

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)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

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