

## Prof.Dr. ÖZGÜR KURÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kurc@metu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Georgia Institute Of Technology, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, A Substructure Based Parallel Solution Framework for Solving Linear Structural Systems with Multiple Loading Conditions, Georgia Institute Of Technology, 2005

Yüksek Lisans, A finite element based plate/shell macro element, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999

### Araştırma Alanları

Yapı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

SUCUOĞLU H., KURÇ Ö., A comparative study on nonlinear modeling of structural walls, Yüksek Lisans, S.EREN(Öğrenci), 2018

KURÇ Ö., Experimental investigation of turbulent flow and wind comfort characteristics of fractal wind fences, Yüksek Lisans, Ş.ÇOŞKUN(Öğrenci), 2017

KURÇ Ö., IMPLICIT MONOLITHIC PARALLEL SOLUTION ALGORITHM FOR SEISMIC ANALYSIS OF DAM-RESERVOIR SYSTEMS, Doktora, S.ÖZMEN(Öğrenci), 2016

KURÇ Ö., A computer vision based method for semi-automated rebar detection and measurement of reinforced concrete columns, Yüksek Lisans, M.USMAN(Öğrenci), 2014

KURÇ Ö., Design of a web based interface and database structure for structural engineering experiment data, Yüksek Lisans, T.KURT(Öğrenci), 2014

KURÇ Ö., A METHODOLOGY FOR REAL-TIME SENSOR-BASED BLOCKAGE ASSESSMENT OF BUILDING STRUCTURES

DURING EARTHQUAKES, Yüksek Lisans, T.ERGİN(Öğrenci), 2013  
KURÇ Ö., Implementation of coupled thermal and structural analysis methods for reinforced concrete structures, Yüksek Lisans, U.ALBOSTAN(Öğrenci), 2013  
POLAT M. U. , KURÇ Ö., Nonlinear analysis of reinforced concrete frame structures, Yüksek Lisans, G.KORAY(Öğrenci), 2013  
KURÇ Ö., Investigation of wind effects on tall buildings through wind tunnel testing, Yüksek Lisans, B.KAYIŞOĞLU(Öğrenci), 2011  
KURÇ Ö., ÇETİN K. Ö. , Parallel solution of soil-structure interaction problems on PC clusters, Yüksek Lisans, T.BAHÇECİOĞLU(Öğrenci), 2011  
KURÇ Ö., UZOL O., Experimental and numerical investigation of the wind effects on long span bridge decks, Yüksek Lisans, I.AŞTIANI(Öğrenci), 2011  
KURÇ Ö., Solution of sparse systems on GPU architecture, Yüksek Lisans, A.LÜLEÇ(Öğrenci), 2011  
KURÇ Ö., A web-based database for experimental structural engineering research, Yüksek Lisans, Ö.UMUT(Öğrenci), 2010  
KURÇ Ö., A web based multi user framework for the design and detailing of reinforced concrete frames - beams, Yüksek Lisans, E.BURAK(Öğrenci), 2009  
KURÇ Ö., Linear static analysis of large structural models on PC clusters, Yüksek Lisans, S.ÖZMEN(Öğrenci), 2009  
KURÇ Ö., A web based multi-user framework for the design and detailing of reinforced concrete frames-columns, Yüksek Lisans, G.ÜNAL(Öğrenci), 2009

## Desteklenen Projeler

KURÇ Ö., ALBOSTAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 Boyutlu Beton Elemanların Büzüşme Birim Yer Değiştirme Ölçümü için Görüntü Korelasyon Yönteminin Hassasiyetinin Sınanması, 2017 - Devam Ediyor  
KURÇ Ö., ALBOSTAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Birim Yerdeğiştirme Ölçümü için Görüntü Korelasyon Yönteminin Hassasiyetinin Sınanması, 2015 - 2015  
KURÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Binalarda Rüzgar Etkilerinin İncelenmesi, 2009 - 2011

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):183  
h-indeksi (WOS):9