Doç. Dr. Ayfer TEKİN ATACAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 383 514 7
E-posta: atekin@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/atekin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: SQZ-fpAAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8161-1345
Publons / Web Of Science ResearcherID: HJP-3245-2023
ScopusID: 36571011900
Yoksis Araştırmacı ID: 173985

Yaptığı Tezler

Doktora, Çatlak içeren üç katlı elastik ve viskoelastik sandviç kalın plakların delaminasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011
Yüksek Lisans, Viskoelastik dikdörtgen levhaların stabilitesinin 3. mertebeden gelişmiş plak teorisiyle analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Katı Cisimler Mekaniği, Yapı Stabilitesi
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik, Bilişim ve Teknoloji (ENG), Mühendislik, MÜHENDİSLİK, İNŞAAT
Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik, İnşaat ve Yapı Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023

Verdiği Dersler

Lisans
Statik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mukavemet 2, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İnşaat Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mukavemet 1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **İç Çatlaklar içeren İçeren Sandviç Plağın Delaminasyon Burkulma Probleminin FEM ile İncelenmesi**
Tekin A., Tekin A.

XVII. Ulusal Mekanik Kongresi, 05-09 Eylül 2011 Fırat Üni, Elazığ, 01 Eylül 2011, (Tam Metin Bildiri)

II. **Buckling delamination of a rectangular sandwich thick plate with band cracks**
Akbarov S., YAHNİOĞLU N., Tekin A.
ASME 2010 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, ESDA2010, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2010, cilt.2, ss.243-251, (Tam Metin Bildiri)

III. **BUCKLING DELAMINATION OF A RECTANGULAR SANDWICH THICK PLATE WITH BAND CRACKS**
Akbarov S., Yahnioglu N., Tekin A.
10th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, İstanbul, Türkiye, 12 - 24 Temmuz 2010, ss.243-251, (Tam Metin Bildiri)

Metrikler

Yayın: 35
Atıf (WoS): 79
Atıf (Scopus): 87
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Bauhaus University, Postdoktora