

## Kişisel Bilgiler

E-posta: topuz@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/topuz>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4925-7272

Yoksis Araştırmacı ID: 6771

## Eğitim Bilgileri

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

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

- I. **Friction and wear properties of heavy load truck composite brake linings**  
Bayram E., Topuz A.  
MATERIALS TESTING, cilt.63, sa.1, ss.79-84, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Cleaning Sea Water from Petroleum Products by Using Rubber Powder**  
Marsoglu M., Topuz A., ERDOĞMUŞ A., Yurdalan O., Bilgin S., Feyzioglu A., Topuz P., Karahan T.  
MATERIALS TESTING, cilt.53, sa.5, ss.303-310, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **The Production and Testing of Composite Friction Materials**  
Subasi O., Mollaoglu H., Topuz A.  
MATERIALS TESTING, cilt.52, sa.4, ss.222-226, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Production of austempered ductile iron gears for transmission cases**  
Sagin A., Topuz A.  
MATERIALPRUFUNG, cilt.47, ss.523-528, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **The production and properties of fly ash containing aluminum matrix composite materials**  
Kolkisa S., Topuz A., Sagin A.  
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.40, ss.357-368, 2003 (SCI-Expanded)
- VI. **Diffusion welding of stainless steel with an Al-Mg-Si alloy**  
DAĞLILAR S., TOPUZ A., Sonmez N.  
Praktische Metallographie/Practical Metallography, cilt.32, sa.10, ss.496-505, 1995 (SCI-Expanded)
- VII. **Chromium and Tungsten Carbide Coating of X210Cr12 Steel by a Thermoreactive Diffusion Process**  
TOPUZ A.  
Practical Metallography, 1 (SCI-Expanded)
- VIII. **Diffusion Welding of Stainless Steel with an Al-Mg-Si Alloy**  
TOPUZ A.  
Practical Metallography, 1 (SCI-Expanded)
- IX. **Chromium Carbide Coating on Steels by a Thermoreactive Diffusion Process**  
TOPUZ A.  
Practical Metallography, 1 (SCI-Expanded)
- X. **, X5CrNi18-10 Paslanmaz Çelik ile AlMgSi0,5 Alüminyum Alaşımının Difüzyon Kaynağı**

TOPUZ A.

Y.T.U Sigma Dergisi, 1 (SCI-Expanded)

**XI. Chromium Carbide Coating Of Hot Work Tool Steel X40CrMoV51 and Nitriding Steel 34CrAlNi7 By A ThermoreactiveDiffusion Process**

TOPUZ A.

MATERIALPRUFUNG, 1 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Kupol Curuflarından Aşındırıcı Malzeme Üretimi**

TOPUZ A.

Y.T.U Sigma Dergisi, 1 (Hakemli Dergi)

**II. Yerli Olarak Üretilen Dökülebilir Refrakterlerin Özelliklerini Etkileyen Parametreler**

TOPUZ A.

Metalurji Dergisi, 1 (Hakemli Dergi)

**III. Effect Of The Parameters On Mechanical Properties Of X210Cr12 And 25 MoCr4 During Diffusion Welding**

TOPUZ A.

Welding And Cutting, 1 (Scopus)

**IV. Influence Of Parameters In The Diffusion Welding Of X210Cr12 Steel with 25CrMo4 Steel On Formation Of Bond Zone**

TOPUZ A.

Welding And Cutting, 1 (Scopus)

## **Desteklenen Projeler**

TOPUZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit malzemeden tren fren balatası (SABO) üretimi, 2005 - 2007

TOPUZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dispersiyonla Dayanılaştırılmış Alüminyum Matrisli Kompozit Malzemelerinin Kaynak Kabiliyetinin Araştırılması, 2001 - 2004

TOPUZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akışkan Yatak Fırınlarda Yüzey Sertleştirme ve Karbür Kaplamada Optimum Proses Parametrelerinin Belirlenmesi, 2000 - 2003

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

ÇETİN ÇİVATA

HACI AYVAZ FİRMASI

TÜBİTAK

YTÜ TEKNOLOJİ TRANSFER MERKEZİ

YAPI MERKEZİ

