

Arş. Gör. Dr. ZAFER GÖLBAŞI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3641](tel:+904623773641)

E-posta: zgolbasi@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/zgolbasi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9577-7917

ScopusID: 58294988600

Yoksis Araştırmacı ID: 184641

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Araştırma Alanları

Triboloji, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Metalik Malzemeler, Toz Metalurjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The structural and mechanical properties of open-cell aluminum foams: Dependency on porosity, pore size, and ceramic particle addition**
GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK B., ULLER N. B.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.1009, 2024 (SCI-Expanded)
- Exploring the role of Fe in the wear and corrosion resistance of Ti-based alloys produced with conventional powder metallurgy**
GÖLBAŞI Z., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., ÖZTÜRK B.
Tribology International, cilt.200, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of Sn addition on mechanical, wear, and electrochemical properties of Ti-Al-Sn alloys**
GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK B., İÇİN K., SÜNBÜL S. E.
Powder Technology, cilt.444, 2024 (SCI-Expanded)
- Experimental investigation of the melting performance of a low porosity metal foam/PCM composite heat sink in various configurations**
Öztürk B., Gölbaşı Z., Yazıcı M. Y.

INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.149, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Mechanical, wear and corrosion behavior of Ti-6Al-xNb (x=3.5-21 wt%) alloys manufactured by powder metallurgy**
GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK B., SÜNBÜL S. E., İÇİN K.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.426, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Deformation Rate on Electrical and Mechanical Properties of Pure Copper**
ÖZTÜRK B., İÇİN K., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2017, ss.917-923
- II. **Analytical Hierarchy Process in Material Selection**
ÖZTÜRK B., İÇİN K., ŞAHİN Ö., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2017, ss.693-700
- III. **Production of Porous Ti-6Al-XFe Alloy by Powder Metallurgy Method, Investigation of the Mechanical and Tribological Properties**
GÖLBAŞI Z.
2nd International Energy & Engineering Conference 2017, Gaziantep, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2017, ss.438
- IV. **Melt Spinning Yöntemiyle CuAlMn Şeritlerin Üretimi ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBÜL S. E., GÖLBAŞI Z., İÇİN K., ÖZTÜRK B.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- V. **Production Of AA2024 Aluminum Alloy Ribbons By Melt Spinning Process**
Öztürk S., Sünbül S. E., Gölbaşı Z., İcin K., Öztürk B.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VI. **Effects of Tin on the Mechanical and Tribological Properties of Titanium-Based Implant Materials**
ÖZTÜRK B., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.512-520
- VII. **Effects of Tin on the Mechanical and Tribological Properties of Titanium-Based Implant Materials**
ÖZTÜRK B., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.456-464
- VIII. **INVESTIGATION OF THE MECHANICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF Ti-6Al-XNbALLOYS**
Öztürk B., Gölbaşı Z., Cora Ö. N., ÖZTÜRK S.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition PPM 2015, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015, ss.323-328

Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK B., GÖLBAŞI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metalik Köpük Üretimi ve Performans Değerlendirmeleri, 2018 - 2023

MECANIK

Yayın: 13

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2