

## Prof. Dr. MUSTAFA UĞUR POLAT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2449](tel:+903122102449) Dahili: 2449

E-posta: [polat@metu.edu.tr](mailto:polat@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/polat>

Posta Adresi: İnşaat Mühendisliği Bölümü K2-309 ODTÜ - Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ud0BQQkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3947-0988

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2705-2020

ScopusID: 7006147365

Yoksis Araştırmacı ID: 164018

### Araştırma Alanları

Yapı , Bina Türleri (Endüstriyel, Ticari, Kamu, Mesken vb), Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1992 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1992

Araştırma Görevlisi Dr., McMaster University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1985 - 1988

Araştırma Görevlisi, McMaster University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği ve Mühendislik Mekaniği, 1981 - 1985

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1980 - 1981

### Yönetilen Tezler

POLAT M. U., Multi-segment continuous cables with frictional contact along their span, Doktora, A.DEMİR(Öğrenci), 2017

POLAT M. U., KURÇ Ö., Nonlinear analysis of reinforced concrete frame structures, Yüksek Lisans, G.KORAY(Öğrenci), 2013

POLAT M. U., Form finding and structural analysis of cables with multiple supports, Yüksek Lisans, A.DEMİR(Öğrenci), 2011

POLAT M. U., Betonarme çerçeve yapısal sistemlerin özel geometri ve yüksek dayanımlı beton bloklar ile güçlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.Arslan(Öğrenci), 2009

POLAT M. U., Spiral kafes gövdeli çubuk elemanlarının uzay yapısal sistemlerde kullanımı, Yüksek Lisans, M.İşildak(Öğrenci), 2009

POLAT M. U., Betonarme çerçevelerin çelik çaprazlar kullanılarak güçlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Ağar(Öğrenci), 2008

POLAT M. U., A numerical procedure for the nonlinear analysis of reinforced concrete frames with infill walls, Yüksek Lisans, M.EFE(Öğrenci), 2005

POLAT M. U., Çelik/karbon fiber plakalar ile güçlendirilmiş yapısal sistemler için bir tabakalı kompozit çerçeve/düğüm süper elemanı, Yüksek Lisans, Y.Kaymak(Öğrenci), 2003

## **Metrikler**

### **Akademi Dışı Deneyim**

Dept.of Civil Eng., METU

Dept. of Civil Eng., METU

Dept.of Mechanical Eng., McMaster University, Hamilton, Ont.

Dept.of Civil Eng., McMaster University, Hamilton, Ontario.

Dept. of Civil Eng., METU

Turkish State Highways