

## ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Mehmet Can ENGÜL
- Doğum Tarihi** :
- Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
- Öğrenim Durumu** : Doktora
- Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

| Derece        | Alan                                | Üniversite                          | Yıl  |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| Lisans        | MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ<br>BÖLÜMÜ       | İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ<br>ENSTİTÜSÜ | 2012 |
| Lisans        | İŞLETME BÖLÜMÜ                      | ANADOLU ÜNİVERSİTESİ                | 2013 |
| Yüksek Lisans | MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL)<br>(TEZLİ) | BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ               | 2016 |
| Doktora       | MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR)            | BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ               | 2023 |

### 5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

ENGÜL MEHMET CAN, ERSOY NURİ BÜLENT, From Flat Plates to Sinusoidal Structures: Influence of Geometry on the Energy Absorption Capability of Carbon/Epoxy Composites, Journal of Composites Science, 2023.

ENGÜL MEHMET CAN, ERSOY NURİ BÜLENT, Energy absorption capability of carbon/epoxy composite laminates: A novel numerical approach, JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, 2023.

Madenci Erdoğan,Yaghoobi Amin,Barut Atila,ENGÜL MEHMET CAN,ERSOY NURİ BÜLENT,Phan Nam, Peridynamic simulation of crashworthiness test of a tapered laminate under compressive loading, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 2024.

ERSOY NURİ BÜLENT, ENGÜL MEHMET CAN, Demir Serdar, Axial quasi-static crushing of composite tubes: An investigation on the influence of the modeling techniques, Journal of Reinforced Plastics and Composites, 2025.

ENGÜL MEHMET CAN,DEMİR SERDAR,ERSOY NURİ BÜLENT, Design, Manufacturing, and Analysis of a Carbon Fiber Reinforced Polymer Crash Box, Journal of Composites Science, 2026.

**7.2.** Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**7.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ENGÜL MEHMET CAN,ERSOY NURİ BÜLENT,ÖZ FATİH ERTUĞRUL, Experimental and numerical investigation of the crushing process of composite crash box, ICCM International Conferences on Composite Materials,2017.

ENGÜL MEHMET CAN,ERSOY NURİ BÜLENT,AhmadvashAghbash Sina, A comparative numerical study aiming to reduce computation cost for mode-I delamination simulations, ECCM 2018 - 18th European Conference on Composite Materials,2018.

ERSOY NURİ BÜLENT, ENGÜL MEHMET CAN, Demir Serdar, Energy Absorption of Carbon/ Epoxy Sinusodial Composite Structures: The Influence of Geometry, Belfast 30 July-4 August 2023, 23rd International Conference on Composite Materials (ICCM23),2023.

ERSOY NURİ BÜLENT,ENGÜL MEHMET CAN,Acar Pınar, A NEURAL NETWORK APPROACH TO COMPOSITES PROCESS SIMULATIONS, AI-Comp 2025: Artificial Intelligence for Composite Materials Conference Bristol, United Kingdom 1-3 September 2025,2025.

**7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**7.5.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.6.** Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.7.** Diğer yayınlar

**8. Projeler**

**9. İdari Görevler**

**10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

**11. Ödüller**

**12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler**