bir binanın Türkiye bina deprem yönetmeliğine göre tasarımının irdelenmesi, Postgraduate, S.TOPÇU(Student), 2019
Doğangün A., Demolition of concrete structure and examination of demolition techniques from applicability, time and cost, Postgraduate, F.GÜVEN(Student), 2019
Doğangün A., Examination of calculation methods used in calculation and design of liquid storage tanks, Postgraduate, B.ALI(Student), 2019
DOĞANGÜN A., Investigation of vibration problems in reinforced concreteslabs, Postgraduate, D.UYAN(Student), 2018
DOĞANGÜN A., Orta yükseklikteki betonarme binaların temel periyotlarının çevresel titreşim ölçümleri ile belirlenmesi ve periyot bağıntısı önerilmesi, Doctorate, O.KAPLAN(Student), 2017
DOĞANGÜN A., Investigation of behavior of frame with infill walls using analytical and numerical methods, Postgraduate, M.ÖMER(Student), 2015
DOĞANGÜN A., Deprem ve döşeme parametrelerinin yapı maliyetine etkilerinin yönetmeliklere göre karşılaştırılarak incelenmesi, Postgraduate, D.AYYILDIZ(Student), 2009
DOĞANGÜN A., Betonarme sıvı depolarının farklı yönetmeliklere göre karşılaştırmalı deprem analizi, Postgraduate, Y.YILDIZ(Student), 2009
DOĞANGÜN A., Anıtsal kule türü yapıların deprem davranışlarının incelenmesi ve alternatif sistemlerin geliştirilmesi, Postgraduate, R.ACAR(Student), 2009
DOĞANGÜN A., Yığma yapıların doğrusal ve doğrusal olmayan davranışlarının incelenmesi, Doctorate, A.URAL(Student), 2009
DOĞANGÜN A., Beton ve donatı dayanımının betonarme binaların deprem performansına olan etkileri, Postgraduate, O.ARAZ(Student), 2009
DOĞANGÜN A., Radye temellerin tasarımında kullanılan hesap yöntemlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması olarak incelenmesi, Postgraduate, K.EFENDİOĞLU(Student), 2008
DOĞANGÜN A., Minarelerin rüzgar yükleri altında davranışlarının incelenmesi ve bunların rüzgara göre hesabı, Postgraduate, H.TECELLİ(Student), 2007
DOĞANGÜN A., Silolar konusunda bazı teoriler ve stok yapılarının tasarımına ilişkin genel bir yaklaşım, Postgraduate, A.DURMUŞ(Student), 2007
DOĞANGÜN A., Açık deniz yapı uygulamaları ve bunların tasarım parametrelerinin irdelenmesi, Postgraduate, M.YAYLACI(Student), 2007
DOĞANGÜN A., Asmolen döşemeli betonarme yapıların doğrusal olmayan artımsal itme analizi, Postgraduate, A.ÖZDAŞ(Student), 2006
DOĞANGÜN A., Ayaklı depoların sıvı-yapı-zemin etkileşimleri dikkate alınarak deprem davranışlarının incelenmesi, Doctorate, R.LİVAOĞLU(Student), 2005
DOĞANGÜN A., Betonarme yapıların doğrusal olmayan davranışlarının performansa dayalı yaklaşımla incelenmesi, Postgraduate, H.BALCAN(Student), 2005
DOĞANGÜN A., Donatısız ve sarılmış yığma yapıların deprem davranışlarının incelenmesi, Postgraduate, G.ERDEN(Student), 2004

- DOĞANGÜN A., Kirişli ve asmolen döşemeli yapıların maliyetlerinin ve deprem davranışlarının incelenmesi, Postgraduate, G.HACIİSLAMOĞLU(Student), 2003
- DOĞANGÜN A., Yapılarda düzensizlik durumları ve taşıyıcı eleman eksenlerinin paralel olmaması düzensizliğinin yapı davranışlarına etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, H.ABDULLAH(Student), 2003
- DOĞANGÜN A., Betonarme perdelerin yapı emniyetine ve maliyetine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, U.TOPAL(Student), 2002
- DOĞANGÜN A., Yapıların deprem hesabında burulma düzensizliğinin ve hesap yöntemlerinin etkinliğinin incelenmesi, Postgraduate, R.LİVAOĞLU(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Shrinkage Reducing Admixture and Polypropylene Fiber Utilization on Some Fresh State, Mechanical and Durability Properties of Khorasan Mortar**
İsafça-Kaya T., Karakuzu K., Özen S., Mardani A., Doğangün A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE : CONSERVATION, ANALYSIS, AND RESTORATION, vol.8, pp.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the Effect of Change in Support Conditions on the Seismic Behavior of a Historical Masonry Bridge**
Sözen Ş., Doğangün A.
JOURNAL OF COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE, vol.65, no.4, pp.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Numerical investigation on p-y method of group piles under static and dynamic loads**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., Fahjan Y., DOĞANGÜN A.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.20, no.13, pp.7381-7416, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **P-Y curves for laterally loaded single piles: Numerical validation**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., Fahjan Y., DOĞANGÜN A.
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, vol.40, no.10, pp.1162-1170, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of material properties on the mechanical and durability behaviors of Khorasan mortar mixtures: a review**
Isafca T., Karakuzu K., Ozen S., DOĞANGÜN A., MARDANI AGHABAGLOU A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, no.23, pp.2507-2528, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Seismicity of East Anatolian of Turkey and Failures of Infill Walls Induced by Major Earthquakes**
DOĞANGÜN A., YÖN B., ONAT O., Emin Oncu M., SAĞIROĞLU S.
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, vol.15, no.04, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Critical remarks on Rayleigh damping model considering the explicit scheme for the dynamic response analysis of high rise buildings**
ALMahdi F., Fahjan Y., DOĞANGÜN A.
Advances in Structural Engineering, vol.24, pp.1955-1971, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A period-height relationship for newly constructed mid-rise reinforced concrete buildings in Turkey**
Kaplan O., Guney Y., DOĞANGÜN A.
Engineering Structures, vol.232, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of snow-induced collapse in Bozyük market**
Almahdi F., Doğangün A., Genç F., Rasek W., Timurağaoğlu M. Ö.
Engineering Failure Analysis, vol.118, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Scaling of Vertical Component of Seismic Ground Motion**
ALMahdi F., Fahjan Y., DOĞANGÜN A.
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, vol.59, no.5, pp.3827-3845, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Analytical Validation of Macromodeling Techniques of Infilled RC Frames**
Timuragaoglu M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, vol.43, pp.517-531, 2019 (SCI-Expanded)

- XII. **Comparison and assessment of material models for simulation of infilled RC frames under lateral loads**
Timuragaoglu M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
GRADEVINAR, vol.71, no.1, pp.45-56, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of geometric properties on dynamic behavior of historic masonry minaret**
Livaoglu R., Basturk M. H., Doğangün A., Serhatoğlu C.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.20, pp.2392-2402, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of modified intended use on the seismic behavior of historical himis structures**
ÇAKIR F., Ergen Y. B., UYSAL H., DOĞANGÜN A.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.10, no.4, pp.893-911, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Dynamic response of traditional and buttressed reinforced concrete minarets**
Turkeli E., LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol.49, pp.31-48, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seismic assessment of a historical masonry mosque by experimental tests and finite element analyses**
Cakir F., Seker B. S., Durmus A., DOĞANGÜN A., UYSAL H.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.19, no.1, pp.158-164, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of structural performance of historical Ishan church**
Cakir F., Seker B. S., Dogangun A.
GRADEVINAR, vol.66, no.5, pp.433-443, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of the structural performance of a masonry domed mosque by experimental tests and numerical analysis**
Seker B. S., Cakir F., DOĞANGÜN A., UYSAL H.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.6, no.4, pp.335-350, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Response evaluation of historical crooked minaret under wind and earthquake loadings**
URAL A., DOĞANGÜN A., Meraki S.
WIND AND STRUCTURES, vol.17, no.3, pp.345-359, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Crack development depending on bond design for masonry walls under shear**
Ural A., Dogangun A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.44, no.2, pp.257-266, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE NUMERICAL AND EMPIRICAL EVALUATION OF STRUCTURAL PERFORMANCE OF ELEVATED TANKS CONSIDERING SOIL-STRUCTURE INTERACTION EFFECTS**
LİVAOĞLU R., Turan A., El Naggat M. H., DOĞANGÜN A.
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, vol.6, no.2, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Seismic performance of masonry buildings during the 2007 Bala, Turkey earthquakes**
URAL A., DOĞANGÜN A., Sezen H., ANGIN Z.
NATURAL HAZARDS, vol.60, no.3, pp.1013-1026, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Seismic vulnerability and preservation of historical masonry monumental structures**
DOĞANGÜN A., Sezen H.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.3, no.1, pp.83-95, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of backfill on seismic behavior of rectangular tanks**
LİVAOĞLU R., ÇAKIR T., DOĞANGÜN A., AYTEKİN M.
OCEAN ENGINEERING, vol.38, no.10, pp.1161-1173, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Cause of Damage and Failures in Silo Structures**
DOĞANGÜN A., Karaca Z., Durmus A., Sezen H.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, vol.23, no.2, pp.65-71, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigation of dynamic response of masonry minaret structures**
DOĞANGÜN A., Acar R., Sezen H., Livaoglu R.
Bulletin of Earthquake Engineering, vol.6, no.3, pp.505-517, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Dynamic analysis and seismic performance of reinforced concrete minarets**
Sezen H., Acar R., DOĞANGÜN A., Livaoglu R.

- Engineering Structures, vol.30, no.8, pp.2253-2264, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Dynamic analysis and seismic performance evaluation of above-ground liquid-containing tanks**
Sezen H., Livaoglu R., DOĞANGÜN A.
Engineering Structures, vol.30, no.3, pp.794-803, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Turkish historical arch bridges and their deteriorations and failures**
Ural A., Oruc S., Doganguen A., Tuluk O. I.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol.15, pp.43-53, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of foundation embedment on seismic behavior of elevated tanks considering fluid-structure-soil interaction**
Livaoglu R., DOĞANGÜN A.
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, vol.27, no.9, pp.855-863, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Traditional Turkish masonry monumental structures and their Earthquake response**
DOĞANGÜN A., Sezen H., TULUK Ö. İ., Livaoglu R., Acar R.
International Journal of Architectural Heritage, vol.1, no.3, pp.251-271, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Seismic behaviour of cylindrical elevated tanks with a frame supporting system on various subsoil**
Livaoglu R., DOĞANGÜN A.
Indian Journal of Engineering and Materials Sciences, vol.14, no.2, pp.133-145, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Traditional wooden buildings and their damages during earthquakes in Turkey**
Doganguen A., Tuluk O. I., Livaoglu R., Acar R.
Engineering Failure Analysis, vol.13, no.6, pp.981-996, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Simplified seismic analysis procedures for elevated tanks considering fluid-structure-soil interaction**
Livaoglu R., DOĞANGÜN A.
Journal of Fluids and Structures, vol.22, no.3, pp.421-439, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A comparative study of the design spectra defined by Eurocode 8, UBC, IBC and Turkish Earthquake Code on R/C sample buildings**
Doganguen A., Livaoglu R.
Journal of Seismology, vol.10, no.3, pp.335-351, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Seismic evaluation of fluid-elevated tank-foundation/soil systems in frequency domain**
Livaoglu R., DOĞANGÜN A.
Structural Engineering and Mechanics, vol.21, no.1, pp.101-119, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Performance of reinforced concrete buildings during the May 1, 2003 Bingol Earthquake in Turkey**
DOĞANGÜN A.
ENGINEERING STRUCTURES, vol.26, no.6, pp.841-856, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Hydrodynamic pressures acting on the walls of rectangular fluid containers**
DOĞANGÜN A., Livaoglu R.
Structural Engineering and Mechanics, vol.17, no.2, pp.203-214, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Dynamic analysis of foundation plates using a consistent Vlasov model**
Daloglu A., Dogangun A., Ayvaz Y.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol.224, no.5, pp.941-951, 1999 (SCI-Expanded)
- XL. **Application of a modified Vlasov model to earthquake analysis of plates resting on elastic foundations**
Ayvaz Y., Daloglu A., Dogangun A.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol.212, no.3, pp.499-509, 1998 (SCI-Expanded)
- XLI. **Earthquake analysis of flexible rectangular tanks by using the Lagrangian fluid finite element**
DOĞANGÜN A., Durmus A., Ayvaz Y.
EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A-SOLIDS, vol.16, no.1, pp.165-182, 1997 (SCI-Expanded)
- XLII. **Static and dynamic analysis of rectangular tanks by using the Lagrangian fluid finite element**
DOĞANGÜN A., Durmus A., Ayvaz Y.
COMPUTERS & STRUCTURES, vol.59, no.3, pp.547-552, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yüksek Binaların Dinamik Tepki Analizi İçin Dalga Yayılımının İrdelenmesi**
MEHDİ F., DOĞANGÜN A., FAHJAN Y.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.731-748, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of polypropylene fiber and shrinkage reducing admixture utilization on water absorption of Khorasan mortar**
İsafça Kaya T., Karakuzu K., Özen S., Doğangün A., Mardani A.
Materials Today: Proceedings, vol.57, no.2, pp.730-733, 2022 (Scopus)
- III. **17 Ağustos 1999 Depreminin 23 yıl sonra düşündürdükleri**
DOĞANGÜN A.
Konut ve Yapı, 2022 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yüksek Sıcaklığın Polipropilen Lif Takviyeli Horasan Harcının Bazı Özelliklerine Etkisi**
İsafça Kaya T., Karakuzu K., Mardani A., Doğangün A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.37, pp.96-101, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bir ve üç boyutlu zemin davranış analizlerinin karşılaştırılması**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., FAHJAN Y., DOĞANGÜN A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.372-377, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of Elevated Temperature on Some Properties of Polypropylene Fiber Reinforced Khorasan Mortar**
ISAFÇA KAYA T., KARAKUZU K., MARDANI AGHABAGLOU A., DOĞANGÜN A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ÖRNEK BİR YIĞMA BİNA ÜZERİNDE 1998, 2007 VE 2019 TÜRK DEPREM YÖNETMELİKLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İRDELENMESİ**
Amani A., Sağıroğlu S., Doğangün A.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.13-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **INVESTIGATION OF STRUCTURAL BEHAVIOUR OF HISTORICAL ERZURUM LALA PASHA MOSQUE USING FINITE ELEMENT METHOD**
Seker B. S., Cakir F., DOĞANGÜN A., Durmus A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.21, no.3, pp.82-87, 2015 (ESCI)
- IX. **Merzifonlu Kara Mustafa Paşa Cami taşıyıcı sistemi üzerine irdeleme**
ŞEKER B. Ş., DOĞANGÜN A., ÇAKIR T.
SDU International Journal of Technological Sciences, vol.5, no.1, pp.112-120, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The 2011 Earthquake in Simav, Turkey and Seismic Damage to Reinforced Concrete Buildings**
DOĞANGÜN A., Ural A., Sezen H., Guney Y., Firat F. K.
BUILDINGS, vol.3, no.1, pp.173-190, 2013 (ESCI)
- XI. **Beton dayanımındaki düşüklüğün bina deprem performansına etkisi üzerine bir inceleme**
ARAZ O., DOĞANGÜN A.
Yapı Dünyası, no.182, pp.11-15, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Donatı akma dayanımındaki düşüklüğün betonarme binaların deprem performansına olan etkileri üzerine bir inceleme**
ARAZ O., DOĞANGÜN A.
Yapı Dünyası, vol.183, pp.17-21, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Betonarme binalarda deprem bölgelerine göre donatı miktarının değişimi**
DOĞANGÜN A., DUNDAR A.
Yapı Dünyası, no.162, pp.15-18, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Betonarme elemanlarda donatı düzenleme ilkeleri TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni**
DOĞANGÜN A.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, no.73, pp.42-45, 2008 (Peer-Reviewed)

Journal)

- XV. **Yığıma duvar modellenme teknikleri ve bunların düzlem içi davranışın belirlenmesinde kullanımı**
URAL A., DOĞANGÜN A.
Yapı Dünyası, no.146, pp.7-13, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Stok yapıların tasarımına ilişkin genel bir yaklaşım ve bu yaklaşımın Türkiye silo yönetmeliği ile ilgisi**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A., DURMUŞ DEMİR A.
Yapı Dünyası, no.142, pp.7-16, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tarihi yapılardaki yığıma kemer sistemleri üzerine bir irdeleme Yapı Dünyası Dergisi**
DOĞANGÜN A., ŞEKER B. Ş., TULUK Ö. İ., TURCAN Y.
Yapı Dünyası, no.133, pp.8-14, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki tarihi kemer köprülerin onarım ve güçlendirme çalışmaları**
URAL A., ORUÇ Ş., DOĞANGÜN A.
Yapı Dünyası, no.132, pp.48-53, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Mimari ve taşıyıcı sistem özellikleri bağlamında Türk minare geleneği**
TULUK Ö. İ., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R., ACAR R.
Yapı Dünyası, no.122, pp.41-49, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yapılarda düzensizlik durumları ve taşıyıcı eleman eksenlerinin paralel olmaması düzensizliği bulunan yapının deprem etkileri altındaki davranışı**
HACI ABDULLAH U., DOĞANGÜN A.
Yapı Dünyası, no.110, pp.47-51, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Geçmişten günümüze ahşap yapılarda taşıyıcı sistemler**
DOĞANGÜN A., TULUK Ö. İ., ACAR R., LİVAOĞLU R.
Ahşap-Yapı Malzemeleri Dergisi, no.22, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Üstün ve zayıf yönleriyle ahşap yapılar**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R., TULUK Ö. İ., ACAR R.
Yapı Dünyası, no.105, pp.41-48, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farklı taşıyıcı sisteme sahip ayaklı depoların zemin sınıflarına göre dinamik davranışlarının irdelenmesi**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.3, pp.70-77, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Yapıların deprem hesabında eşdeğer deprem yükü yönteminin kullanılması**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, no.58, pp.14-24, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Betonarme siloların çeşitli standartlara göre projelendirme esasları**
DURMUŞ A., DOĞANGÜN A., üzeyir a., KARACA Z.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, no.51, pp.11-29, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik 1996 üzerine**
DURMUŞ A., AYVAZ Y., DOĞANGÜN A.
Türkiye Mühendislik Haberleri, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, no.385, pp.21, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Türkiye de inşa edilen betonarme ayaklı su depolarının deprem emniyeti**
DURMUŞ A., DOĞANGÜN A.
Prefabrik Birliği Yayın Organı, no.22, pp.17-24, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Kum kirliliğinin betonun mekanik özellikleri üzerindeki etkisi**
DURMUŞ A., DOĞANGÜN A., yaylı a.
Prefabrik Birliği Yayın Organı, no.8, pp.9-13, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Deprem-Zemin ve Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı**
Doğangün A.
Birsen Yayınevi, Bursa, 2021
- II. **Betonarme yapıların hesap ve tasarımı**
Doğangün A.
Birsen Yayınevi, Bursa, 2021
- III. **Seismic Performance of Historical and Monumental Structures**
Sezen H., Doğangün A.
in: Earthquake Engineering, Halil Sezen, Editor, IntechOpen, London, pp.181-202, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kil Zeminlerin Şişme Mekanizması ve Şişmeye Yönelik Hesap Yaklaşımlarının Sonlu Elemanlar Modeliyle Değerlendirilmesi**
ŞERAFETTİNOĞLU M., YAZICI N., GEZGİN A. T., DOĞANGÜN A.
International Ankara Congress on Multidisciplinary Studies-VI, Ankara, Turkey, 14 October 2023, vol.1, pp.856-866
- II. **Permeasyon Enjeksiyonu, Çatlatma Enjeksiyonu ve Kompaksiyon Enjeksiyon Yöntemlerinin Hesap ve Tasarım Kriterleri Açısından İrdelenmesi**
YAZICI N., ŞERAFETTİNOĞLU M., GEZGİN A. T., DOĞANGÜN A.
International Ankara Congress on Multidisciplinary Studies-VI, Ankara, Turkey, 14 October 2023, vol.1, pp.849-855
- III. **The Effect of aggregate type on the compressive strength performance of Khorasan mortar mixtures**
İsafça Kaya T., kaya y., MARDANI A., DOĞANGÜN A.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, Italy, 14 - 15 September 2023, pp.539-545
- IV. **Yüksek Binaların Yapım Aşamalarına Göre Büzülme Etkilerinin İrdelenmesi**
Al-Dhabyani A. N. A. D., DOĞANGÜN A., MEHDİ F.
8. Uluslararası Zeugma Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 15 July 2022, vol.1, pp.425-432
- V. **Farklı ZC, ZD ve ZE Zeminlerde Değişken Boyutlardaki Konsol İstinat Duvarının Kesit Maliyet Deprem Performansı Açısından Değerlendirilmesi**
YAZICI N., MEHDİ F., DOĞANGÜN A.
5. Ulusal Başkent Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 22 June 2022, vol.1, pp.127-128
- VI. **Effect of Elevated Temperature on Some Properties of Polypropylene Fiber Reinforced Khorasan Mortar**
İsafça Kaya T., Karakuzu K., Mardani A., Doğangün A.
5 th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Ankara, Turkey, 28 May 2022, pp.23
- VII. **Seismic retrofitting of RC frame using RC bracing system**
JADALLAH M. E. M., MEHDİ F., DOĞANGÜN A.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 15 April 2022, vol.2, pp.754-766
- VIII. **Effect of polypropylene fiber and shrinkage reducing admixture utilization on water absorption of Khorasan mortar**
İsafça Kaya T., Karakuzu K., Özen S., Doğangün A., Mardani A.
3rd International Conference on Aspects of Materials Science and Engineering (ICAMSE2022), Chandigarh, India, 04 March 2022
- IX. **Parametric study on structural behavior of reinforced concrete buildings with and without inclined columns**
MOHIELDIN O. E. E., DOĞANGÜN A., MEHDİ F.
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 9, Antalya, Turkey, 18 February 2022, vol.3, pp.432-442
- X. **Parametric study on structural behavior of reinforced concrete buidings with and without inclined**

columns

Mohieldin O. E. E., DOĞANGÜN A., MEHDİ F.

INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 9, February 18-20, 2022/Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 18 February 2022, vol.2, pp.432-442

- XI. **ZEMİN MALZEME MODELLERİNİN ÜÇ EKSENLİ TEST SONUÇLARI KULLANILARAK KARŞILAŞTIRILMASI**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., FAHJAN Y., DOĞANGÜN A.
7th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Turkey, 10 - 12 December 2021, pp.564-585
- XII. **Comparison of soil material models using triaxial test results**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., FAHJAN Y., DOĞANGÜN A.
7th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Turkey, 10 - 12 December 2021, pp.578-585
- XIII. **Evaluation the efficiency of frame element for wave propagation analysis**
MEHDİ F., FAHJAN Y., DOĞANGÜN A.
14th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 06 September 2021, vol.1, pp.1075-1082
- XIV. **MAJOR DAMAGES IN TURKISH HISTORICAL MOSQUES**
DOĞANGÜN A., İSAFÇA KAYA T.
6. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 01 September 2021, vol.1, pp.338-345
- XV. **Effect of Shrinkage-Reducing Admixture Utilization on Flowability and Shrinkage Behaviour of Khorasan Mortar Mixtures**
İsafça T., Karakuzu K., ÖZEN S., DOĞANGÜN A., MARDANI AGHABAGLOU A.
EJONS 12th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Paris, France, 09 July 2021
- XVI. **Phenomenological Aspects of RC Slab Behavior against Horizontal and Vertical Loadings**
Doğangün A.
The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Erzurum, Turkey, 20 - 23 June 2021, pp.17-21
- XVII. **Improvement of the Mechanical and Durability Performance of Khorasan Mortar**
Karakuzu K., İsafça T., ÖZEN S., DOĞANGÜN A., MARDANI AGHABAGLOU A.
2nd International Congress on Construction Materials Engineering And Architecture, Ankara, Turkey, 24 May 2021
- XVIII. **TARİHİ CAMİLERDE OLUŞAN HASARLARI ANLAMAYA ÇALIŞMAK**
DOĞANGÜN A.
The 4th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD2020), Bursa, Turkey, 24 - 25 October 2020
- XIX. **Türkiye Yapı Muayene Sistemi**
TEMÜR R., KAPLAN O., GÜNEY Y., DOĞANGÜN A., İLKİ A.
2. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 October 2020, pp.287-288
- XX. **Bursa Ulu Cami'nin Taşıyıcı Sisteminin Yapısal Olarak İrdelenmesi**
İSAFÇA T., DOĞANGÜN A.
I. INTERNATIONAL SCIENCE AND INNOVATION CONGRESS, 26 - 29 August 2019
- XXI. **Comparison of different strut techniques of infilled RC frames**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'19), 17 - 20 April 2019
- XXII. **Yapılar İçin Kar Yüklerinin ve Kar Kaynaklı Hasarların Değerlendirilmesi**
Almahdi F., DOĞANGÜN A., Genç F., TİMURAĞAOĞLU M. Ö.
Natural Hazards and Disaster Management, Sakarya, Turkey, 4 - 06 May 2018
- XXIII. **Yapılar için Rüzgar Yüklerinin ve Rüzgar Kaynaklı Hasarların Değerlendirilmesi**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., Almahdi F.

Natural Hazards and Disaster Management, Sakarya, Turkey, 4 - 06 May 2018

- XXIV. **The seismic behavior of high rise building subjected to far field ground motions**
Almahdi F., DOĞANGÜN A.
III International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 May 2017
- XXV. **Comparison of Different Analytical Models of Infilled RC Frame**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
Third International Conference on Engineering and Natural Science, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017
- XXVI. **Evaluating the linear and nonlinear behaviour of a three span stone arch bridge in Aksaray**
URAL A., DOĞANGÜN A., SERT H., NAS M., PARTAL E. M.
8th International Conference on Arch Bridges (ARCH 2016), 5 - 07 October 2016
- XXVII. **Determination of linear behaviour of an historic stone arch bridge with a developing finite element code**
DOĞANGÜN A., URAL A., SERT H., NAS M., PARTAL E. M.
8th International Conference on Arch Bridges (ARCH 2016), 5 - 07 October 2016
- XXVIII. **EFFICIENCY OF THE NUMERICAL MODELS ON DETERMINATION OF BEHAVIOUR OF BRICK INFILLED RC FRAMES**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
ACE2016, 21 - 23 September 2016
- XXIX. **Efficiency of the Numerical Models on Determination of Behavior of Brick Infilled RC Frames**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
12th International congress on advances in civil engineering, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2016
- XXX. **Dynamic behavior of brick infilled RC frames under cyclic lateral loading**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
ACE2016, 21 - 23 September 2016
- XXXI. **Finite Element Analysis of Infilled RC Frames Under Lateral Loads**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- XXXII. **Evaluation of the Compressive Strut Model for Analytical Modelling of Infilled Reinforced Concrete Frames**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- XXXIII. **EVALUATION OF THE COMPRESSIVE STRUT MODEL FOR ANALYTICAL MODELLING OF INFILLED REINFORCED CONCRETE FRAMES**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
ICENS, 24 - 28 May 2016
- XXXIV. **Finite element analysis of infilled RC frames under lateral loads**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28 May 2016
- XXXV. **Evaluation of the compressive strut model for analytical modelling of infilled reinforced concrete frames**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28 May 2016
- XXXVI. **Investigation of the infill wall effect on the dynamic behaviour of RC frames**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
6th International Operational Modal Analysis Conference, Gijon, Spain, 12 - 14 May 2015, pp.505-511
- XXXVII. **Dynamic Characteristics Of Minarets Of Hoca Tabip Mosque**
LİVAOĞLU R., Baştürk M. H., SERHATOĞLU C., DOĞANGÜN A.
6th International Operational Modal Analysis Conference, 12 - 14 May 2015
- XXXVIII. **Investigation of the infill wall effect on the dynamic behaviour of RC frames**

- TİMURAĞAOĞLU M. Ö., LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
6th IOMAC International Operational Modal Analysis Conference, Gijon, Spain, 12 - 14 May 2015
- XXXIX. **EFFECT OF INFILL WALLS AND PLASTER FOR A FOUR STOREY R/C BUILDING**
KAPLAN O., GÜNEY Y., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
6th International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC), Gijon, Spain, 12 - 14 May 2015, pp.23-30
- XL. **INVESTIGATION OF THE INFILL WALL EFFECT ON THE DYNAMIC BEHAVIOUR OF RC FRAMES**
Timuragaoglu M. O., LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
6th International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC), Gijon, Spain, 12 - 14 May 2015, pp.505-511
- XLI. **DYNAMIC CHARACTERISTICS OF MINARETS OF HOCA TABIP MOSQUE**
LİVAOĞLU R., Bastürk M. H., SERHATOĞLU C., DOĞANGÜN A.
6th International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC), Gijon, Spain, 12 - 14 May 2015, pp.31-38
- XLII. **The effect of infill walls on dynamic characteristics of a 4 storey RC building**
KAPLAN O., GÜNEY Y., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
Global Civil Engineering Applied Science Conference, Taipei, Taiwan, 21 - 23 November 2014
- XLIII. **Finite element analysis of RC frames with retrofitted infill walls**
TİMURAĞAOĞLU M. Ö., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R., POLAT Y.
16th International Conference on Architectural and Civil Engineering, Roma, Italy, 18 - 19 September 2014, vol.1, pp.69
- XLIV. **Dynamic evaluation of minaret of Emir Sultan Mosque**
LİVAOĞLU R., Baştürk M. H., DOĞANGÜN A.
International Conference on Earthquake Engineering, Üsküp, Macedonia, 29 - 31 May 2013
- XLV. **Structural Response of Elevated Tanks During The 1999 Turkey Earthquakes**
LİVAOĞLU R., ÇAKIR T., DOĞANGÜN A., DURMUŞ DEMİR A., ÖZEN S., TİMURAĞAOĞLU M. Ö.
International Conference on Earthquake Engineering, ÜSKÜP, Macedonia, 29 - 31 May 2013
- XLVI. **Hydrodynamic pressure variation on 100m3 Container of Elevated Tank Due to Soil Structure Interaction**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A., DURMUŞ DEMİR A., ÖZEN S., TİMURAĞAOĞLU M. Ö.
International Conference on Earthquake Engineering, Üsküp, Macedonia, 29 - 31 May 2013
- XLVII. **Performance of industrial structures in Turkey earthquakes**
DOĞANGÜN A., TİMURAĞAOĞLU M. Ö., LİVAOĞLU R., ÖZEN S.
International Conference on Earthquake Engineering, Üsküp, 29 - 31 May 2013
- XLVIII. **Performans of industrial structures in Turkey earthquakes**
DOĞANGÜN A., TİMURAĞAOĞLU M. Ö., LİVAOĞLU R., ÖZEN S.
International Conference on Earthquake Engineering, ÜSKÜP, Macedonia, 29 - 31 May 2013
- XLIX. **Structural Response of elevated tanks during the 1999 Turkey earthquakes**
LİVAOĞLU R., ÇAKIR T., DOĞANGÜN A., DURMUŞ DEMİR A., ÖZEN S., TİMURAĞAOĞLU M. Ö.
International Conference on Earthquake Engineering, Üsküp, Macedonia, 29 - 31 May 2013
- L. **Structural analyses of a masonry building damaged during December 20 and 27 2007 Balâ Earthquakes in Turkey**
URAL A., DOĞANGÜN A.
15th World Conference on Earthquake Engineering, LÍZBON, Portugal, 24 - 28 September 2012
- LI. **Experimental and numerical investigations of a backfill rectangular tank fluid system in Samsun Turkey**
LİVAOĞLU R., ÇAKIR T., DOĞANGÜN A.
15th World Conference on Earthquake Engineering, LÍZBON, Portugal, 24 - 28 September 2012
- LII. **Effects of tie column configuration on shear behavior of masonry walls**
URAL A., DOĞANGÜN A.
15th World Conference on Earthquake Engineering, LÍZBON, Portugal, 24 - 28 September 2012
- LIII. **Seismic performance of the main entrance of Basilica Kızılavlu at Bergama İzmir**
DOĞANGÜN A., URAL A., MERAKİ Ş.
Seismic Protection of Cultural Heritage, Antalya, Turkey, 31 October - 01 November 2011, pp.333-344

- LIV. **Dolgu-dikdörtgen depo sisteminin modal karakteristiklerinin ve deprem davranışının belirlenmesi: Samsun-Atakum örneği,**
ÇAKIR T., LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 31 May 2011, vol.1, pp.1-12
- LV. **1999 Türkiye depremlerinde ayaklı depoların davranışları ve oluşan hasarların değerlendirilmesi**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R., ÇAKIR T.
7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 31 May 2011, vol.1, pp.1-11
- LVI. **Soil Structure interaction effects on sloshing response of the cylindrical elevated tanks**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A., ÇAKIR T.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010
- LVII. **An investigation of effect of the backfill drinking water tank fluid interaction on sloshing**
ÇAKIR T., LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010
- LVIII. **An Example of ambient and forced vibration tests for understanding of structural performance of elevated liquid tanks**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
14th European Conference On Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia, 30 August - 03 September 2010
- LIX. **Örgü biçimlerinin yığma duvarın kayma davranışına etkisi**
URAL A., DOĞANGÜN A.
Uluslararası Sakarya Deprem Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 1 - 02 October 2009
- LX. **20 27 Aralık 2007 Balâ depreminde hasar gören bir minarenin yapısal analizi**
DOĞANGÜN A., URAL A., ÇELİK H.
Uluslararası Sakarya Deprem Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 1 - 02 October 2009
- LXI. **Vulnerability and conservation of historical and monumental structures**
SEZEN H., DOĞANGÜN A.
PROHITECH Conference, ROMA, Italy, 22 - 24 June 2009
- LXII. **Arch bridges and traditional repairing techniques in Eastern Blacksea Region of Turkey**
URAL A., DOĞANGÜN A.
PROHITECH Conference, ROMA, Italy, 22 - 24 June 2009
- LXIII. **Performance evaluation of historical masonry monumental structures during the 1999 Turkey earthquakes**
DOĞANGÜN A., Sezen H., Livaoglu R.
1st International Conference on Protection of Historical Buildings (PROHITECH 09), Rome, Italy, 21 - 24 June 2009, pp.1465-1466
- LXIV. **Vulnerability and preservation of historical and monumental structures**
Sezen H., DOĞANGÜN A.
1st International Conference on Protection of Historical Buildings (PROHITECH 09), Rome, Italy, 21 - 24 June 2009, pp.1541-1542
- LXV. **Stone arch bridges and traditional repairing techniques in eastern Blacksea region of Turkey**
Ural A., Doganguen A.
1st International Conference on Protection of Historical Buildings (PROHITECH 09), Rome, Italy, 21 - 24 June 2009, pp.241-245
- LXVI. **An Investigation about the Soil Structure Interaction Effects on Sloshing Response of the Elevated Tanks**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
14th World Conference on Earthquake Engineering, China, 12 - 18 October 2008
- LXVII. **Linear elastic analyses of masonry walls with a developing finite element code**
URAL A., DOĞANGÜN A.
1st International Conference on Seismic Retrofitting, TEBRİZ, Iran, 20 - 22 October 2008
- LXVIII. **Nonlinear modeling of masonry walls with a developing finite element code**
URAL A., DOĞANGÜN A.

- 1st International Conference on Seismic Retrofitting, TEBRİZ, Iran, 20 - 22 October 2008
- LXIX. **Comparative study of earthquake behaviour of 3D frame structures with different stiffening members**
GÜRSOY Ş., DOĞANGÜN A.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, GAZİ MOĞUSA, Cyprus (Kkct), 15 - 17 September 2008
- LXX. **Principles of analysis of granular materials storage structures and calculation of silos**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A., DURMUŞ DEMİR A.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Cyprus (Kkct), 15 - 17 September 2008, vol.4
- LXXI. **A comparative study of the seismic analysis of rectangular tanks according to different codes**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, 12 - 17 October 2008
- LXXII. **Effects of different backfill soil types on the displacement response of rectangular tank wall considering backfill wall fluid interaction**
ÇAKIR T., LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, 12 - 17 October 2008
- LXXIII. **Seismic performance of masonry buildings during recent earthquakes in Turkey**
DOĞANGÜN A., URAL A., LİVAOĞLU R.
14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, 12 - 17 October 2008
- LXXIV. **Application of massless foundation model to fluid elevated tanks soil foundation system**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Greece, 25 - 28 June 2008
- LXXV. **FE Modeling and dynamic analysis of above ground liquid containing tanks**
SEZEN H., DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
ACI St Louis Convention-Practical Use of Finite Element Analysis in the Design of Concrete Structures Session, United States Of America, 18 - 20 June 2008
- LXXVI. **SLOSHING RESPONSE OF THE CYLINDRICAL ELEVATED TANKS WITH FRAME STAGING SYSTEM ON DIFFERENT SOIL CONDITIONS**
Livaoglu R., DOĞANGÜN A.
9th International Conference on Flow-Induced Vibration, Prague, Czech Republic, 30 June - 03 July 2008, pp.457-459
- LXXVII. **A study on seismic behavior of minarets considering soil structure interaction**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R., ACAR R.
International Earthquake, Turkey, 22 - 24 October 2007
- LXXVIII. **Mikro modelleme tekniği kullanılarak yığma yapıların deprem performanslarının incelenmesi**
Ural A., Doğangün A.
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2007, pp.323-331
- LXXIX. **Stok yapılarının tasarımına ilişkin genel bir yöntemin temel ilkeleri ve Türkiye Silo Yönetmeliği**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A., DURMUŞ DEMİR A.
International Symposium on Advances in Earthquake Structural Engineering, Turkey, 24 - 26 October 2007
- LXXX. **Dikdörtgen kesitli depoların sismik davranışı üzerinde dolgu etkilerinin incelenmesi**
LİVAOĞLU R., ÇAKIR T., DOĞANGÜN A.
International Symposium on Advances in Earthquake Structural Engineering, Turkey, 24 - 26 October 2007
- LXXXI. **Some strategies on computer modeling of masonry structures**
Ural A., Doğangün A.
Fifth International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, Iran, 14 - 16 May 2007, no.133
- LXXXII. **Arch bridges in East Blacksea Region of Turkey and effects of infill materials on a sample bridge**
URAL A., DOĞANGÜN A.
5th International Conference on Arch Bridges, Portugal, 12 - 14 September 2007
- LXXXIII. **Characteristics of Anatolian stone arch bridges and a case study for Malabadi Bridge**
DOĞANGÜN A., URAL A.

5th International Conference on Arch Bridges, Portugal, 12 - 14 September 2007

- LXXXIV. **A study on seismic behavior of minarets considering soil structure interaction**
Doğangün A., Livaoğlu R., Acar R.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2007, pp.393-404
- LXXXV. **The effects of subsoils on the seismic response of reinforced concrete cylindrical minarets**
ACAR R., LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A., SEZEN H.
Fifth International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Iran, 14 - 16 May 2007
- LXXXVI. **Comparison of structural response of traditional and strengthened reinforced concrete minarets**
DOĞANGÜN A., ACAR R., LİVAOĞLU R., SEZEN H.
Fifth International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Iran, 14 - 16 May 2007
- LXXXVII. **An investigation about effects of supporting systems on fluid elevated tanks interaction**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
Fifth International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Isfahan, Iran, 14 - 16 May 2007
- LXXXVIII. **Tarihi yapılarda oluşan hasarlar ve bunların onarım-güçlendirilmesinde kullanılan teknikler**
DOĞANGÜN A., SEZEN H.
Yapısal onarım ve güçlendirme sempozyumu, Denizli, Turkey, 07 December 2006, vol.1, pp.481-490
- LXXXIX. **Evaluation of seismic models for fluid elevated tanks systems suggested in codes**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, Turkey, 6 - 08 October 2006
- XC. **The effects of local site classes on the dynamic behavior of elevated tanks with frame and shaft supporting structures**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, Turkey, 6 - 08 October 2006
- XCI. **Static and dynamic analysis of retaining structures considering different soil conditions**
ANGIN Z., DOĞANGÜN A.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, Turkey, 6 - 08 October 2006
- XCII. **Out of Plane performance of confined masonry walls with different tie column configurations**
URAL A., DOĞANGÜN A.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, Turkey, 6 - 08 October 2006
- XCIII. **Comparison of seismic analysis methods for multistory buildings**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Switzerland, 3 - 08 September 2006
- XCIV. **Dynamic behavior and seismic performance of elevated tanks due to ground types defined in EC 03 and TEC 06**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Switzerland, 3 - 08 September 2006
- XCV. **Performance of masonry minarets against earthquakes and winds in Turkey**
DOĞANGÜN A., ACAR R., LİVAOĞLU R., TULUK Ö. İ.
Proceedings of the First International Conference on Restoration of Heritage Masonry Structures, KAHİRE, Egypt, 13 - 15 September 2006
- XCVI. **Traditional Turkish minarets on the basis of architectural and engineering concepts**
DOĞANGÜN A., TULUK Ö. İ., LİVAOĞLU R., ACAR R.
Proceedings of the First International Conference on Restoration of Heritage Masonry Structures, Egypt, 24 - 27 April 2006, vol.34, pp.1-10
- XCVII. **Practices of brick masonry construction in Turkey and their seismic behaviors during earthquakes**
URAL A., DOĞANGÜN A.
Proceedings of the First International Conference on Restoration of Heritage Masonry Structures, Egypt, 24 - 27 April 2006, vol.18, pp.1-10
- XCVIII. **Stone masonry arch bridges in Turkey and analysis of a sample bridge including nonlinear behavior**
URAL A., DOĞANGÜN A., GÖRKEM S. E.
Proceedings of the First International Conference on Restoration of Heritage Masonry Structures, Egypt, 24 - 27

April 2006, vol.28, pp.1-10

- XCIX. Geleneksel ahşap yapıların deprem performansları**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R., TULUK Ö. İ., ACAR R.
Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 23 March 2005, vol.1, pp.797-799
- C. Yapı-zemin etkileşiminde değiştirme yöntemleri**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 23 March 2005, vol.1, pp.1105-1107
- CI. A simple seismic analysis procedure for fluid elevated tank foundation soil systems**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
Sixth International Conference on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 6 - 08 October 2004
- CII. Comparisons of moment resisting frame and frame shear wall buildings**
DOĞANGÜN A., TOPAL U., LİVAOĞLU R.
Proceedings of the Sixth International Conference on Civil Engineering, Isfahan, Iran, 5 - 07 May 2003, vol.6, pp.229-236
- CIII. Burulma düzensizliği olan çok katlı yapılarda rijit ve esnek taraflarda bulunan elemanların davranışlarının irdelenmesi**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
V. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 26 May 2003, pp.221-222
- CIV. Deprem yönetmeliğindeki farklı zemin sınıflarına göre yapı davranışlarının irdelenmesi**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
Gümüşhane ve Yöresini Kalkındırma Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 October 2002, vol.1, pp.142-152
- CV. Deprem yönetmeliklerinde verilen zemin sınıflarına göre yapı davranışlarının karşılaştırılması olarak incelenmesi**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
ECAS2002 Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 October 2002, pp.95-102
- CVI. Yumuşak kat düzensizliğinin yapı davranışına etkileri**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 11 October 2002, pp.479-489
- CVII. Sıvı tutucu yapıların dinamik hesapları**
DOĞANGÜN A.
IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 11 September 2002, pp.297-308
- CVIII. Seismic pressures acting on earth retaining structures**
DOĞANGÜN A., aytekin m.
Proceedings of the International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Cyprus (Kkct), 29 - 31 May 2003, vol.1, pp.199-206
- CIX. The effects of subsoil on the dynamic response of rectangular tanks**
DOĞANGÜN A., LİVAOĞLU R.
Proceedings of the Int. Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 06 June 2003 - 09 June 2002, vol.2, pp.105-110
- CX. Yapıların deprem hesabında kaydırılmış kütlelerin dikkate alınması ve yöntemlerin etkinliğinin araştırılması**
LİVAOĞLU R., DOĞANGÜN A.
XVI. Teknik Kongre, Ankara, Turkey, 01 November 2001, pp.54-64
- CXI. İstinat duvarlarının deprem etkisi altında davranışlarının incelenmesi**
DURMUŞ A., GÜRSOY Ş., ANGIN Z., DOĞANGÜN A.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği VIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 October 2000, pp.331-340
- CXII. Farklı ayaklara sahip su depolarının deprem davranışları**
DOĞANGÜN A., AYVAZ Y., DURMUŞ A.
Türkiye İnşaat Mühendisliği 14. Teknik Kongre, İzmir, Turkey, 23 October 1997, pp.939-952
- CXIII. Farklı rijitleştirici elemanlara sahip yapıların depreme göre karşılaştırılması olarak incelenmesi**
AYVAZ Y., DOĞANGÜN A., DURMUŞ A.

Türkiye İnşaat Mühendisliği 14. Teknik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 October 1997, pp.905-916

- CXIV. **Earthquake analysis of water towers**
DOĞANGÜN A., AYVAZ Y., DURMUŞ A.
Proceedings of the Fourth International Conference on Civil Engineering, Tehran, Iran, 4 - 06 May 1997, vol.1, pp.400-4090
- CXV. **Earthquake behaviour of frame structures with different stiffening members**
AYVAZ Y., DOĞANGÜN A., DURMUŞ A.
Proceedings of the Fourth International Conference on Civil Engineering, Tahran, Iran, 4 - 06 May 1997, vol.1, pp.418-427
- CXVI. **Finite element analysis of seismic response of rectangular tanks using added mass and Lagrangian approach**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A., AYVAZ Y.
Proceedings of the Second International Conference in Civil Engineering on Computer Applications Research and Practice, Bahrain, 15 - 17 April 1996, vol.1, pp.371-379
- CXVII. **Investigation of effects of column beam rigidity ratio on behavior of reinforced concrete structures subjected to earthquakes**
AYVAZ Y., DURMUŞ A., DOĞANGÜN A.
Proceedings of the Second International Conference in Civil Engineering on Computer Applications Research and Practice, Bahrain, 15 - 17 April 1996, vol.1, pp.363-369
- CXVIII. **Dikdörtgen depoların Lagrange'cı yaklaşımla deprem hesabının gerçekçiliği**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A.
IX. Ulusal Mekanik Kongresi, ÜRGÜP, Turkey, 04 September 1995, vol.1, pp.275-284
- CXIX. **Esnek cidarlı dikdörtgen su depolarının deprem etkisi altında davranışları**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A.
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı IV. Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 June 1994, pp.171-180
- CXX. **Dikdörtgen depoların analitik ve sonlu eleman yöntemleriyle deprem hesabı**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A.
Advances in Civil Engineering First Technical Congress, Bahrain, 5 - 07 October 1993, vol.1, pp.180-187
- CXXI. **Dikdörtgen, depoların deprem etkileri altında davranışlarının çeşitli yöntemlerle incelenmesi**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A.
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı III. Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 June 1992, pp.67-76
- CXXII. **Dikdörtgen depoların depreme göre hesabı**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A.
Isparta Mühendislik Fakültesi VII. Mühendislik Haftası, Isparta, Turkey, 25 May 1992, pp.1-11
- CXXIII. **Türkiye'de tip proje (T.P.4/2) olarak uygulanan ayaklı betonarme su depolarının depreme karşı güvenliklerinin incelenmesi**
DOĞANGÜN A., DURMUŞ A.
II. Balıkesir Mühendislik Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 30 May 1991, pp.211-220

Expert Reports

- I. **CENAL Enerji Santrali, Limanı, Kül Depolama Sahası ve Derin Deniz Projesi**
BAŞAR H., DOĞANGÜN A., CİNDORUK S. S., TÜRKOĞLU M., DENİZ O., ÖZELKAN E., ÇETİNKAYA S.
2018

Activities in Scientific Journals

Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics, Committee Member, 2018 - Continues

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Advisory Committee Member, 2016 - Continues

Challenge Journal of Structural Mechanics, Committee Member, 2015 - Continues

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2011 - Continues

YAPI DÜNYASI, Publication Committee Member, 2010 - Continues

Metrics

Publication: 207

Citation (WoS): 1228

Citation (Scopus): 1336

H-Index (WoS): 21

H-Index (Scopus): 20