

Öğr. Gör. Dr. ALİ İHSAN BAHÇEPİNAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ali.bahcepinar@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/ali.bahcepinar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GTMhOc0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9744-0146

Publons / Web Of Science ResearcherID: NOF-6075-2025

ScopusID: 57210171800

Yoksis Araştırmacı ID: 282912

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2024 - 2027

Makaleler

- I. **Determination of diffusion kinetics, wear and corrosion behaviour of boro-sintered powder metal AISI 316 stainless steel alloy**
İPEK AYVAZ S., Zalaoğlu D., Özer E., BAHÇEPİNAR A. İ., AYDIN İ.
Surfaces and Interfaces, cilt.62, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- II. **Investigation of In Vitro Corrosion and Wear Properties of Biomedical Coatings Applied to Ti6Al4V Alloy Manufactured by Selective Laser Melting**
Bahcepinar A. İ., Aydın İ.
CRYSTALS, cilt.15, sa.4, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- III. **Characterization of a Duplex Coating (Boriding plus Hydroxyapatite) on Austenitic Steel**
Ali İhsan Bahcepinar I., İPEK AYVAZ S., İbrahim Aydın A.
PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY, cilt.124, sa.14, ss.1837-1844, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)
- IV. **Effect of Shot Blasting on the Boriding Kinetics of AISI 316L Stainless Steel**
İPEK AYVAZ S., AYDIN İ., BAHÇEPİNAR A. İ.
Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, cilt.59, sa.4, ss.671-678, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)
- V. **Investigation of the effect of shot blasting on the surface properties of the HA coatings processed by the EPD method**

BAHÇEPINAR A. İ., AYDIN İ.

Kovove Materialy, cilt.60, sa.5, ss.293-302, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Surface characterization of EPD coating on AZ91 Mg alloy produced by powder metallurgy**

AYDIN İ., BAHÇEPINAR A. İ., GÜL C.

Revista de Metalurgia, cilt.56, sa.3, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **HA coating on Ti6Al7Nb alloy using an electrophoretic deposition method and surface properties examination of the resulting coatings**

AYDIN İ., BAHÇEPINAR A. İ., KIRMAN M., ÇİPİLOĞLU M. A.

Coatings, cilt.9, sa.6, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Termoreaktif Difüzyon ve Literatür Uygulamaları**

BAHÇEPINAR A. İ., AYDIN İ.

Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 7, , Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, ss.387-393, 2022

II. **ÜÇ BOYUTLU (3D) YAZICI TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMAALANLARI**

BAHÇEPINAR A. İ., AYDIN İ.

Mühendislik AlanındaTeori ve Araştırmalar, Prof. Dr. Adnan Hayaloğlu, Editör, Gece Kitaplığı, ss.409-421, 2020

III. **5S İŞ YERİ ORGANİZASYONU**

AYDIN İ., BAHÇEPINAR A. İ.

Mühendislik Alanında Teori ve Araştırmalar, Prof. Dr. Adnan Hayaloğlu, Editör, Gece Kitaplığı, ss.423-433, 2020

IV. **ELEKTROFORETİK BİRİKTİRME YÖNTEMİNİN BİYOMEDİKAL MALZEME UYGULAMALARI**

BAHÇEPINAR A. İ., AYDIN İ.

MÜHENDİSLİK ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Dr. Mahmut TURHAN, Editör, Gece Kitaplığı, ss.97-107, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **İşletmede Mesleki Eğitim Memnuniyet Anketinin Değerlendirilmesi: Manisa Teknik Bilimler Myo Örneği**

ÖĞÜT M. N., BAHÇEPINAR A. İ., AYDIN İ.

12. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2023, cilt.1, (Özet Bildiri)

II. **Investigation of the Effect of Voltage on Surface Properties of Implant Material Production by Electrophoretic Deposition Method**

BAHÇEPINAR A. İ., AYDIN İ.

III. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2019, (Tam Metin Bildiri)

III. **Elektroforetik Biriktirme Yöntemiyle İmplant Malzeme Üretiminde Voltajın Yüzey Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**

BAHÇEPINAR A. İ., AYDIN İ.

III. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi – Mühendislik, Nevşehir, Türkiye, 27 Haziran 2019, (Tam Metin Bildiri)

IV. **DETERMINATION OF MECHANICAL PROPERTIES BY FINITE ELEMENT METHOD OF HYDROXYAPATITE COATING OF TI6AL4V MATERIAL SURFACE USING GLYCOLIC ACID – SODIUM GLUCONATE BUFFER SYSTEM**

AYDIN İ., BAHÇEPINAR A. İ., GÖNENLİ C., ENGİN F.

III. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2019, ss.42-47, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Bahçepınar A. İ., İpek Ayvaz S., Aydın İ., Soybilge Ö. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Aısı 4150 Çeliğine Termoreaktif Difüzyon Yöntemi İle Oluşturulan Titanyum Karbür Kaplamaların Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi, 2024 - 2026

BAHÇEPINAR A. İ., AYDIN İ., ZALAOĞLU D., ÖZER E., İPEK AYVAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borlanmış Toz Metal Aısı 316 Paslanmaz Çelik Alaşımının Difüzyon Kinetiğinin, Aşınma ve Korozyon Davranışlarının Belirlenmesi, 2022 - 2023

BAHÇEPINAR A. İ., AYVAZ M., AYDIN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektroliz Yöntem İle Hidroksiapatit Kaplama İşlemleri ve Kaplamaların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 52

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4