

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 (Yl) (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 mikroalaşaklı çeliklerin kırılma mekaniği-kırılma tokluğu-açısından incelenmesi,
Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme (Yl) (Tezli), 2004
Yüksek Lisans, Interlaminare Schubfestigkeit bei Biegeträgern 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

İşıl 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 Katılışmanın Döküm Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Murat(Öğrenci), Devam Ediyor
TAŞ Z., Petrol ve doğalgaz iletim hatlarında kullanılan apı 51x80 kalite spiral kaynaklı çelik borunun imalat aşamaları ve metalurjik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ATEŞ(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

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 METALOGRAPHY, 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 METALOGRAPHY, 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)

Düzenlenen 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 BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.151-160, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Nb-V- Alaşaklı Çeliklerde Mikroyapı Mekanik Özellikler İlkisi**
Taş Z.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.22 (1-2), ss.152-160, 2006 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 15
Atif (WoS): 4
Atif (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademî Dışı Deneyim

Yedaş
Şirket, Mercedes Benz Türk, Planlama
Mercedes Benz