

## Arş.Gör. TUĞÇE YILDIZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tugceken@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/tugceken>

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Selçuk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Türkiye 2010 - 2012

Lisans Çift Anadal, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ti6Al4V ALAŞIMININ TORNALANMASINDA İŞLEME PARAMETRELERİNİN ORTALAMA YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE KESME KUVVETİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, 2015

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **3B YAZICILARDA İNŞA PARAMETRELERİNİN ÜRÜN MUKAVEMETİNE ETKİSİ**  
AKBAŞ E. Ö. , YILDIZ T., SUR G.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.99-105
- II. **FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ AL7075/ Al2O3KOMPOZİTLERİN MİKROYAPISININ İNCELENMESİ**  
YILDIZ T., SUR G.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.1, ss.93-98
- III. **Effect of Cementite Carbide Tool Coating Type and Tool Radius on Cutting Performance**  
YILDIZ T., Irez A. B. , SUR G.  
7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), London, Kanada, 18 - 20 Temmuz 2016, ss.78-82

### Desteklenen Projeler

YILDIZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of cementite carbide tool coating type and tool radius on cutting performance, 2016 - 2016