

Prof. Dr. ALİ HAMZA TANRIKULU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2743

Fax Telefonu: [+90 322 338 6702](tel:+903223386702)

E-posta: aht@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6456-4222

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-1619-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 114579

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1999

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, İnşaat Mühendisliği, Mekaniğin, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dynamic magnification response of a vertical plate exposed to breaking wave impact**
TANRIKULU A. H.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, cilt.10, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Static and free vibration analysis of functionally graded plates based on a new quasi-3D and 2D shear deformation theories**
Akavci S. S., TANRIKULU A. H.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.83, ss.203-215, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Application of ANN techniques for estimating modal damping of impact-damped flexible beams**
Tanrikulu A. H.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.40, sa.10, ss.986-990, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Use and comparison of different types of boundary elements for 2D soil-structure interaction problems**
Deneme I. O., YERLİ H. R., Severcan M. H., TANRIKULU A. H., TANRIKULU A. H.

ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.40, sa.9, ss.847-855, 2009 (SCI-Expanded)

- VI. **Behaviour of reinforced and concrete-encased composite columns subjected to biaxial bending and axial load**
DÜNDAR C., TOKGOZ S., TANRIKULU A. H., BARAN T.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.43, sa.6, ss.1109-1120, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Buckling and free vibration analyses of laminated composite plates by using two new hyperbolic shear-deformation theories**
Akavci S. S., TANRIKULU A. H.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.44, sa.2, ss.145-154, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Application of the multi-region boundary element method to dynamic soil-structure interaction analysis**
Tanrikulu A. H., Yerli H. R., Tanrikulu A. K.
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, cilt.28, sa.4, ss.289-307, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çeşitli Deprem Yönetmeliklerinin Türk Deprem Yönetmeliği (TDY-1998) ile Karşılaştırılması**
TANRIKULU A. H.
Ç. Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.169-183, 2005 (Hakemli Dergi)
- II. **İki Boyutlu Elastostatik Problemlerinin Süreksiz Kuadratik Sınır Elemanları Kullanılarak Çözümü**
TANRIKULU A. H.
Ç. Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.135-148, 2004 (Hakemli Dergi)
- III. **İki Boyutlu Elastostatik Problemlerinin Süreksiz Lineer Sınır Elemanları ile Çözümü**
TANRIKULU A. H.
Ç. Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.85-97, 2003 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yapı-Zemin Etkileşim Analizinde Sınır Eleman Yönteminin Kullanılması**
TANRIKULU A. H., YERLİ H. R.
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.15, ss.73-98, 2000 (Hakemli Dergi)
- V. **Deprem Etkisi Altındaki Yapılar İçin Yapı-Zemin Etkileşim Analizi**
TANRIKULU A. H., YERLİ H. R.
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.10, ss.51-59, 1995 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Strength improvement of sandy soil using biopolymer**
SOULEY I. A., YILDIZ A., TANRIKULU A. H.
3st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018
- II. **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

GÜVEN S. S., TANRIKULU A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Static and free vibration analysis of functionally graded plates based on a new quasi 3D and 2D shear deformation theories, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 162

Atıf (Scopus): 229

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6