

# Prof. AHMED KAMİL TANRIKULU

## Personal Information

**Email:** akt@cu.edu.tr

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

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1988 - 1991

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1981 - 1985

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Models for Nonlinear Earthquake Analysis of Brick Masonry Buildings, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1991

Postgraduate, Yapıların Üç Boyutlu Yatay Kuvvet ve Deprem Analizi İçin Genel Amaçlı Bir Bilgisayar Programı, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1988

## Research Areas

Civil Engineering, Mechanical, Building Dynamics, Structure, Earthquake Engineering, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2001 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1994 - 2001

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1992 - 1994

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Prediction of load-deflection behavior of multi-span FRP and steel reinforced concrete beams**  
DÜNDAR C., Tanrikulu A. K., FROSCHE R. J.  
COMPOSITE STRUCTURES, vol.132, pp.680-693, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Computer-Aided Mold Design Algorithm for Precast Concrete Elements**  
Aktas G., Tanrikulu A. K., Baran T.  
ACI MATERIALS JOURNAL, vol.111, no.1, pp.77-87, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental behaviour of steel fiber high strength reinforced concrete and composite columns**

Tokgoz S., DÜNDAR C., TANRIKULU A. H.

JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol.74, pp.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, vol.35, no.4, pp.8-16, 2011 (SCI-Expanded)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**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, Turkey, 22 - 24 June 2009, vol.1

## **Supported Projects**

TANRIKULU A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Taban İzolasyonlu Çelik Çerçevelerin Yapı-Zemin Etkileşimi Dikkate Alınarak Deneysel Ve Teorik Sismik Analizi, 2014 - 2018

TANRIKULU A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Tension Stiffening Effect on the Flexural Behavior of FRP and Steel Reinforced Concrete Beams, 2016 - 2016

## **Metrics**

Publication: 5

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 43

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3