

## Doç. Dr. Zafer KÜTÜĞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kutug@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/kutug>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9147-8135

Publons / Web Of Science ResearcherID: AET-1399-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 175080

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, Türkiye 1988 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat, Türkiye 1984 - 1988

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2010

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1999

### Akademik İdari Deneyim

Engelsiz Birimi Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - 2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

### Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

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

- Analyzing the effects of uncertainties on fatigue life by using interval numbers Belirsizliklerin yorulma ömrü üzerindeki etkilerinin aralık sayılar kullanarak analizi**  
ERDÖLEN A., KÜTÜĞ Z.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.2, ss.909-919, 2024 (SCI-

Expanded)

**II. 3D Nonaxisymmetric Local Stability Loss of a Hollow Cylinder Made of an Anisotropic Viscoelastic Material**

D.AKBAROV S., Anwar M. Y., KÜTÜĞ Z.

MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.58, sa.4, ss.483-498, 2022 (SCI-Expanded)

**III. Natural vibration of the beam-strip fabricated from a composite material with small-scale curvings in the structure**

Kutug Z.

MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.32, sa.4, ss.346-354, 1996 (SCI-Expanded)

## Kitaplar

**I. Non-axisymmetric Local Stability Loss of a Hollow Cylinder**

D.Akbarov S., Kütüğ Z., Anwar M. Y.

Springer Nature, Basel, 2023

## Desteklenen Projeler

Edalı M., Türk S., Özkaya B., Erarslan A., Kütüğ Z., Karamustafa M., Çelebi U. B., Metin M., Demir Ö., Erasmus Projesi, Empowering Adult Education Centers in The Labour Market Reintegration of Recently Disabled Adults, 2022 - 2024  
KÜTÜĞ Z., TÜBİTAK Projesi, Viskoelastik Kompozit Malzemelerden Hazırlanmış Yapı Elemanlarının Üç Boyutlu Stabilitate Problemleri, INTAG-560, 1998-2001., 1998 - 2001

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Structural Engineering and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

YTÜ 100. yıl Teknik Kongresi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2011

## Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 36

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

23. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ , Katılımcı, Konya, Türkiye, 2023

AFET RİSKLERİNİN AZALTILMASINA YÖNELİK KARŞILIKLI YARDIM SİSTEMİ VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN KULLANIMI TÜRKİYE JAPONYA ORTAK SEMPOZYUMU, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023