

## Dr. Öğr. Üyesi ÖZER PAMUK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozer.pamuk@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/ozер.pamuk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6810-8526

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-9370-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 274685

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 2005 - 2016

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye 1993 - 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, Patlamalı Kaynak Yöntemi İle Üretilen Kompozit Malzemelerin Yorulma ve Mikroyapı Özelliklerinin Araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Yüzeyi karbürleşmiş AISI 8620 sementasyon çeliğinin merkezinde çift fazlı çelik yapısının üretimi ve bu yapının çekme özellikleri üzerine etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2001

### Akademik Unvanlar / Görevler

Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Isıl İşlemler, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Katılma, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Makro ve Nanomalzemelerin Mekanik Özellikleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Lisans Tezi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Demir Çelik Üretimi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Kaynak Teknolojisi, Lisans, 2019 - 2020

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

MALZEME SEÇİMİ VE TASARIMI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Kaynak Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019

FAZ DİYAGRAMLARI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

FAZ GEÇİŞLERİ VE DİYAGRAMLARI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Metalurji Teknolojisi-I, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

ÖZER P., 31CrMo12 ön alaşımlı T/M çeliklerde Boro-Sinterleme işlem parametrelerinin belirlenerek tribolojik davranışlarının incelenmesi., Yüksek Lisans, H.DURAN(Öğrenci), 2022

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

- I. **Production and Tribological Investigation of Cr Borides by Boriding of Powder Metallurgy Pure Chromium Surface**  
Kaner S, Kaplan Y, PAMUK Ö, Aksöz S.  
Journal of Materials Engineering and Performance, cilt.32, sa.3, ss.1017-1024, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Vacuum Carburizing on the Mechanical and Wear Properties of Fe-C-Cu Composite Materials Produced via Powder Metallurgy**  
PAMUK Ö, Kaplan Y, Tan E, Aksoz S.  
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.47, sa.12, ss.16305-16317, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Different Heat Treatment Regimes on the Wear Properties of Fe-Based Composite Materials**  
PAMUK Ö, Kaplan Y, Aksöz S.  
Powder Metallurgy and Metal Ceramics, cilt.60, sa.7-8, ss.439-450, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of explosive ratio on microstructure, hardness and fatigue properties of AISI 430 - S235JR materials joined by explosive welding method Patlamalı kaynak yöntemi ile birleştirilen AISI 430 -S235JR malzemelerde patlayıcı oranının mikroyapı, sertlik ve yorulma özelliklerine etkisi**  
PAMUK Ö, DURGUTLU A.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.34, sa.2, ss.905-914, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effect of vacuum cementation on sinterability and mechanical properties of Fe-based composite materials produced by powder metallurgy method**  
PAMUK Ö, DEMİR Ü, AKSÖZ S.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.26, sa.2, ss.641-651, 2023 (ESCI)
- II. **Patlama Kaynağı Yöntemi ile Birleştirilen Östenitik Paslanmaz Çelik (AISI 316L) – S235JR Kompozit Malzemelerde Patlayıcı Oranının Mikroyapı ve Yorulma Özelliklerine Etkisi**  
PAMUK Ö, DURGUTLU A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.21, sa.3, ss.527-534, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF DIFFERENT SINTERING TEMPERATURE AND TIME APPLIED TO PARTS PRODUCED FROM 21NiCrMo2 PRE-ALLOY POWDERS**  
PAMUK Ö, KAPLAN Y., AKSÖZ S.  
9th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 19 Şubat 2023, ss.195-206
- II. **Investigation of the Producibility of the Dual-Phase Microstructure at the same time with the Surface Carburizing Process in AISI 8620 Steel in Industrial Type Vacuum Cementation Furnaces**  
PAMUK Ö.

5 th INTERNATIONAL IRON & STEEL SYMPOSIUM, Uşak, Türkiye, 01 Nisan 2021, ss.136-139

- III. **Patlamalı Kaynak Yöntemi Kullanılarak S235JR Levha Yüzeylerinin Östenitik Paslanmaz Çelik (AISI 316L) ve Ferritik Paslanmaz Çelik (AISI 430) Levhalar İle Kaplanabilirliğinin Araştırılması**  
PAMUK Ö., DURGUTLU A.

5. International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), 26 - 28 Eylül 2018, ss.263-272

- IV. **Patlamalı Kaynak Yöntemi ile Birleştirilen Al-Cu Malzemelerde Patlayıcı Oranın Mikroyapı Sertlik ve Yorulma Özelliklerine Etkisi**  
PAMUK Ö.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Uşak, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.104-105

- V. **Patlama Kaynağı Yöntemi İle Birleştirilen Bakır-Paslanmaz Çelik Kompozit Malzemelerde Patlayıcı Oranın Mikroyapı Ve Yorulma Özelliklerine Etkisi**  
PAMUK Ö., DURGUTLU A., GÜLENC B., KAYA Y., KAHRAMAN N.

Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.812-823

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI