

## Prof. Dr. ZAKİR TAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zakir.tas@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/zakir.tas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0000-0876-0547

Yoksis Araştırmacı ID: 29345

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Technische Universitaet Berlin, Institut Für Luft- Und Raumfahrttechnik, Almanya 1987 - 1989

Lisans, Technische Universitaet Berlin, Verkehrswesen / Luft- Und Raumfahrttechnik, Almanya 1983 - 1987

### Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Termomekanik işlem görmüş mikroalaşımli çeliklerin kırılma mekaniği-kırılma tokluğu-açısından incelenmesi,

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme (YI) (Tezli), 2004

Yüksek Lisans, Interlaminare Schubfestigkeit bei Biegetraegern in Faserhybridbauweise, Technische Universitaet Berlin, Institut Für Luft- Und Raumfahrttechnik, 1989

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2013 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2008 - 2018

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2013 - 2015

## Verdiği Dersler

Temel Almanca, Lisans, 2022 - 2023

Tahribatsız Muayene Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Malzeme Muayenesi, Lisans, 2017 - 2018

Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Kompozit Malzemeler, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Isıl İşlem Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Malzeme Bilgisi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Taş Z., Etial 177 Alüminyum Alaşımlarının Kum ve Alçı Kalıba Dökümünde Tane İnceltici İlavesi ve Mekanik Titreşim Altında Katılaşmanın Döküm Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Murat(Öğrenci), Devam Ediyor

TAŞ Z., Petrol ve doğalgaz iletim hatlarında kullanılan apı 5l x80 kalite spiral kaynaklı çelik borunun imalat aşamaları ve metalurjik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ATEŞ(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mart, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yozgat Bozok Üniversitesi, Ağustos, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ekim, 2019

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

- I. **Mechanical properties of pipeline steel welds**  
TAŞ Z.  
MATERIALS TESTING, cilt.59, sa.3, ss.295-301, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Tribologische Untersuchungen an PEEK- und Bronze-Basis-Werkstoffen**  
Taş Z.  
MATERIALPRUEFUNG/MATERIALS TESTING, sa.53, ss.221-228, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Properties of Alumina Coating Formed by Microarc Oxidation Technique on 6061 Aluminum Alloy**  
Polat A., USTA M., MAKARACI M., Ata A., TAŞ Z.  
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.45, sa.12, ss.594-609, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **An examination of the friction behaviour and wear characteristics of some sealants**  
TAŞ Z., Celik C., Polat A.  
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.45, sa.2, ss.72-85, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **A Determination of Interlaminar Shear Strength for Two-Layered GFRP/CFRP Flexing Carriers in a Fiber-Reinforced Composite Estructure**  
Taş Z.  
PRAKTISCHE METALOGRAPHIE, sa.XLIV, ss.259-274, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Bestimmung der interlaminaren Schubfestigkeit von Faserverbundwerkstoffen durch Zugversuch**  
Taş Z.  
KGK KAUTSCHUK GUMMI KUNSTSTOFFE, sa.D4093, ss.604-608, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationship Between the Microstructure and Fracture Toughness of Microalloyed (API 5L X65) Steels**  
Taş Z.  
PRAKTISCHE METALOGRAPHIE, cilt.42, sa.2005, ss.290-303, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **TOZALTI KAYNAĞIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ API X52 ÇELİĞİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
TAŞ Z.  
Technological Applied Sciences, cilt.13, sa.1, 2018 (ESCI)
- II. **Examination of Mechanical Properties and Weld Zone of X70 Pipe Steel After Welding**  
TAŞ Z.  
International Journal of Scientific Technology Research, cilt.6, ss.148-152, 2017 (Scopus)
- III. **UNTERSUCHUNG DER KRAFTEINLEITUNG BEI KUGELFÖRMIGEN TRAGWERKEN**  
Taş Z.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.133-142, 2007 (Hakemli Dergi)
- IV. **Boru Çeliklerinin Kırılma Tokluğunun J-Integral Yöntemiyle Belirlenmesi**  
Taş Z., Polat A.  
Celal Bayar Üniversitesi Soma Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.7, ss.1-13, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **Çeliklerde Termomekanik İşlem Uygulamaları**  
Taş Z.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1-2, ss.171-178, 2006 (Hakemli Dergi)
- VI. **Analytische Ermittlung der Schubspannungsverteilung des Mehrschichtverbundes bei Querkraftbiegung**  
Taş Z.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.12, sa.2, ss.151-160, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Nb-V- Alaşımli Çeliklerde Mikroyapı Mekanik Özellikler İlişkisi**  
Taş Z.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.22 (1-2), ss.152-160, 2006 (Hakemli Dergi)

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Yedaş

Şirket, Mercedes Benz Türk, Planlama

Mercedes Benz