



## Arş. Gör. DOĞAN KANIĞ

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi  
+90 (212) 604 01 00 / 0(212) 604 0100  
Görüşme Saatleri: Perşembe - 13:00 - 15:00  
dogan.kanig@altinbas.edu.tr

0009-0001-3915-0589

Doğan KANIĞ

386222

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Teknik Üniversitesi	Yapı Mühendisliği (DR)	2024
Yüksek Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	Yapı Mühendisliği (YL) (tezli)	2022 - 2023
Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	İnşaat Mühendisliği Bölümü	2015 - 2020

### ARAŞTIRMA ALANLARI

Yapı Mekaniği, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Kompozit Malzemeler

### AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
ARASTIRMA GOREVLISI	ALTINBAS UNIVERSITESI	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	2023 -

### İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
ERASMUS KA171+ Katılımcısı	Daffodil Uluslararası Üniversitesi   Bangladeş	2025 - 2025

### AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
-------	--------	-----

### ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

### KİTAPLAR

### MAKALELER

**An advanced mixed finite element formulation for flexural analysis of laminated composite plates incorporating HSDT and transverse stretching effect**

Doğan KANIĞ ; Akif KUTLU

Archive of Applied Mechanics , 2025

[Uluslararası](#) DOI: 10.1007/s00419-024-02735-x

**Flexural analysis of functionally graded sandwich plates with a novel mixed finite element formulation using quasi-3d higher order shear deformation theory**

Doğan KANIĞ

Mechanics of Advanced Materials and Structures, 2025

[Uluslararası](#) DOI: 10.1080/15376494.2025.2486738

**Ritz Variational Formulation and Solutions for a Seventh Order Polynomial Shear Deformable Beam Buckling Model**

Doğan KANIĞ ; Charles Ike

NIPES - Journal of Science and Technology Research, 2025

[Uluslararası](#) DOI: 10.37933/nipes/7.4.2025.1569

### BİLDİRİLER

## BİLDİRİLER

### Bending Analysis of Functionally Graded Beams using Higher Order Shear Deformation Theory Including Thickness Stretching Effect

Doğan KANIĞ ; Yonca BAB ; Akif KUTLU

2nd International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technologies (ICIVILTECH 2024),

Uluslararası

### Mixed finite element formulation for the buckling analysis of laminated compositebeams using HSDT

KANIĞ DOĞAN, BAB YONCA, KUTLU AKİF, OMURTAG MEHMET HAKKI

ICEARC'23, 2023

Uluslararası

### Tabakalı Kompozit Kirişlerin Eğilmesinde Enine Normal Şekil Değiştirmeyi Dikkate Alan Karışık Sonlu Eleman Formülasyonu

KANIĞ DOĞAN, KUTLU AKİF

23. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, 2023

Ulusal

## PROJELER

## TEZ DANIŞMANLIKLARI

## DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
-----------	-----------	----------

## KİŞİSEL BİLGİLER

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Perşembe - 13:00 - 15:00

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi

Mahmutbey Dilmenler Caddesi, No:26, 34217 Bağcılar - İSTANBUL

+90 (212) 604 01 00 / 0(212) 604 0100

