

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Fatma Zehra KÖSE

Doğum Tarihi: 10/11/1998

Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi

İş Telefonu: 444 50 01/3708

İş Adresi: Maltepe, Caddesi, Yılanlı Ayazma Yolu No:26, 34010 Zeytinburnu/İstanbul

E-postası: fatmazehra.kose@yeniuyuzil.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (2021/1 YÖKDİL: 82,50)

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyomedikal Mühendisliği ABD	Erciyes Üniversitesi	2020
Y. Lisans	Biyomedikal Mühendisliği ABD	Sakarya Üniversitesi	2024
Doktora	Biyomedikal Mühendisliği ABD	Kocaeli Üniversitesi	Devam

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman:

İmplant Malzemelerinin Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İskender ÖZSOY

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	2022-Devam

Projelerde Yaptığı Görevler:

İmplant Malzemelerinin Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MEHMET İSKENDER ÖZSOY, Araştırmacı:SERBÜLENT TÜRK, Araştırmacı:FATMA ZEHRA KÖSE, , 05/05/2023 - 24/07/2024 (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Ödüller: 2020, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Üçüncülüğü

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Altınay, E., Köse, F. Z., Ateş, S. C., & Kızılbey, K. (2024). Ibuprofen-Loaded Silver Nanoparticle-Doped PVA Gels: Green Synthesis, In Vitro Cytotoxicity, and Antibacterial Analyses. *Gels*, 10(2), 143.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Köse Fatma Zehra, Özsoy Mehmet İskender, Türk Serbülen (2024). Investigation Of The Effects Of Coating 316l Stainless Steel With Polymer And Alumina On Implant Properties. International Congress- International Science Andart Researchcenter (Isarc), 183-189. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 9004364)

B2. Demirel Münife, Köse Fatma Zehra, Altınsoy Şakir, Beköz Üllen Nuray (2024). PLA ve Re-PLA Polimerlerin Antibakteriyel ve Biyouyumluluk Davranışlarının İncelenmesi. 8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, 956-961. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 8953641)

B3. Demirel Münife, Köse Fatma Zehra, Altınsoy Şakir, Beköz Üllen Nuray (2024). 3B Yazıcı Kullanılarak Farklı Üretim Düzlemlerinden Üretilen PLA ve Re-PLA Polimerlerinin Eğme Davranışlarının Karakterizasyonu. 8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, 947-955. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 8953611)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Mühendislik Alanında Gelişmeler, Bölüm adı:(Polimer Matrisli Biyokompozitlerin Üretim Yöntemleri ve İşlenebilirliği) (2023)., Köse Fatma Zehra, Koç Gökçe, Yardımcı Rezzan, Altınsoy Şakir, Platanus Publishing, Editör:Prof. Dr. Gül den Başıyğ it Kılıç, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 580, ISBN:978-625-6971-84-4, (Yayın No: 8564424)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Altınsoy Şakir, Yardımcı Rezzan, Köse Fatma Zehra, Koç GÖKÇE (2024). Farklı soğutma ortamları kullanılarak ısı l işlem görmüş Ti6Al4V alaşımının SBF ve Hank solüsyonlarında biyokorozyon davranışının incelenmesi. Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi (DUMF), 15(2), 453-462. (Kontrol No: 9020273)