Prof. Dr. ENGİN GÜCÜYEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 2321
E-posta: engin.gucuyen@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/engin.gucuyen

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-9971-8546
Yoksis Araştırmacı ID: 110613

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2008 - 2013
Yüksek Lisans, Türkiye 2005 - 2008
Lisans, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, İç ve dış akış etkisinde deniz deşarj sistemlerinin tasarımı, 2013
Yüksek Lisans, Düzensiz dalgaların etkisindeki deniz boru hatlarının dinamik analizi, 2008

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Hidrolik, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri
WoS Araştırma Alanları: İnşaat ve Yapı Teknolojisi
Scopus Araştırma Alanları: Yapı ve inşaat, İnşaat ve Yapı Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2024
Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2018
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2008 - 2014
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2008

Verdiği Dersler

Lisans

Matematik 1, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
İnşaat Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
Su Yapıları, Lisans, 2017-2018
İnşaat Mühendisliği Tasarımı 1, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2016-2017, 2015-2016
Hidrolik, Lisans, 2016-2017
İnşaat Mühendisliği Tasarımı 2, Lisans, 2016-2017, 2015-2016
MATEMATİK 2, Lisans, 2016-2017
Su Getirme ve Kanalizasyon, Lisans, 2016-2017
Lineer Cebir, Lisans, 2015-2016

Lisans Yandal

Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği, Lisans Yandal, 2015-2016

Lisans Çift Anadal

Kıyı Hidrodinamiği, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
İleri Akışkanlar Mekaniği, Lisans Çift Anadal, 2017-2018, 2015-2016
Kuyu Hidroliği, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Hesaplamalı Akışkan Dinamiği, Lisans Çift Anadal, 2016-2017

Yönetilen Tezler

GÜCÜYEN E., Su Altı Borularının Farklı Yükleme Durumlarına Göre Analizi, Yüksek Lisans, C.SEVİNDİ(Öğrenci), 2024
GÜCÜYEN E., Çift Yönlü Akışkan-Yapı Etkileşim Modellemesinin Açık Deniz Sistemlerine Uygulanması, Yüksek Lisans, S.COŞKUN(Öğrenci), 2024
GÜCÜYEN E., Açık Deniz Yapısı Elemanlarının Farklı Yükleme Durumları Altında Analizi, Yüksek Lisans, M.SANDIKÇI(Öğrenci), 2022
GÜCÜYEN E., Açık Deniz Platformu Altyapısının Çevresel Yükler Altında Modellenmesi, Yüksek Lisans, B.ULUDAĞ(Öğrenci), 2022
GÜCÜYEN E., MODELLING OF OFFSHORE PLATFORM INFRASTRUCTURE UNDER ENVIRONMENTAL LOADS, Yüksek Lisans, A.ÖZER(Öğrenci), 2022

Makaleler

I. **Coupled Dynamic Modelling of Moored Floating Structure**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
JOURNAL OF MARITIME RESEARCH, cilt.22, sa.1, ss.355-362, 2025 (Scopus)

II. **IMPACT LOADING ON RC CANTILEVER BEAM**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, cilt.78, sa.3, ss.410-418, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **A Simulation Study on the Performance of Jacket Type Offshore Structures Using Machine Learning Algorithms**
GÜCÜYEN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Tuğrul Erdem R.
Journal of Maritime Research, cilt.21, sa.2, ss.317-325, 2024 (Scopus)

IV. **Numerical analyses of underwater pipe sections under falling objects**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
Journal of Maritime Research, cilt.21, sa.1, ss.338-344, 2024 (Scopus)

V. **MACHINE LEARNING BASED PREDICTION OF COMPRESSIVE STRENGTH IN CONCRETE**

INCORPORATING SYNHTHETIC FIBERS
ERDEM R. T., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., GÜCÜYEN E., KANTAR E.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.54, sa.2, ss.131-139, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **FLUID STRUCTURE INTERACTION ANALYSES OF ELEVATED STORAGE TANK UNDER SEISMIC LOAD**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, cilt.77, sa.5, ss.725-734, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Impact Effect on the Existing and Strengthened Reinforced Concrete Columns**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E.
Journal of Design, Architecture and Engineering, 2023 (Hakemli Dergi)

VIII. **Evaluation of the Mechanism of Impact Test Setup**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E.
Global Journal of Engineering and Technology, cilt.2, sa.7, ss.29-32, 2023 (Hakemli Dergi)

IX. **Lateral Impact Effect on Circular RC Columns**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E.
Journal of New Results in Engineering and Natural Science, cilt.2023, sa.18, ss.53-61, 2023 (Hakemli Dergi)

X. **Analyses of damaged effects on jacket type offshore platform**
GÜCÜYEN E., Coşkun S., Tuğrul Erdem R. T.
GRADEVINAR, cilt.75, sa.7, ss.653-664, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Investigation of concrete slabs made with cement based mortars under impact loads Ponašanje betonskih ploča od cementnog morta pri udarnom opterećenju**
Tuğrul Erdem R., Berberoğlu M., GÜCÜYEN E.
Gradjevinar, cilt.75, sa.2, ss.117-127, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **A Comparative Study on Damaged Behavior of Offshore Jacket Structures**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
Journal of New Results in Engineering and Natural Science, cilt.15, ss.47-56, 2022 (Hakemli Dergi)

XIII. **Impact Analysis of a Concrete Beam via Generative Adversarial Networks**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., KANTAR E.
International journal of recent engineering science, 2022 (Hakemli Dergi)

XIV. **Generating Data of an Impact-Loaded Reinforced Concrete Slab via Gans**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Journal of Design Architecture Engineering, cilt.2, sa.2, ss.123-130, 2022 (Hakemli Dergi)

XV. **Numerical modelling of floating structure with coupled Eulerian-Lagrangian technique**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
Gradjevinar, cilt.74, sa.10, ss.869-880, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Experimental and numerical investigation of steel sections under impact effect Eksperimentalno i numeričko istraživanje čeličnih profila pri udarnom opterećenju Experimentelle und numerische Untersuchung von Stahlprofilen unter Stoßbelastung**
GÜCÜYEN E., KANTAR E., ERDEM R. T., Alicioglu M. B.
Gradjevinar, cilt.73, sa.1, ss.45-56, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Experimental study on hollow section joints under impact loading**
ERDEM R. T., KANTAR E., GÜCÜYEN E., Alycyoolu B.
Gradjevinar, cilt.72, sa.5, ss.401-410, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Comparative analysis of tripod offshore structure**
GÜCÜYEN E., YİĞİT M. E., Tugrul Erdem R. T., Gökkuş Ü.
GRADEVINAR, cilt.72, sa.11, ss.1021-1030, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Estimating Fluid Parameters of Submarine Outfall Using Neural Networks**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.889-898, 2020 (TRDizin)

XX. **NUMERICAL MODELLING OF SUDDEN CONTRACTION IN PIPE FLOW**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., Gökkuş Ü.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.37, sa.3, ss.903-916, 2019 (Scopus)

XXI. **Kompozit deniz yapısının dalga kuvvetleri altında incelenmesi**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1125-1136, 2019 (TRDizin)

XXII. **BETON KAZIKLI AÇIK DENİZ YAPISININ ANALİZİ**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.4, ss.767-778, 2018 (TRDizin)

XXIII. **Experimental study on pipe sections against impact loading**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., KANTAR E.
TEM Journal, cilt.7, sa.1, ss.97-104, 2018 (Scopus)

XXIV. **Kompozit Boru Kesitlerinin Çarpma Etkisi Altında Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., KANTAR E.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.139-149, 2018 (TRDizin)

XXV. **Flexible Body Dynamics of Offshore Wind Turbine Under Extreme Loading Conditions**
GÖKKUŞ Ü., YİĞİT M. E., GÜCÜYEN E.
International Journal of Sciences Applied Research-IJSAR, cilt.4, sa.2, ss.22-29, 2017 (Hakemli Dergi)

XXVI. **Non-linear analysis of reinforced concrete slabs under impact effect**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E.
Gradjevinar, cilt.69, sa.6, ss.479-487, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVII. **Açık deniz uzay kafes sistemin çevresel yükler altında akışkan yapı etkileşimli analizi**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.433-444, 2016 (TRDizin)

XXVIII. **Estimation of compressive strength of cement mortars Estimarea rezistenţei la compresiune a mortarelor de ciment**
Tuğrul Erdem R., Uğur Ozturk A., GÜCÜYEN E.
Revista Romana de Materiale/ Romanian Journal of Materials, cilt.46, sa.3, ss.313-318, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Fsi analysis of submarine outfall**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., Gökkuş Ü.
Brodogradnja, cilt.67, sa.2, ss.67-80, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **ESTIMATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CEMENT MORTARS**
ERDEM R. T., ÖZTÜRK A., GÜCÜYEN E.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.46, sa.3, ss.313-318, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Numerical analysis of deteriorated sub-sea pipelines under environmental loads**
GÜCÜYEN E.
Chinese Journal of Mechanical Engineering (English Edition), cilt.28, sa.6, ss.1163-1170, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Analysis of submarine outfalls subjected to wave load Analiza valnog opterecenja podmorskih ispusta**
GÜCÜYEN E.
Gradjevinar, cilt.67, sa.8, ss.799-808, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Impact effect on different sized reinforced concrete specimens**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., KANTAR E., Bağcı M.
Indian Journal of Engineering and Materials Sciences, cilt.22, sa.5, ss.597-603, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **Corrosion effects on structural behaviour of jacket type offshore structures**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
Gradjevinar, cilt.66, sa.11, ss.981-986, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **Impact behaviour of concrete beams**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., KANTAR E., Bagci M.

GRADEVINAR, cilt.66, sa.6, ss.523-531, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Estimation of compression strength of polypropylene fibre reinforced concrete using artificial neural networks**
Eredm R. T., KANTAR E., GÜCÜYEN E., ANIL Ö.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.12, sa.5, ss.613-625, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **Numerical analysis on corrosion resistance of mild steel structures**
ERDEM R. T., Seker S., ÖZTÜRK A. U., GÜCÜYEN E.
Engineering with Computers, cilt.29, sa.4, ss.529-533, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVIII. **Irregular Wave Effects on Dynamic Behavior of Piles**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., Gökkuş Ü.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.38, sa.5, ss.1047-1057, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIX. **Determination of the impact behavior of concrete and reinforced concrete beams**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., KANTAR E., Bağci M.
Mathematical and Computational Applications, cilt.18, sa.3, ss.502-510, 2013 (Scopus, TRDizin)

XL. **Early age corrosion of mild steel in aggressive media**
ÖZTÜRK A., GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., Seker S.
Materials Science, cilt.48, sa.2, ss.219-224, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XLI. **Effect of Changes on Joint Connections of Steel Lattice Towers due to Environmental Loads**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., GÖKKUŞ Ü.
International Journal of Engineering and Industries, cilt.2, sa.1, ss.30-36, 2011 (Hakemli Dergi)

XLII. **Çelik Rıhtım Kazıklarının Dalga Yükleri Altında Dinamik Davranışının Modellenmesi**
GÜCÜYEN E., DAĞLI B. Y., GÖKKUŞ Ü.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.161-170, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Impact Response of a RC Beam without Rebound Effects**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E.
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, Türkiye, 10 Mart 2022, (Tam Metin Bildiri)

II. **NUMERICAL ANALYSIS OF FLOATING OFFSHORE STRUCTURE UNDER WAVE LOADS**
GÜCÜYEN E.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF KHAZAR SCIENTIFIC RESEARCH, 07 Ocak 2022, (Özet Bildiri)

III. **Fluid Structure Interaction Analysis of Offshore Platform**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
1. International Hasankeyf Scientific Research and Innovation Congress, 06 Kasım 2021, (Özet Bildiri)

IV. **Numerical Analysis of the Offshore Pile**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 01 Kasım 2021, (Özet Bildiri)

V. **Static Analysis Under The Effect Of Solar Panels**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., KANTAR E.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

VI. **Structural Analysis Of Pipeline Conveying Fluid**
GÜCÜYEN E., KANTAR E., ERDEM R. T.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

VII. **Numerical Simulation Of Pipe SectionsSubjected To Impact Loading**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., KANTAR E.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

VIII. **Prediction Of Compressive Strength Values Of Concrete For Different Steel Fiber Ratios**
ERDEM R. T., KANTAR E., GÜCÜYEN E.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

IX. **INVESTIGATION OF IMPACT EFFECT ON A REINFORCED CONCRETE SLAB**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., KANTAR E.
12. International Congress On Advances In Civil Engineering, 21 - 23 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

X. **Analysis of Reinforced Concrete Beam Under Impact Loading**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., KANTAR E.
The 3rd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE), Faculty of Engineering, Gediz University, Kusadasi, Aydin, 24 - 25 Ekim 2013, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Effect of Location Changing of Superstructure Masses on Natural Vibration Behaviour in Offshore Jacket Type Structures**
ERDEM R. T., ALTINTAŞ G., GÜCÜYEN E.
2nd World Conference on Information Technology, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2011, ss.118, (Özet Bildiri)

XII. **Dynamic Analysis of Marine Outfall Diffusers under External and Internal Flows**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., ARSLAN B., GÖKKUŞ Ü.
2nd World Conference on Information Technology, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2011, ss.35, (Özet Bildiri)

XIII. **Dynamic Analysis of a Singular Steel Pile due to Wave Loads**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., ŞEKER S., GÖKKUŞ Ü.
2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Türkiye, 1 Haziran - 04 Kasım 2011, ss.735-741, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Değişken Kesitli Deniz Deşarj Difüzörlerinin İç ve Dış Akış Etkisinde Dinamik Analizi**
YİĞİT M. E., GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., KARATAŞ Ö., GÖKKUŞ Ü.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011, cilt.1, ss.567-576, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Artificial Neural Networks Analysis of Reinforced Concrete Sections According to Curvature Ductility**
ERDEM R. T., ŞEKER S., GÜCÜYEN E., BAĞCI M.
2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.672-679, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **Structural behaviour of four legged tubular steel lattice towers under wind loads**
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., Seker S., Gökkus U.
10th International Conference on Steel Space and Composite Structures, SS 2011, Gazimagusa, Kıbrıs (Gkry), 18 - 20 Mayıs 2011, ss.197-203, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Structural behaviour of steel lattice towers under wind loads**
Seker S., ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., Bagci M.
10th International Conference on Steel Space and Composite Structures, SS 2011, Gazimagusa, Kıbrıs (Gkry), 18 - 20 Mayıs 2011, ss.277-284, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Capacity determination of steel frame systems according to artifical neural network analysis**
ERDEM R. T., Seker S., GÜCÜYEN E., Bagci M.
10th International Conference on Steel Space and Composite Structures, SS 2011, Gazimagusa, Kıbrıs (Gkry), 18 - 20 Mayıs 2011, ss.163-168, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Açık Deniz Rüzgar Türbini Değişken Kesitli Çelik Kolonunun Çevresel Yükler Etkisinde Dinamik Analizi**
GÖKKUŞ Ü., GÜCÜYEN E.
8.Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.208-219, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Lineer Dalga Etkisindeki Açık Deniz Rüzgar Türbini**
YİĞİT M. E., GÜCÜYEN E., GÖKKUŞ Ü.
Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Sempozyumu, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2010, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Dalga Enerjisi**
GÖKKUŞ Ü., GÜCÜYEN E.
Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Sempozyumu, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2010

XXII. **Lineer Dalga Etkisindeki Açık Deniz Rüzgar Türbini Çelik Kolonlu Tek Serbestlik Dereceli Sisteme Göre Dinamik Analizi**
YİĞİT M. E., GÜCÜYEN E., GÖKKUŞ Ü.

3. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2009, cilt.1, ss.265-276, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., ALICIOĞLU M. B., KANTAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kusurlu Çelik Birleşimlerin Darbe Etkisi Altında İncelenmesi, 2018 - 2019
YURDUSEV M. A., ERDEM R. T., ERGÜT A., ERZİN Y., TURAN M. E., KANTAR E., GÜCÜYEN E., ÇETİN T., BOZKURT M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Laboratuvar Uygulamalarının İnşaat Mühendisliği Eğitimine Katkısının Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Yapılacak Betonarme Binaların Taşıyıcı Sistem Düzensizliklerinin Belirlenmesi ve Statik Projelerinin Hazırlanması, 2016 - 2017
GÜCÜYEN E., ERDEM R. T., KANTAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerüstü Boru Hatlarında Dinamik Kuvvetlerin Oluşturduğu Etkilerin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2016 - 2017
ERGÜT A., ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., KANTAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kesit ve Boyutlardaki Beton ve Betonarme Elemanların Çarpma Etkisi Altında Davranışlarının İncelenmesi, 2011 - 2013
GÜCÜYEN E., ARSLAN B., ALTINTAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Porozite Oranına Sahip Malzemelerin Doku Modülü İle Elastisite Modülü Arasındaki Farklılıkların İncelenmesi, 2011 - 2013

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, Diğer Dergiler, Ocak 2017
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, Diğer Dergiler, Ocak 2017
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, Diğer Dergiler, Ocak 2017
GRADEVINAR, Diğer Dergiler, Ocak 2017
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, Diğer Dergiler, Ocak 2014

Metrikler

Yayın: 67
Atıf (WoS): 89
Atıf (Scopus): 160
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7