

# Dr. Öğretim Üyesi BURAK ÖZTOP



İş Telefonu: 0 (358) 211 50 23 / Dahili 3766

E-posta: burak.oztop@amasya.edu.tr

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Kurum: Merzifon Meslek Yüksekokulu / Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü / Makine Prog.

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3947-9103

Google Scholar: UDT\_-MMAAAAJ

YÖKSİS Araştırmacı ID: 26232



## Biyografi

Dr. Öğr. Üyesi Burak Öztıp, Amasya Üniversitesi Merzifon Meslek Yüksekokulunda görev yapmaktadır. Lisans eğitimini 2004 yılında Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünde, yüksek lisans eğitimini 2017 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalında tamamlamıştır. Doktora derecesini ise 2026 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalından almıştır.

Akademik ilgi alanları; metaller ve alaşımlar, malzeme karakterizasyonu, malzeme tasarımı ve davranışları ile kompozit ve hibrit malzemelerdir.

## Eğitim Bilgileri

I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2019–2026 · LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) · Alüminyum atıktan üretilmiş sic/grafen takviyeli hibrit kompozitlerin indüksiyonla sıcak işlem sonrası mekanik davranışının incelenmesi (2019–2026)

II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2014–2017 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) · Atık alüminyum kullanarak grafen ve silisyum nitrür takviyeli kompozit üretimi ve karakterizasyonu (2014–2017)

III. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2000–2004 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2000–2004)

## Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Makine Mühendisliği · Üretim Teknolojileri ; Malzeme Tasarım ve Davranışları ; Kompozit Malzemeler

## Makaleler

I. Investigation of Mechanical Properties of Si3N4 Reinforced Composites Produced from Aluminum Waste (2021)  
ÖZTOP BURAK, GÜRBÜZ MEVLÜT

II. Si3N4 TAKVİYESİYLE ATIK ALÜMİNYUMDAN ÜRETİLMİŞ KOMPOZİTLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ (2018)  
ÖZTOP BURAK, GÜRBÜZ MEVLÜT

III. Investigation of Properties of Composites Produced by Reinforcement Graphene Matrix Obtained from Waste Aluminium (2017)  
ÖZTOP BURAK, GÜRBÜZ MEVLÜT

## Bildiriler

I. From Waste Beverage Cans to Functional Composites: Characterization of Graphene-Reinforced Recycled

## Aluminum Matrix Composites (2026)

ÖZTOP BURAK,GÜRBÜZ MEVLÜT

## II. ATIK AI6061 MATRİSLİ KOMPOZİTLERDE SIC TAKVİYE ORANININ YOĞUNLUK, GÖZENEKLİLİK, SERTLİK VE MİKROYAPI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ (2025)

ÖZTOP BURAK,GÜRBÜZ MEVLÜT

## III. İNDÜKSİYONLA SICAK ŞEKİLENDİRME İŞLEMİNİN SIC TAKVİYELİ ATIK AI6061 MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ (2025)

ÖZTOP BURAK,GÜRBÜZ MEVLÜT

## IV. Investigation of Mechanical Properties of Si3N4 Reinforced Composites Produced from Aluminum Waste (2021)

ÖZTOP BURAK,GÜRBÜZ MEVLÜT

## V. Si3N4 TAKVİYESİYLE ATIK ALÜMİNYUMDAN ÜRETİLMİŞ KOMPOZİTLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ (2017)

ÖZTOP BURAK,GÜRBÜZ MEVLÜT

## VI. Atık Alüminyumdan Elde Edilen Matrise Grafen Takviyesiyle Üretilen Kompozitlerin Özelliklerinin İncelenmesi (2017)

ÖZTOP BURAK,GÜRBÜZ MEVLÜT

## Projeler

---

### I. 2. Üniversite Sanayi İşbirliği Çalıştayı (2018)

KADİR GÖK, BURAK ÖZTOP, MEHMET ALİ ALKAN, ARİF GÖK

### II. Üniversite-Sanayi İşbirliği Çalıştayı (2017)

ONUR ÇAPKULAÇ, KADİR GÖK, BURAK ÖZTOP, MEHMET ALİ ALKAN, EMRAH KOPARAN, AHMET SAĞLAM, AYSU AKILLI, ARİF GÖK

### III. Kurumsallaşmanın KOBİ lerin Performansına Etkileri: Amasya İli Örneği (2017)

ONUR ÇAPKULAÇ, ARİF GÖK, AHMET SAĞLAM, BURAK ÖZTOP, TUĞBA ÖZGE MUSAOĞLU, EMRAH KOPARAN

## Başarılar & Ödüller

---

### I. Teşekkür belgesi (2017)