

Arş.Gör. BUŞRA YEDEKÇİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: bciftci@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/bciftci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ACutok0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3378-1950

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9482-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 26689

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (Yl) (Tezli), Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Analysis of stress in the elastic state in a solid cylinder subjected to periodic boundary condition, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (Yl) (Tezli), 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **3D porous PCL-PEG-PCL / strontium, magnesium and boron multi-doped hydroxyapatite composite scaffolds for bone tissue engineering**
Yedekçi B., Tezcaner A., Yilmaz B., Demir T., Evis Z.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.125, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and sintering of B, Sr, Mg multi-doped hydroxyapatites: Structural, mechanical and biological characterization**
YEDEKÇİ B., TEZCANER A., Alshemary A. Z., Yilmaz B., DEMİR T., EVİS Z.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.115, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A COMPUTATIONAL MODEL FOR PARTIALLY PLASTIC STRESS ANALYSIS OF ORTHOTROPIC VARIABLE THICKNESS DISKS SUBJECTED TO EXTERNAL PRESSURE**
ERASLAN A. N., KAYA KARALAR Y., YEDEKÇİ B.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bor ve Stronsiyum Eş-Katkılı Hidroksiapatitlerin Sentezi ve Mikroyapı Analizi**
YEDEKÇİ B., TEZCANER A., YILMAZ B., DEMİR T., ALSHEMARY A. Z. G., EVİS Z.
Boron 2019 Uluslararası Bor Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019
- II. **Microstructure Analysis of Cu₂/SiO₄ 4- Co-doped Nanohydroxyapatite**
ÖNCÜ S., YEDEKÇİ B., ALSHEMARY A. Z. G., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- III. **SİNÜZOİDAL DEĞİŞEN İÇ ISI ÜRETİMİ ETKİSİNDEKİ SİLİNDİRİN KISMEN PLASTİK ANALİTİK ÇÖZÜMÜ**
APATAY T., ERASLAN A. N., YEDEKÇİ B.
Ulusal Mekanik Kongresi XIX, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, cilt.1, ss.97-104

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2