

Öğr. Gör. MEHMET YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 6603](tel:+904462266603) Dahili: 43337

E-posta: mehmet.yilmaz@erzincan.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6164-6233

Yoksis Araştırmacı ID: 280530

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı Donatı Düzenine Sahip Betonarme Yüksek Kirişlerin Davranışlarının Deneysel Ve Teorik Olarak İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Çelik Yapılar, Betonarme Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

YAPI TESİSAT BİLGİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

MUKAVEMET, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

SU TEMİNİ VE ATIK SULAR, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

KARAYOLU İNŞAATI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

ARAZİ ÖLÇMELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

ÇELİK YAPILAR, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Staj, Ön Lisans, 2022 - 2023

DEPREM BİLİMİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

SU TEMİNİ VE İLETİMİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

YER BİLİMİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

ATIKSULAR, Ön Lisans, 2020 - 2021

MUKAVEMET, Ön Lisans, 2020 - 2021

KARAYOL İNŞAATI, Ön Lisans, 2021 - 2022
MALZEME VE YAPI BİLGİSİ 1 , Ön Lisans, 2019 - 2020
BİLGİSAYARLA DESTEKLİ TASARIM , Ön Lisans, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM , Ön Lisans, 2019 - 2020
KORUMA VE YENİLEME , Ön Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi-objective time–cost trade-off optimization for the construction scheduling with Rao algorithms**
Yılmaz M., Dede T.
Structures, cilt.48, ss.798-808, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental and numerical investigations on reinforcement arrangements in RC deep beams**
Hüsem M., Yılmaz M., Coşğun S. İ.
ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.13, sa.3, ss.243-254, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating multi-objective time, cost, and risk problems using the Grey Wolf Optimization algorithm**
YILMAZ M., DEDE T., Grzywinski M.
Czestochowa University of Technology, cilt.12, 2023 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Optimization of Construction Scheduling with Rao Algorithm**
YILMAZ M., DEDE T., Ravipudi Venkata R.
Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques. Lecture Notes in Mechanical Engineering,
Ravipudi Venkata Rao, Jan Taler, Editör, Springer, Singapore, ss.99-105, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Application of Grey Wolf Algorithm with Archive and Grid Mechanisms for Solving Construction**
YILMAZ M., DEDE T., Ravipudi Venkata R.
Fourth International Conference on Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques, Surat,
Hindistan, 28 Eylül 2023
- II. **İNŞAAT İŞ PROGRAMLARININ ÇOK AMAÇLI OPTİMİZASYONUNDA GRİ KURT ALGORTİRMASI KULLANIMI**
YILMAZ M., DEDE T.
7. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu / 7th Engineers of Future International Student Symposium (EFIS), Zonguldak, Türkiye, 22 Haziran 2023, ss.234-241
- III. **Optimization of Construction Scheduling with Rao Algorithm**
YILMAZ M., DEDE T., Venkata Rao R.
International Conference on Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques, AEOTIT 2022,
Surat, Hindistan, 28 - 30 Ocak 2022, ss.99-105

Metrikler

Yayın: 7