

## Prof. Dr. AHMED KAMİL TANRIKULU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: akt@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//akt>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1991

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Models for Nonlinear Earthquake Analysis of Brick Masonry Buildings, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1991

Yüksek Lisans, Yapıların Üç Boyutlu Yatay Kuvvet ve Deprem Analizi İçin Genel Amaçlı Bir Bilgisayar Programı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1988

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2001 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1994 - 2001

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1992 - 1994

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Prediction of load-deflection behavior of multi-span FRP and steel reinforced concrete beams**  
DÜNDAR C., Tanrikulu A. K., FROSCHE R. J.  
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.132, ss.680-693, 2015 (SCI-Expanded)
- Computer-Aided Mold Design Algorithm for Precast Concrete Elements**  
Aktas G., Tanrikulu A. K., Baran T.  
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.111, sa.1, ss.77-87, 2014 (SCI-Expanded)
- Experimental behaviour of steel fiber high strength reinforced concrete and composite columns**

Tokgoz S., DÜNDAR C., TANRIKULU A. H.

JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.74, ss.98-107, 2012 (SCI-Expanded)

**IV. CONSTRUCTION AND PERFORMANCE TEST OF A LOW-COST SHAKE TABLE**

BARAN T., TANRIKULU A. H., DÜNDAR C., TANRIKULU A. H.

EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.35, sa.4, ss.8-16, 2011 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

**I. Elastodinamik Problemlerde Sabit Süreksiz Lineer Ve Süreksiz Kuadratik Sınır Elemanlarının Kullanımı ve Karşılaştırılması**

DENEME İ. Ö., YERLİ H. R., SEVERCAN M. H., TANRIKULU A. H., TANRIKULU A. K.

XVI. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, cilt.1

## **Desteklenen Projeler**

TANRIKULU A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taban İzolasyonlu Çelik Çerçevelerin Yapı-Zemin Etkileşimi Dikkate Alınarak Deneysel Ve Teorik Sismik Analizi, 2014 - 2018

TANRIKULU A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tension Stiffening Effect on the Flexural Behavior of FRP and Steel Reinforced Concrete Beams, 2016 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3