

Dr.Öğr.Üyesi Fuat Korkut

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28171

E-posta: fuatkorkut@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/fuatkorkut>

Posta Adresi: YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜH BÖLÜMÜ 65080 TUŞBA VAN

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of California, Los Angeles, Engineering Faculty , Civil And Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2014

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2012

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi , İnşaat Mühendisliği , Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, GENERALIZED FINITE DIFFERENCE METHOD IN ELASTODYNAMICS USING PERFECTLY MATCHED LAYER, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2002 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

Zemin Mekaniği II, Lisans, 2017 - 2018
Zemin Mekaniği I, Lisans, 2018 - 2019
Statik, Lisans, 2017 - 2018
Mukavemet II, Lisans, 2017 - 2018
Temel Mühendisliği, Lisans, 2018 - 2019
TEMEL MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018
ZEMİN MEKANİĞİ 2, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
MUKAVEMET 2, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Statik, Lisans, 2016 - 2017
MUKAVEMET 1, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Zemin Mekaniği 1, Lisans, 2017 - 2018
TEMEL MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017
STATİK, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
MUKAVEMET 1, Lisans, 2016 - 2017
ZEMİN MEKANİĞİ 1, Lisans, 2015 - 2016
DİNAMİK, Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Strength prediction models for steel, synthetic, and hybrid fiber reinforced concretes**
Güler S., Yavuz D., Korkut F., Ashour A.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.20, ss.428-445, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The use of generalized finite difference method in perfectly matched layer analysis**
Korkut F., TOKDEMİR T., Mengi Y.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.60, ss.127-144, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of Structural Parameters on Seismic Behaviour of Historical Masonry Minaret**
Erdil B., Tapan M., Akkaya İ., Korkut F.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.62, sa.1, ss.148-161, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ÇELİK VE SENTETİK LİFLERİN KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLARIN TAZE VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Taymuş R. B., Güler S.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.560-570, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Axial behaviour of concrete filled steel tube stub columns: a review**
Guler S., Korkut F., Yaltay N., Yavuz D.
12th International Conference on Advances in Steel-Concrete Composite Structures (ASCCS), Valencia, İspanya, 27 - 29 Haziran 2018, ss.359-363

Desteklenen Projeler

Yaltay N., Yavuz D., Korkut F., Güler S., Aydın M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum tüp içine beton doldurulmuş kirişlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2019

Güler S., Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F. , Yaltay N., Aydın M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normal ve paslanmaz çelik tüp içine beton doldurulmuş kirişlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2018

Güler S., Güzel E., Korkut F., Yaltay N., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F. , Taymuş R. B. , Gülen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lif katkılı kendiliğinden yerleşen betonların basınç dayanımlarının yüksek sıcaklık etkisi altında incelenmesi, 2017 - 2017

Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F. , Yaltay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik ve Sentetik Lif Katkılı Kendiliğinden Yerleşen Betonların Taze ve Sertleşmiş Beton Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

Güler S., Yaltay N., Yavuz D., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Lif Katkılı Betonların Basınç Dayanımlarının İncelenmesi, 2016 - 2017

Güler S., Türkmenoğlu Z. F. , Güzel E., Korkut F., Gülen M., Yavuz D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik Lif Katkılı Betonların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):3