Doç. Dr. MUHAMMET ENSAR YİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ensar.yigit@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ensar.yigit
Posta Adresi: Muradiye Mh. Manisa Celal Bayar Üniv., Mühendislik Fak. B-Blok, No:B116 / Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi, 45140, Manisa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: RtXMkZoAAAAJ
ORCID: 0000-0003-0161-7144
Publons / Web Of Science ResearcherID: KDO-3027-2024
ScopusID: 57195808153
Yoksis Araştırmacı ID: 183352

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, Türkiye 2010 - 2019
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, Türkiye 2007 - 2010
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Girişimcilik , İleri Girişimcilik Sertifikası, T.C. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı, 2026
Girişimcilik , Geleneksel Girişimci Eğitimi, T.C. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı, 2026
Bilişim, Dijital Okuryazarlık, Uzaktan Eğitim Kapısı, 2026
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Dijital Yoklama Sistemi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2026
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğrenciyi Aktif Hale Getiren Yöntemler, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2025
Mesleki Eğitim, Zerafet ve Görgü Kuralları Eğitimi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2025
Mesleki Eğitim, Ders Bilgi Paketi Eğitimi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2025
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesinde Farklı Soru Türlerinin Hazırlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2024
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgi, Beceri ve Yetkinlik Temelli Eğitim Çıktılarının Yazım ve Uygulama Süreci, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2024
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Etkili Öğretim Stratejileri ve Planlama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2024
Mesleki Kurs, Yapıların Hızlı Değerlendirme Yöntemi ile Risk Durumlarının Tesbiti Eğitimi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2023
İnsan Hakları, İnsan Hakları ve Kamu Denetçiliği Bağlamında İyi Yönetim İlkeleri, Kamu Denetçiliği Kurumu Başdenetçiliği, 2021

İnsan Hakları, İnsan Hakları temelinde İş Yerinde Cinsiyet Eşitliği, Çalışma ve sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi Başkanlığı, 2021
İnsan Hakları, İnsan Hakları, Türkiye İnsan Hakları ve Eşitlik Kurumu Başkanlığı, 2021
İnsan Hakları, İnsan Hakları Çerçevesinde Etik, Kamu Görevlileri Etik Kurulu, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, Dalga, sediment ve sıvılaşan zemin itkilerine maruz rıhtım kazıklarının dinamik davranışlarının modellenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019
Yüksek Lisans, Dalga etkisindeki deniz deşarj borularının dinamik davranışının modellenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Hidromekanik, Kıyı ve Liman Mühendisliği, Hidrolik Yapılar, Açık Kanal Hidroliği, Boru Hidroliği, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Yapı Dinamiği, Deprem Mühendisliği
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik, İnşaat ve Yapı Teknolojisi, Mühendislik İnşaat, Jeoloji, Matematik Disiplinlerarası Uygulamalar
Scopus Araştırma Alanları: Modelleme ve Simülasyon, Yapı ve inşaat, Okyanus mühendisliği, Hesaplamalı Mekanik, İnşaat ve Yapı Mühendisliği, Jeoloji, Bilgisayar Bilimi Uygulamaları, Bilgisayar Grafikleri ve Bilgisayar Destekli Tasarım, Akışkan Akışı ve Transfer İşlemleri

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2024 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, 2011 - 2024

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

Doktora
Sediment Taşınımı, Doktora, 2025 - 2026, 2023 - 2024
Yüksek Lisans
Beton Baraj Tasarımı, Yüksek Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Dolusavak Tasarımı, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Boru Hattı Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Dolgu Baraj Tasarımı, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023
Deniz Yapılarının Statiği ve Dinamiği, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
Arıtma Tesislerinin Hidroliği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Lisans
Temel Bilgisayar Programlama, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025

İnşaat Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025
İnşaat Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İnşaat Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Su Yapıları Tasarımı, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Hidrolik, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yapı İşletmesi, Lisans, 2025 - 2026
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Su Getirme ve Kanalizasyon, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mühendislik Belgeselleri , Lisans, 2020 - 2021

Ön Lisans

Su Yapıları Tasarımı, Ön Lisans, 2026 - 2027
Yapı Teknolojisi, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Yiğit M. E., Yarı Kapalı Körfezlerde Yüzeysel Kirleticilerin Rüzgar Kaynaklı Taşınımının Sayısal Modellemesi, Yüksek Lisans, B.Boğaçhan(Öğrenci), Devam ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Haziran, 2026
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ekim, 2025

Makaleler

I. **Investigation of Consecutive Quay Piles Under the Effect of Submarine Landslide**
YİĞİT M. E., GÖKKUŞ Ü.
Journal of Naval Sciences and Engineering, cilt.22, sa.1, ss.217-241, 2026 (TRDizin)

II. **Numerical Analysis of Wind-Generated Circulation and Water Surface Changes: The Van Lake Case**
YİĞİT M. E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.175-188, 2026 (TRDizin)

III. **Nonlinear Dynamic Analysis of Earthquake Damage Reduction of Historical Minarets With Liquid Column Dampers**
YİĞİT M. E.
Structural Design of Tall and Special Buildings, cilt.35, sa.1, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Impact Effect on the Behavior of Land and Underwater Pipes**
GÜCÜYEN E., YİĞİT M. E., ERDEM R. T.
JOURNAL OF MARITIME RESEARCH, cilt.22, sa.3, ss.102-107, 2025 (Scopus)

V. **Investigation of earthquake damage and seismic slope displacements in open irrigation channels using the coupled Eulerian-Lagrangian method**
TUSKAN Y., YİĞİT M. E.
QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY, cilt.58, sa.3, 2025 (SCI-Expanded,

Scopus)

VI. **Investigation of the Seismic Performance of Historical Masonry Aqueducts with Eulerian-Lagrangian Coupled Analysis**
YİĞİT M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, cilt.19, sa.7, ss.1143-1159, 2025 (SCI-Expanded, AHCI, Scopus)

VII. **Sıvı sönümleyici ile tarihi minarelerin deprem tepkisinin iyileştirilmesinin lineer dinamik analizi**
YİĞİT M. E.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.701-711, 2024 (TRDizin)

VIII. **Dynamic response of Akcakoca RCC Dam including galleries**
YİĞİT M. E., KARTAL M. E., ŞERMET F., HÖKELEKLİ E.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), cilt.7, sa.2, ss.84-103, 2024 (TRDizin)

IX. **Investigation of the seismic response of irrigation channel using Coupled Eularian-Lagrangian approach**
YİĞİT M. E., ÜSTÜNER B.
Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.15, sa.3, ss.90-100, 2024 (Scopus, TRDizin)

X. **The effect of the gravity on the earthquake performance of roller compacted concrete dams**
Şermet F., Kartal M. E., YİĞİT M. E., Hökelekli E.
Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.15, sa.1, ss.20-29, 2024 (Scopus, TRDizin)

XI. **Damping impact with different water level on structural behaviour of elevated water towers**
ALTIOK T. Y., YİĞİT M. E., ESER C. B., DEMİR A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.14, 2024 (ESCI, Scopus)

XII. **Silindirik Depolama Tanklarında Oluşan Çalkantı Etkisinin Akışkan Türüne Bağlı Değişimi**
DAĞLI B. Y., YİĞİT M. E., BOSTACI Y.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.5, ss.1235-1245, 2023 (TRDizin)

XIII. **Impacts of COVID-19 on Travel Behaviors: The Case of Izmir**
Çakıcı Z., Yildirim M. S., Yetiş Ç., Severino A.
Journal of Disaster and Risk, cilt.6, sa.3, ss.923-941, 2023 (Scopus)

XIV. **Rüzgar Türbin Kulesi Alternatiflerinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Değerlendirilmesi**
YİĞİT M. E., AKPINAR M. E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.23, ss.386-393, 2021 (TRDizin)

XV. **Dynamic analysis of different type of wind turbine towers under windand earthquake effects**
ŞERMET F., YİĞİT M. E., ERGUN S., HÖKELEKLİ E.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), cilt.3, sa.3, ss.204-215, 2020 (TRDizin)

XVI. **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)

XVII. **Analysis of Offshore Wind Turbine Towers with Different Designs by Finite Elements Method**
YİĞİT M. E., ÖZDEMİR A., ŞERMET F., PINARLIK M.
International Journal of Advanced Research in Engineering, cilt.4, sa.3, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Deciding The Best Vehicle Alternative By Using A Multi Criteria Decision Making Methodology**
AKPINAR M. E., YİĞİT M. E., DOĞAN E., ÜSTÜNER M. A.
International Journal of Engineering Technologies and Management Research-IJETMR, cilt.5, sa.1, ss.108-114, 2018 (Hakemli Dergi)

XIX. **Behaviour of large cylindrical offshore structures subjected to Wave loads**
DAĞLI B. Y., YİĞİT M. E., Gökkuş Ü.
TEM Journal, cilt.6, sa.3, ss.550-557, 2017 (Scopus)

XX. **A Research on the Recycling of Glass Fibre Strengthened Concrete Wastes**
AKPINAR M. E., ÜSTÜNER M. A., YILDIZEL S. A., YİĞİT M. E.
IJRASET : INTERNATIONAL JOURNAL FOR RESEARCH IN APPLIED SCIENCE AND ENGINEERING TECHNOLOGY, cilt.5, sa.6, ss.2220-2222, 2017 (Hakemli Dergi)

XXI. **Computer-Aided Design of Diffusers on Marine Outfall System**
YİĞİT M. E., GÖKKUŞ Ü., GÜNAY R., SOLMAZ B.
International Journal of Engineering Research and Applications-IJERA, cilt.7, sa.03, ss.88-97, 2017 (Hakemli Dergi)

XXII. **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)

XXIII. **Glass fibre reinforced concrete rebound optimization**
Yildizel S. A., YİĞİT M. E., Kaplan G.
CMES - Computer Modeling in Engineering and Sciences, cilt.113, sa.2, ss.211-227, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Effect of Pile Spacing on the Behavior of Quay Piles Under Linear Wave Loading**
YİĞİT M. E., GÖKKUŞ Ü.
Academic Research and Technology on Civil Engineering, ÖZBEK ERAY, Editör, Bidge Yayınları, Ankara, ss.30-51, 2026

II. **Investigation of Fluid–Structure Interaction of the Historical Three-Span Bridge Under Flood Effects Using a Coupled Eulerian–Lagrangian Approach**
Yiğit M. E.
Innovative and Sustainable Approaches in Civil Engineering: Materials, Structures And Digital Technology, SARAN ONUR, Editör, Bidgeder, Ankara, ss.219-246, 2025

III. **Dynamic Analysis of Dock Piles Under the Effects of Different Sea Waves and Sediment Movement**
Yiğit M. E., Gökkuş Ü.
İnşaatta Dijitalleşme ve Modern Uygulamalar, KUMBASAROĞLU ATİLA, Editör, Bidgeder, Ankara, ss.52-80, 2025

IV. **Dynamic Analysis of Tapered Marine Outfall Pipe Resting on Sea Bottom Due to Wave Motion**
Yiğit M. E., Solmaz B., Gökkuş Ü.
Design, Detection and Analysis in Civil Engineering, ARTIK KURTULUŞ, Editör, BIDGE Publications, Ankara, ss.164-186, 2024

V. **COMPARATIVE DYNAMIC ANALYSIS OF SDOF AND MDOF SYSTEMS OF OFFSHORE WIND TURBINE**
YİĞİT M. E., GÖKKUŞ Ü.
International Research in the Field of Civil Engineering I, KAMANLI MEHMET, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.51-68, 2024

VI. **DYNAMICS OF SUBMARINE PIPELINE UNDER LINEAR AND NONLINEAR WAVE FORCES**
YİĞİT M. E., GÖKKUŞ Ü.
International Research in the Field of Civil Engineering I, KAMANLI MEHMET, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.93-107, 2024

VII. **The Mathematical Analysis of Non-Homogeneous Horizontal Flow Model for Salinization in the Gediz Delta (Izmir)**
YİĞİT M. E., TUNCER UYSAL E.
Innovative Approaches in Civil Engineering, and Management Watershed-Based Water Resources, Doç. Dr. Atila KUMBASAROĞLU, Editör, BIDGE Publications, Ankara, ss.43-63, 2023

VIII. **Seismic Assessment of Roller Concrete Compact (RCC) Dams Considering Nonlinear Response**
KARTAL M. E., HÖKELEKLİ E., ŞERMET F., YİĞİT M. E.
Cumhuriyetin Yüzüncü Yılında Mühendislik ve Mimarlıktaki Gelişmeler, Bedriye Tunçsiper, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, İzmir, ss.125-134, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Sediment Accumulation in Navigation Channels: Effects of Current Velocity and Suspended Sediment**

Concentration
YİĞİT M. E., YILDIRIM M. S.
3rd International Thales Congress on Life, Engineering, Architecture and Mathematics, Cairo, Mısır, 24 Nisan 2025, cilt.1, ss.144-155, (Tam Metin Bildiri)

II. **Analysis of Ship-Borne Pollutant Dispersion in Izmir Port**
Yıldırım M. S., Yiğit M. E.
6. International Trakya Scientific Research Congress, Edirne, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2025, cilt.1, ss.925-937, (Tam Metin Bildiri)

III. **ANALYSIS OF THE TRANSPORT OF DOMESTIC WASTEWATER POLLUTANTS IN COASTAL AREAS USING MATHEMATICAL MODELING: THE CASE OF İZMIR BAY**
Yiğit M. E., Yıldırım M. S.
10th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences, Baku, Azerbaycan, 13 - 15 Mart 2025, ss.64-75, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Farklı Doluluk Oranlarında Gömülü Boruların Deprem Koşulları Altında Davranışı**
Tuncer Uysal E., Yiğit M. E., Kumanlıoğlu A. A.
ABANT 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT ACADEMIC STUDIES, Bolu, Türkiye, 17 Mayıs 2024, ss.440-449, (Tam Metin Bildiri)

V. **Dynamic Analysis of Surface Sloshing of Open Irrigation Channels under Earthquake Effects**
YİĞİT M. E., TUNCER UYSAL E.
5th International Engineering Research Symposium (INERS'24) 7-9 March 2024-Düzce, Düzce, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, cilt.1, ss.598-605, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Investigation of Fluid Sloshing in Prefabricated Irrigation Canals under Seismic Effects through Linear Dynamic Analysis**
YİĞİT M. E., ÜSTÜNER B.
5th International Engineering Research Symposium (INERS'24), Düzce, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, cilt.1, ss.38, (Özet Bildiri)

VII. **The Mathematical Analysis of Non-Homogeneous Horizontal Flow Model for Salinization in the Gediz Delta (Izmir)**
YİĞİT M. E., TUNCER UYSAL E.
3th International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences (ICOMNAS'23), Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023, ss.43-63, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Siesmic Assessment of Roller Concrete Compact (RCC) Dams Considering, Nonlinear Response**
ŞERMET F., YİĞİT M. E., HÖKELEKLİ E., KARTAL M. E.
INTERNATIONAL IZMIR DEMOCRACY UNIVERSITY ENGINEERINGSYMPOSIUM(IES'23), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2023, ss.87-95, (Tam Metin Bildiri)

IX. **The Effect Of Hydrodynamıc Forces Caused By Sloshıng On The Stabılıty Of Storage Structures**
DAĞLI B. Y., YİĞİT M. E., TUNCER UYSAL E.
Ahı Evran III. International Conference On Scientific Research, Baku, Azerbaycan, 3 - 04 Mayıs 2023, ss.424-425, (Özet Bildiri)

X. **Analysis of offshore wind turbine towers with different types of buoys in linear wave action by finite element method**
ŞERMET F., YİĞİT M. E., YILDIZ M.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, İCAENS, Konya, Türkiye, 20 Temmuz 2022, cilt.1, ss.1617-1624, (Tam Metin Bildiri)

XI. **DYNAMIC ANALYSIS OF DIFFERENT TYPE OF WIND TURBINE TOWERS UNDER WIND AND EARTHQUAKE EFFECTS**
ŞERMET F., YİĞİT M. E., HÖKELEKLİ E.
International Civil Engineering Architecture Conference, ICEARC 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.1812-1819, (Tam Metin Bildiri)

XII. **STATIC ANALYSIS OF DIFFERENT TYPE OF WIND TURBINE TOWERS**
ÖZDEMİR A., ŞERMET F., YİĞİT M. E., ARISOY B., ERCAN E.

The Internaitional Conference On Wind Energy Harvesting 2017 - WINERCOST 2017, Coimbra, Portekiz, 20 - 21 Nisan 2017, ss.206-210, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **FARKLI VİSKOZİTE DEĞERLERİNE SAHİP PÜSKÜRTME BETON KARIŞIMLARININ GERİ SIÇRAMA OPTİMİZASYONUNUN ABAQUS CAE PROGRAMIYLA İNCELENMESİ**
YILDIZEL S. A., YİĞİT M. E., ÖZTÜRK A. U., KAPLAN G.
9. Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, cilt.1, ss.489-501, (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. **DÜZENLİ DALGALAR ETKİSİNDEKİ DENİZ TABANINA SERBEST OTURAN BORUHATLARININ DİNAMİK ANALİZİ**
ÖLMEZ İ. H., YİĞİT M. E., SOLMAZ B.
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011, cilt.1, ss.95-105, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **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

YİĞİT M. E., Manisa Salihli Ticaret ve Sanayi Odası İlköğretim Okulu Mimari Statik Betonarme Projelerinin Yapıya Uygunluğunun İncelenmesi Projesi, 2015 - 2015
YİĞİT M. E., Manisa Demirci Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Depremsellik İnceleme Raporu, 2014 - 2015
TÜBİTAK Projesi, Visco Elatik Mesnetlinmiş Askıdaki Deniz Borularının Etrafında Oluşan Düzenli Dalga Kökenli Akışın Non lineer Dinamik Analizi, 2007 - 2009

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2025
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2025
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2025
Scientific Research Communications, Diğer Dergiler, Mayıs 2025
Challenge Journal of Concrete Research Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2024

Metrikler

Yayın: 47
Atıf (WoS): 21
Atıf (Scopus): 40
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

Proje Bursiyeri, TÜBİTAK, 2007 - 2009

Akademi Dışı Deneyim

Valilik, Manisa Valiliği, AFAD-İRAP, İl Afet Risk Azaltma Planı-Kurum Temsilcisi