



Arş. Gör. Musa YETKİN  
Mühendislik Fakültesi  
İnşaat Mühendisliği

<b>Doğum Yeri</b>	Elazığ
<b>Yabancı Dil</b>	İngilizce
<b>Telefon</b>	424-2370000 - 5426
<b>Eposta</b>	musayetkin@firat.edu.tr
<b>Fax</b>	-
<b>Web Sitesi</b>	-
<b>Adres</b>	Firat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü
<b>Uzmanlık Alanı</b>	

## Akademik Bilgiler

**Lisans**, Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 Yılı mezunu

**Yüksek Lisans**, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 Yılı mezunu

**Doktora**, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yılı mezunu

## Tezler

*Yüksek Lisans Tezi, BETONARME YAPILARIN ÇEVRESEL TİTREŞİM VERİLERİ KULLANILARAK DİNAMİK DAVRANIŞININ İNCELENMESİ*

## Yayınlar

### I. Uluslararası

- 1 Yetkin, M., Calayır, Y. ve Alyamaç, K. (2020). The effect of using steel fiber in joint mortar on the failure behavior of masonry walls. 2. International ICONTECH Symposium on Innovative Surveys in Positive Sciences. (ss.187-198). Budapest: Hungary. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20978>)
- 2 Yetkin, M., Calayır, Y., Sayın, E. ve Karaton, M. (2018). Nonlinear seismic behavior of a historical dam for different soil groups. Sigma J Eng & Nat Sci, 36(4), 1009-1022. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20925>)
- 3 Yetkin, M., Alyamaç, K. ve Calayır, Y. (2019). Investigation of material properties of masonry units used in brick walls. International Engineering and Natural Sciences Conference. (ss.92-98). Diyarbakir: Dicle University. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20923>)
- 4 Yetkin, M., Alyamaç, K. ve Calayır, Y. (2019). Investigation and assessment of joint mortar mixing ratios used in masonry structures. International Engineering and Natural Sciences Conference. (ss.55-63). Diyarbakir: Dicle University. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20922>)
- 5 Yetkin, M., Calayır, Y. ve Erkek, H. (2016). Çevresel titreşim verileri kullanılarak yapıların dinamik karakteristiklerinin belirlenmesi ve sonlu eleman modellerinin güncelleştirilmesi. Keskin, İ. ve Gologlu, C. (Ed.). International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management. (ss.133-138). Karabuk: Karabuk University. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20921>)
- 6 Yetkin, M., Erkek, H. ve Calayır, Y. (2017). Determining dynamic characteristics of reinforced concrete minarets and updating of their finite element models using environmental vibration data. International Conference on Advances and Innovations in Engineering. (ss.760-764). Elazig: Firat University. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20920>)

### II. Ulusal

- 1 Yetkin, M., Erkek, H. ve Calayır, Y. (2018). Determining dynamic characteristics of reinforced concrete minarets and updating of their finite element models using environmental vibration data. [Bakım aşamasında] 15. Ulusal İnşaat Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 15-17 Eylül 2018.

finite element models using environmental vibration data [betonarme minarelerin dinamik karakteristiklerinin çevresel titreşimler kullanılarak belirlenmesi ve sonlu eleman modellerinin güncelleştirilmesi]. Turkish Journal of Science & Technology, 13(1), 93-98. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20924>)

2 Calayır, Y., Yetkin, M., Karaton, M. ve Sayın, E. (2015). Tarihi Sultan Mahmut bendinin doğrusal olmayan sismik davranışına zemin esnekliğinin etkisi. Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı. (ss.1493-1505). İstanbul: İstanbul Teknik Üniversitesi. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20917>)

3 Calayır, Y., Karaton, M. ve Yetkin, M. (2014). Tarihi Sultan Mahmut bendinin lineer olmayan sismik analizi. Uluslararası Katılımlı IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu. (ss.841-852). Elazığ: Fırat Üniversitesi. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/20901>)

## Akademik ve İdari Görevleri

1 **Araştırma Görevlisi**, İnşaat Mühendisliği/Mekanik Anabilim Dalı , Ocak 2014 tarihinden itibaren.