

Doç.Dr. TANER UÇAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: taner.ucar@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/taner.ucar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1hq-95YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2887-045X

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9452-2019

ScopusID: 55150708000

Yoksis Araştırmacı ID: 138686

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Gönüllü/Görevli Olarak Deprem Sonrası, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, 2023

Kişisel Gelişim, Deprem Öncesi, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, 2023

Kişisel Gelişim, Deprem Anı ve Sonrası, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, 2023

Kişisel Gelişim, Deprem İle İlgili Temel Bilgiler ve Türkiye'nin Depremselliği, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, 2023

Kişisel Gelişim, Deprem Farkındalık Eğitim Programına Giriş, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Sertifikası, T.C. Dokuz Eylül Üniversitesi İş Sağlığı Araştırma ve Uygulama Merkezi (İSAMER), 2016

Kişisel Gelişim, Editör ve Yazar 4. Eğitim Semineri, Ege Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Deprem Mühendisliği: Esaslar ve Uygulamalar, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2005

Mesleki Kurs, SAP2000 Kurs Katılım Sertifikası, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Betonarme binaların hasar görebilme olasılıklarının artımsal itme analizi esaslı yöntemle belirlenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Yapı sistemlerinin doğrusal olmayan analizinde çözüm yöntemleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2003 - 2013

Verdiği Dersler

YAPI STATİĞİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MUKAVEMET, Lisans, 2021 - 2022

DEPREME KARŞI YAPILARIN MİMARİ TASARIM İLKELERİ, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MATEMATİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ph.D. Seminar, Doktora, 2022 - 2023

PH.D. RESEARCH, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

M.SC. SEMINAR, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BETONARME I, Lisans, 2021 - 2022

STATİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BETONARME I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MATEMATİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MUKAVEMET, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

YAPI STATİĞİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

STATİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BETONARME DÖŞEMELERİN TASARIM İLKELERİ VE MİMARİDE UYGULAMALARI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BETONARME II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

UÇAR T., Yüksek binaların taşıyıcı sistemlerinin mimari form ve yapısal davranış açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KAYA(Öğrenci), 2021

Yeşilce Y., Uçar T., Kısmi boşluklu dolgu duvarlı betonarme çerçevelerin doğrusal olmayan davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, O.ÖZTÜRKOĞLU(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Mayıs, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Aralık, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Distribution of near-fault input energy over the height of RC frame structures and its formulation**
UÇAR T.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.85, sa.1, ss.55-64, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Predictive Model for Constant-Ductility Energy Factor Spectra of Near- and Far-Fault Ground Motions Based on Gauss-Newton Algorithm**
UÇAR T., Merter O.
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.26, sa.15, ss.7689-7714, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Derivation of yield force coefficient for RC frames considering energy balance and P-delta effects**
UÇAR T., Merter O.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.79, sa.4, ss.429-439, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An energy-based approach to determine the yield force coefficient of RC frame structures**
Merter O., UÇAR T.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.21, sa.1, ss.43-55, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of infill walls on modal expansion of distribution of effective earthquake forces in RC frame structures**
Uçar T.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.18, sa.4, ss.437-449, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Computing input energy response of MDOF systems to actual ground motions based on modal contributions**
Uçar T.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.18, sa.2, ss.263-273, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of design spectral shape on inelastic response of RC frames subjected to spectrum matched ground motions**
Uçar T., Merter O.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.69, sa.3, ss.293-306, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Derivation of energy-based base shear force coefficient considering hysteretic behavior and P-delta effects**
Uçar T., Merter O.

- EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, cilt.17, sa.1, ss.149-163, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **An Analytical Research on Determination of Beam and Column Contribution to Plastic Energy Dissipation of RC Frames**
Merter O., Uçar T.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.42, sa.9, ss.3761-3777, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Energy-based design base shear for RC frames considering global failure mechanism and reduced hysteretic behavior**
Merter O., Uçar T.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.63, sa.1, ss.23-35, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of earthquake safety of RC frame structures using an energy-based approach**
Merter O., Uçar T., Duzgun M.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.19, sa.6, ss.689-699, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of masonry infill walls with openings on nonlinear response of reinforced concrete frames**
Öztürkoğlu O., Uçar T., Yeşilce Y.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.12, sa.3, ss.333-347, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of Performance Levels of RC Frames Using Plastic Energy Demand and Interstory Drift Ratio Concepts**
Merter O., Uçar T.
ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.18, sa.10, ss.1747-1761, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of lateral strength and ductility characteristics of existing mid-rise RC buildings in Turkey**
Uçar T., Merter O., Duzgun M.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.16, sa.3, ss.467-485, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Design of RC frames for pre-selected collapse mechanism and target displacement using energy-balance**
Merter O., Uçar T.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.39, sa.3, ss.637-657, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seismic assessment of R/C residential buildings with infill walls in Turkey**
Korkmaz K. A., Kayhan A. H., Uçar T.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.12, sa.5, ss.681-695, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Derivation of Analytical Fragility Curves for RC Buildings Based on Nonlinear Pushover Analysis**
Uçar T., Duzgun M.
TEKNIK DERGI, cilt.24, sa.3, ss.6421-6446, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A study on determination of target displacement of RC frames using PSV spectrum and energy-balance concept**
Uçar T., Merter O., Duzgun M.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.41, sa.6, ss.759-773, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lateral strength-based seismic evaluation of an unreinforced masonry building**
Vatansever Erol N., Orhon A. V., Uçar T.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.7, sa.1, ss.5-12, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **An Investigation on Plan and Facade Characteristics of High-Rise Buildings**
Kaya E., Uçar T.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.7, sa.1, ss.25-29, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Inelastic Input Energy Spectra of Far-Fault Ground Motions: Influence of Hysteresis Model**
Merter O., Uçar T.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.40, sa.3, ss.593-609, 2022 (ESCI)
- IV. **Dolgu Duvarların Mod Katkı Çarpanlarına Etkisinin İncelenmesi**

- Uçar T.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.32-43, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Influence of Opening Ratio and Position in Infill Wall on Constitutive Law of Equivalent Compression Strut**
Öztürkoğlu O., Uçar T.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.2, ss.57-64, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Hysteretic Energy Demand in SDOF Structures Subjected to an Earthquake Excitation: Analytical and Empirical Results**
Uçar T., Merter O.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.364-374, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Basınç Çubuğu Bünye Bağlantısının Boşluklu Dolgu Duvarlı Betonarme Çerçevelerin Artımsal İtme Analizine Etkisi**
Uçar T., Öztürkoğlu O.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.227-241, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **An Investigation of Damping Ratio Effect on Earthquake Energy Input**
Merter O., Uçar T.
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.1, sa.1, ss.8-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Seismic design of structures based on plastic energy balance**
Merter O., Uçar T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.350-361, 2018 (ESCI)
- X. **İdeal göçme mekanizması için enerji esaslı yapı taban kesme kuvvetinin belirlenmesi**
Merter O., Uçar T.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.409-420, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Betonarme Yapılarda Dolgu Duvar-Çerçeve Etkileşiminin İncelenmesi**
Öztürkoğlu O., Uçar T., Yeşilce Y.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.109-121, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Farklı Deprem Düzeyleri İçin Betonarme Çerçevelerin Plastik Enerji İstemlerinin Belirlenmesi**
Uçar T., Merter O.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.101-113, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Betonarme Kesitlerin Doğrusal Elastik Ötesi Davranışında Tüketilen Enerjiye Boyuna Donatı Oranının, Enine Donatı Aralığının ve Eksenel Yükün Etkisi**
Merter O., Uçar T.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.21-39, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Çerçeve Düzlemi İçinde Eklenen Perdelerin Betonarme Binaların Yapısal Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi**
Uçar T., Toumatarı S. G., Ertutar Y.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.56-68, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **A comparative study on nonlinear static and dynamic analysis of RC frame structures**
Merter O., Uçar T.
Journal of Civil Engineering and Science, cilt.2, sa.3, ss.155-162, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **X Çaprazlı Çelik Sistemlerde Basınç Çubuğunun Elastik Burkulma Davranışının İncelenmesi**
Seçer M., Uçar T.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.53-66, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Binaların Deprem Hesabında Kullanılan Doğrusal Elastik Hesap Yöntemleriyle İlgili Bir İrdeleme**
Uçar T., Merter O.
Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.15-31, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Narinlik Oranının Yanal Ötelenmeli Betonarme Çerçevelerin Göçme Davranışına Etkisinin Doğrusal Olmayan ve Enerji Esaslı Yöntemlerle Araştırılması**

- Uçar T., Merter O.
SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.13-25, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. Hasargörebilirlik Eğrilerinin İstatistiksel İfadesi ve Binalarda Depremde Oluşabilecek Hasar Seviyelerinin Tahmininde Kullanımı**
Uçar T., Düzgün M.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yayın Organı, cilt.163, ss.22-26, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XX. Çelik Çerçevelerin Enerjiye Dayalı Tasarımında Kat Yatay Yer Değiştirmelerinin Etkisi**
Merter O., Uçar T., Düzgün M.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.2, sa.2, ss.67-78, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. Kemerlerin Statik Analizi İçin Basitleştirilmiş Bir Yaklaşım**
Uçar T., Şakar G.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.24, ss.35-42, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. Yapısal Düzensizlikleri Olan Betonarme Yapıların Deprem Davranışlarının Değerlendirilmesi**
Korkmaz K. A., Uçar T., Düzgün M.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.123-138, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Planda Perde Yerleşiminin Betonarme Perde Çerçevesel Binaların Deprem Davranışına Etkisi**
Uçar T., Merter O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.11-18, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Seismic Performance Assessment of Reinforced Concrete Structures**
Uçar T., Düzgün M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.63-76, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. Yumuşak Kat Düzensizliğinin Betonarme Binaların Deprem Davranışında Etkisi**
Korkmaz K. A., Uçar T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.65-76, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVI. Betonarme Binaların Deprem Davranışında Dolgu Duvar Etkisinin İncelenmesi**
Korkmaz K. A., Uçar T.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.101-108, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Effect of Kinematic Hardening and Ductility Ratio on Inelastic Input Energy Spectra of Near-Fault Ground Motions**
Uçar T., Merter O.
Energy-Based Seismic Engineering, Benavent-Climent Amadeo, Mollaioli Fabrizio, Editör, Springer Nature, Zug, ss.117-131, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. An Investigation on The Elastic Input Energy Spectra of 2023 Kahramanmaraş, Türkiye Earthquake**
Merter O., Uçar T.
3rd International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, ss.1305-1315
- II. Inelastic Displacement Ratios for Pulse-Like Ground Motions Recorded During The 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş) Earthquake**
Uçar T., Merter O.
3rd International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim

2023, ss.1435-1442

- III. **Influence of re-entrant corner irregularity on free vibration response of L-shaped buildings**
Türkoğulları B., Uçar T.
8th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Rome, İtalya, 13 - 15 Temmuz 2023, ss.441-449
- IV. **Lateral strength-based seismic evaluation of an unreinforced masonry building**
Vatansever Erol N., Orhon A. V., Uçar T.
8th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2022), İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2022, ss.5-12
- V. **An Investigation on Plan and Facade Characteristics of High-Rise Buildings**
Kaya E., Uçar T.
8th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2022), İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2022, ss.24-28
- VI. **Estimation of energy modification factors for SDOF systems subjected to pulse-like ground motions**
Uçar T., Merter O.
6th International Conference on Earthquake and Engineering Conference (6ICEES), Kocaeli, Türkiye, 13 Ekim 2021
- VII. **Inelastic strength and ductility demand of Mw 6.9 Samos Island (Aegean Sea) Earthquake**
Uçar T., Merter O.
6th International Conference on Earthquake and Engineering Conference (6ICEES), Kocaeli, Türkiye, 13 Ekim 2021
- VIII. **Influence of Viscous Damping on Inelastic Acceleration Spectra of Near-fault Pulse-like Ground Motions**
Uçar T.
3rd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences (IEACES2021), Karabük, Türkiye, 22 Eylül 2021
- IX. **Comparative Evaluation of the 100 Tallest Completed Buildings in the World and Turkey**
Kaya E., Uçar T.
3rd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences (IEACES2021), Karabük, Türkiye, 22 Eylül 2021
- X. **Yield shear force coefficient for RC frames based on energy balance concept**
Uçar T., Merter O.
14th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2020-21), İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2021
- XI. **Effect of Kinematic Hardening and Ductility Ratio on Inelastic Input Energy Spectra of Near-Fault Ground Motions**
Uçar T., Merter O.
1st International Workshop on Energy-Based Seismic Engineering, IWEBSE 2021, Madrid, İspanya, 24 - 26 Mayıs 2021, ss.117-131
- XII. **İkinci Mertebe Etkilerin Akma Dayanımı Azaltma Katsayısına Etkisi**
Uçar T., Merter O.
2nd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences (IEACES2020), Karabük, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2020, ss.254-264
- XIII. **Energy Modification Factor of Single-Degree-of-Freedom Systems Based on Real Ground Motion Records**
Merter O., Uçar T.
2nd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences (IEACES2020), Karabük, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2020, ss.223-231
- XIV. **Yüksek Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Gelişiminin ve Yapısal Tasarım Özelliklerinin İncelenmesi**
Kaya E., Uçar T.
4. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020, ss.218-238
- XV. **Comparative Evaluation of Elastic Input Energy Spectra for Near-Fault and Far-Fault Earthquakes**
Merter O., Uçar T.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019

- XVI. **Ductility Effect on Inelastic Input Energy Spectra**
Uçar T., Merter O.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XVII. **Elastic Stiffness Reduction Factors for Exterior and Interior Infill Walls with Openings**
Uçar T., Öztürkoğlu O.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XVIII. **Nonlinear Seismic Response of Masonry-Infilled Reinforced Concrete Frames with Typical Window and Door Openings**
Öztürkoğlu O., Uçar T.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.136-143
- XIX. **Ductility Reduction Factors of Inelastic SDOF Systems Subjected to Scaled and Spectrum-Matched Ground Motions**
Uçar T.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.407-417
- XX. **Doğrusal Olmayan Tek Serbestlik Dereceli Sisteme Giren Enerjinin Periyot ve Süneklik Oranına Bağlı Değişimi**
Uçar T., Merter O.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (4. UDMSK), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXI. **Influence of Opening Ratio and Position in Infill Wall on Constitutive Law of Equivalent Compression Strut**
Öztürkoğlu O., Uçar T.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XXII. **Effect of Partial Openings in Infill Wall to Nonlinear Behavior of Reinforced Concrete Frames**
Öztürkoğlu O., Uçar T., Yeşilce Y.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8
- XXIII. **Dynamic Response of RC Frames Subjected to Scaled Earthquake Records Compatible with Different Design Acceleration Spectra**
Merter O., Uçar T.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016
- XXIV. **Betonarme Çerçevelerin Deprem Tasarımında Farklı Analiz Esaslı Büyüklüklerin Karşılaştırılması**
Uçar T., Merter O.
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management 2016 (DAAYS'2016), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.62-67
- XXV. **Betonarme Çerçevelerin Deprem Hesabında Tasarım İvme Spektrumu Uyumlu Dinamik Yöntemlerin Karşılaştırılması**
MERTER O., UÇAR T.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXVI. **Gerçek Depremlerin Ölçeklenmiş Kayıtlarına Ait Tepki Spektrumlarının Farklı Tasarım İvme Spektrumları İle Uyuşumunun Araştırılması**
UÇAR T., MERTER O.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXVII. **Kısmi Boşluklu Dolgu Duvarların Betonarme Çerçevelerin Serbest ve Zorlanmış Titreşimine Etkisinin Araştırılması**
ÖZTÜRKOĞLU O., UÇAR T.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXVIII. **Kısmi Boşluklu Dolgu Duvarların Betonarme Binaların Deprem Davranışına Etkisinin İncelenmesi**
Öztürkoğlu O., Uçar T., Yeşilce Y.

INTERNATIONAL BURDUR EARTHQUAKE & ENVIRONMENT SYMPOSIUM 2015, Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.123-133

- XXIX. **Betonarme Çerçeve Yapıların Gerçek Depremlere Ait İvme Kayıtları ile Doğrusal Olmayan Dinamik Analizi**
Merter O., Uçar T., Bozdağ Ö., Düzgün M., Korkmaz K. A.
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, ss.1-8
- XXX. **Beton Sınıfının Yapı Performans Seviyesine Etkisi**
Uçar T., Seçer M.
7. Ulusal Beton Kongresi Beton Teknolojisinde Gelişmeler ve Uygulamalar, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2007, ss.333-341
- XXXI. **Yumuşak Kat Düzensizliğinin ve Dolgu Duvarların Betonarme Binaların Deprem Davranışına Etkileri**
Korkmaz K. A., Uçar T., İrtem E.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, ss.168-179
- XXXII. **Betonarme Yapıların Performansa Bağlı Analizi**
Korkmaz K. A., Uçar T.
Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.430-432

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türk deprem araştırma dergisi (Online), Makale Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Frontiers in Built Environment, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

AUSTRALIAN JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL INTEGRITY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Türk deprem araştırma dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

CIVIL ENGINEERING JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Türk deprem araştırma dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2022
International Symposium in Graduate Researches on Engineering Sciences (DEUISGR22), Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
SCIENCE PROGRESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
SCIENCE PROGRESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
Muş Alparslan Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
Muş Alparslan Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
Frontiers in Built Environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021
Frontiers in Built Environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Periodica Polytechnica Civil Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
The Structural Design of Tall and Special Buildings, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
The Structural Design of Tall and Special Buildings, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
The Structural Design of Tall and Special Buildings, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
The Structural Design of Tall and Special Buildings, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGICAL SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGICAL SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING MATERIALS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING MATERIALS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
Eurasian Journal of Environmental Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
The Structural Design of Tall and Special Buildings, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
The Structural Design of Tall and Special Buildings, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
LATIN AMERICAN JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2015
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2012

Metrikler

Yayın: 77
Atf (WoS): 93
Atf (Scopus): 100
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'23), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2023
8th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2022), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022
8th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2022), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2021
3rd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences (IEACES2021), Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2021
14th International Congress On Advances in Civil Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
2nd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences 2020, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2020
International Civil Engineering & Architecture Conference, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019
13th International Congress On Advances in Civil Engineering, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018
4th ICEES-International Earthquake Engineering and Seismology Conference, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
12th International Congress On Advances in Civil Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management 2016, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2016

Ödüller

Uçar T., Merter O., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2020
Uçar T., Merter O., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2018
Uçar T., Merter O., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Mart 2018
Uçar T., Merter O., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Şubat 2018
Uçar T., Merter O., Düzgün M., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Şubat 2018
Uçar T., Merter O., Düzgün M., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2015
Uçar T., Merter O., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Kasım 2015
Uçar T., Merter O., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2014
Uçar T., Düzgün M., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2013