

Doç.Dr. Murat Muvafik

Kişisel Bilgiler

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

Fax Telefonu: [+90 432 224 1730](tel:+904322241730)

E-posta: muvafig@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: YYÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 65080 TUŞBA/VAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı, Türkiye 1993 - 2001

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Yapı, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapı sistemlerinin etkileşen objelerle modellenmesi ve analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Yüksek Lisans, Kemer Barajının statik ve dinamik analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1990 - 2001

Mesleki Deneyim

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

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 -

Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

Yapı Statiği, Lisans, 2017 - 2018

Yapı Statiği I, Lisans, 2017 - 2018

Sayısal Analiz, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Muvafık M., Farklı katlardaki farklı beton dayanımının bina davranışına etkisinin DBYBHY-2007 ve TBDY-2018'e göre incelenmesi, Yüksek Lisans, M.AKBUDAK(Öğrenci), 2020

Muvafık M., FARKLI ŞEKİLLERDE BAĞLANAN ASKI KABLOLARININ ASMA KÖPRÜLERİN DAVRANIŞINA ETKİSİ, Yüksek Lisans, N.SOYSAL(Öğrenci), 2020

Muvafık M., Sokak taraması ve ön değerlendirme yöntemleri kullanılarak binaların deprem performansının bilgisayar destekli hızlı belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2019

Muvafık M., Farklı zemin parametreleri kullanılarak oluşturulmuş betonarme binaların 2007 ve 2018 deprem yönetmeliklerine göre statik analizi ve maliyet hesabı, Yüksek Lisans, Z.KARABULUT(Öğrenci), 2019

Muvafık M., The effects of support conditions and number of hinges on behavior of the arch bridges, Yüksek Lisans, M.M.MAHMOUD(Öğrenci), 2019

Muvafık M., The study on behavior of concrete shear wall with different percentages and position of opening, Yüksek Lisans, Z.RASHID(Öğrenci), 2018

Muvafık M., Düğüm Noktalarındaki Kısmi Bağlılığın Kafes ve Prefabrik Yapı Davranışına Etkisi, Yüksek Lisans, M.Emre(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Jurisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şubat, 2017

Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Jurisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Field Investigation of the Performance of Masonry Buildings during the October 23 and November 9, 2011, Van Earthquakes in Turkey**
Bayraktar A., ALTUNIŞIK A. C. , Muvafık M.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.30, sa.2, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Damages of minarets during Ercis and Edremit Earthquakes, 2011 in Turkey**
Bayraktar A., ALTUNIŞIK A. C. , Muvafık M.
SMART STRUCTURES AND SYSTEMS, cilt.14, sa.3, ss.479-499, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Field investigation and seismic analysis of a historical brick masonry minaret damaged during the Van Earthquakes in 2011**
Muvafık M.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.6, sa.5, ss.457-472, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Assessment of semi-rigid connections in steel structures by modal testing**
TÜRKER T., Kartal M. E. , Bayraktar A., Muvafık M.
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.65, sa.7, ss.1538-1547, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Asynchronous seismic analysis of concrete-faced rockfill dams including dam-reservoir interaction**

BAYRAKTAR A., HACIEFENDIOGLU K., Muvafik M.

CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.32, sa.5, ss.940-947, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Van Gölü Havzası Doğu ve Kuzey Bölgesindeki Killerin Standart ve Modifiye Proktor Özelliklerinin Belirlenmesi**
Özvan A., Saran O., Muvafik M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.511-528, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Van Yöresinde Beton Üretiminde Kullanılan Agregaların Alkali-Silika Reaktivitesinin (ASR) Belirlenmesi**
Tapan M., Özvan A., Oyan V., Muvafik M., Direk Y. S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü DERGISİ, cilt.11, sa.2, ss.13-19, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Effects of semi-rigid connection on structural responses**
KARTAL M., BAŞAĞA H. B., BAYRAKTAR A., Muvafik M.
Electronic Journal of Structural Engineering, cilt.10, ss.22-35, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Computer Aided Quick Determination of Earthquake Performance of Buildings by Using Street Survey and Preliminary Assessment Methods**
Muvafik M., Özdemir M.
3 rd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management Van Yuzuncu Yil University TURKEY
25-27 OCT 2019, Van, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, cilt.2, sa.2, ss.200-210
- II. **Van'daki Zeminlerin Dinamik Özellikleri ve Bu Özelliklerin Betonarme Yapılar Üzerindeki Etkileri**
Tapan M., Muvafik M., Özvan A., ŞENGÜL A.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.136-137

Bilirkişi Raporları

- I. **2013/54 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafik M., Kemeç S., Akkaya İ., Yeşilova Ç.
VAN 3. İDARE MAHKEMESİ, ss.25, Van, 2015
- II. **2013/54 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafik M., Kemeç S., Akkaya İ., Yeşilova Ç.
VAN 3. İDARE MAHKEMESİ, ss.25, Van, 2015
- III. **2013-359 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafik M., Akkaya İ., Kemeç S., Yeşilova Ç.
VAN 2. İDARE MAHKEMESİ, ss.25, Van, 2015
- IV. **2013-359 esas numaralı dosya ve ekleri**
Erdil B., Muvafik M., Akkaya İ., Kemeç S., Yeşilova Ç.
VAN 2. İDARE MAHKEMESİ, ss.25, Van, 2015
- V. **KONALGA MEVKİİ SINIR TAKIM KARAKOL ALANINDAKİ KÜTLE HAREKETLERİNE YÖNELİK GÖZLEMSEL ETÜT RAPORU**
Muvafik M., Akın M., Selçuk L.
BCT İnşaat Mimarlık ve Mühendislik A.Ş., ss.11, Van, 2015
- VI. **2012/323 esas numaralı dosya ve ekleri**

Erdil B., Muvafık M., Akkaya İ., Kemeç S., Yeşilova Ç.
4. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.25, Van, 2013

VII. **2012/323 esas numaralı dosya ve ekleri**

Erdil B., Muvafık M., Akkaya İ., Kemeç S., Yeşilova Ç.
4. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.25, Van, 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Muvafık M., 3 RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL HAZARDS AND DISASTER MANAGEMENT, Bilimsel Kongre
/ Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Ekim 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):64

h-indeksi (WOS):5