

Assoc. Prof. Murat Muvafik

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28171

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

Email: muvafig@yyu.edu.tr

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

Address: YYÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 65080 TUŞBA/VAN

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı, Turkey 1993 - 2001

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı , Turkey 1990 - 1993

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Yapı, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Modelling and Analysis of Structural Systems Using Interacting Objects, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Post Graduate, Static and Dynamic Anaysis of Arch Dams, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Structural Engineering, Earthquake Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2015

Assistant Professor, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1990 - 2001

Professional Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Courses

Yapı Statiği, Under Graduate, 2017 - 2018
Yapı Statiği I, Under Graduate, 2017 - 2018
Sayısal Analiz, Under Graduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Muvafık M., Farklı katlardaki farklı beton dayanımının bina davranışına etkisinin DBYBHY-2007 ve TBDY-2018'e göre incelenmesi, Post Graduate, M.AKBUDAK(Student), 2020
Muvafık M., FARKLI ŞEKİLLERDE BAĞLANAN ASKI KABLOLARININ ASMA KÖPRÜLERİN DAVRANIŞINA ETKİSİ, Post Graduate, N.SOYSAL(Student), 2020
Muvafık M., Sokak taraması ve ön değerlendirme yöntemleri kullanılarak binaların deprem performansının bilgisayar destekli hızlı belirlenmesi, Post Graduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2019
Muvafık M., Farklı zemin parametreleri kullanılarak oluşturulmuş betonarme binaların 2007 ve 2018 deprem yönetmeliklerine göre statik analizi ve maliyet hesabı, Post Graduate, Z.KARABULUT(Student), 2019
Muvafık M., The effects of support conditions and number of hinges on behavior of the arch bridges, Post Graduate, M.M.MAHMOUD(Student), 2019
Muvafık M., The study on behavior of concrete shear wall with different percentages and position of opening, Post Graduate, Z.RASHID(Student), 2018
Muvafık M., Düğüm Noktalarındaki Kısmi Bağlılığın Kafes ve Prefabrik Yapı Davranışına Etkisi, Post Graduate, M.Emre(Student), 2004

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Jurisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, February, 2017
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Jurisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.30, no.2, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Damages of minarets during Ercis and Edremit Earthquakes, 2011 in Turkey**
Bayraktar A., ALTUNIŞIK A. C. , Muvafık M.
SMART STRUCTURES AND SYSTEMS, vol.14, no.3, pp.479-499, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Field investigation and seismic analysis of a historical brick masonry minaret damaged during the Van Earthquakes in 2011**
Muvafık M.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.6, no.5, pp.457-472, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.65, no.7, pp.1538-1547, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Asynchronous seismic analysis of concrete-faced rockfill dams including dam-reservoir interaction**
BAYRAKTAR A., HACIEFENDIOGLU K., Muvafık M.

Articles Published in Other Journals

- I. **Van Gölü Havzası Doğu ve Kuzey Bölgesindeki Killerin Standart ve Modifiye Proktor Özelliklerinin Belirlenmesi**
Özvan A., Saran O., Muvafık M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.2, pp.511-528, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **Van Yöresinde Beton Üretiminde Kullanılan Agregaların Alkali-Silika Reaktivitesinin (ASR) Belirlenmesi**
Tapan M., Özvan A., Oyan V., Muvafık M., Direk Y. S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü DERGİSİ, vol.11, no.2, pp.13-19, 2012 (National Refreed University Journal)
- III. **Effects of semi-rigid connection on structural responses**
KARTAL M., BAŞAĞA H. B., BAYRAKTAR A., Muvafık M.
Electronic Journal of Structural Engineering, vol.10, pp.22-35, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Computer Aided Quick Determination of Earthquake Performance of Buildings by Using Street Survey and Preliminary Assessment Methods**
Muvafık M., Özdemir M.
3 rd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management Van Yuzuncu Yil University TURKEY
25-27 OCT 2019, Van, Turkey, 25 - 27 October 2019, vol.2, no.2, pp.200-210
- II. **Van'daki Zeminlerin Dinamik Özellikleri ve Bu Özelliklerin Betonarme Yapılar Üzerindeki Etkileri**
Tapan M., Muvafık M., Özvan A., ŞENGÜL A.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.136-137

Expert Reports

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

Tasks In Event Organizations

Muvafık M., 3 RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL HAZARDS AND DISASTER MANAGEMENT, Scientific Congress, Van, Turkey, Ekim 2019

Citations

Total Citations (WOS):64

h-index (WOS):5