

Öğr.Gör. EZGİ ANTMEN ALTUNSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5341](tel:+903122105341)
Fax Telefonu: [+90 312 210 4173](tel:+903122104173)
E-posta: ezgia@metu.edu.tr
Diğer E-posta: ezgiantmenn@gmail.com
Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ezgia>



Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SPECIAL TOPICS IN ES INTRODUCTION TO BIOENGINEERING, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A two-compartment bone tumor model to investigate interactions between healthy and tumor cells**
Komez A., Buyuksungur A., Antmen E., Swieszkowski W., HASIRCI N., Hasirci V.
Biomedical Materials (Bristol), cilt.15, sa.3, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Amplification of nuclear deformation of breast cancer cells by seeding on micropatterned surfaces to better distinguish their malignancies**
ANTMEN ALTUNSOY E., Demirci U., Hasirci V.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.183, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Engineered natural and synthetic polymer surfaces induce nuclear deformation in osteosarcoma cells**
Antmen E., ERMİŞ ŞEN M., Demirci U., HASIRCI V. N.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.107, sa.2, ss.366-376, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Micro and Nanofabrication methods to control cell-substrate interactions and cell behavior: A review from the tissue engineering perspective**
ERMİŞ ŞEN M., Antmen E., HASIRCI V. N.
BIOACTIVE MATERIALS, cilt.3, sa.3, ss.355-369, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **CONTRIBUTION OF PHYSICAL FORCES ON THE DESIGN OF BIOMIMETIC TISSUE SUBSTITUTES**
Ermis M., Baran E. T., Dursun T., Antmen E., Hasirci V.
BIO-INSPIRED MATERIALS FOR BIOMEDICAL ENGINEERING, ss.59-76, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Micropatterned Surfaces Expose the Coupling between Actin Cytoskeleton-Lamin/Nesprin and Nuclear Deformability of Breast Cancer Cells with Different Malignancies.**

Antmen E., Demirci U., Hasirci V.

Advanced biology, cilt.5, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):41

h-indeksi (WOS):2