

Öğr. Gör. EMİRHAN BOZOĞLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: emirhan.bozoglan@ksbu.edu.tr

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/322>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I4aPoSEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9451-304X

Publons / Web Of Science ResearcherID: CHU-8891-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 306459

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Kök Hücrelerde 3 Boyutlu Doku Mühendisliği ve Gen Aktarımı Uygulamalı Eğitimi, İstinye Üniversitesi, 2020

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitimi Programı, Fırat Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, T100 Thermal Cycler PCR Sistemi (Bio-rad) kullanıcı eğitimleri, GenEra Diagnostik A.Ş., 2016

Sağlık ve Tıp, GenePulser Total Elektroporasyon Sistemi (Bio-Rad) Kullanıcı Eğitimi, GenEra Diagnostik A.Ş., 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Limonin dehidrogenaz enziminin rekombinant DNA teknolojisiyle üretilmesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tavşanlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **3D printed kombucha biomaterial as a tissue scaffold and L929 cell cytotoxicity assay**
Bağlan İ., Yanbakan E., Tuncel T., Koçak Sezgin A., Bozoğlan E., Berikten D., Kar F.
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, cilt.28, sa.9, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of two different implant surfaces on osteoblastic differentiation with 3D cell culture**
Güler B., Koçak Sezgin A., Bozoğlan E.
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, cilt.24, sa.33, ss.87, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Süperoksidize su içeren el antiseptiğinin etkinliğinin araştırılması Investigation of the effectiveness of hand antiseptic containing superoxidized water**
AYDIN E., BOZOĞLAN E., DARCAN S., PERÇİN RENDERS D.
TURK HIJIYEN VE DENEYSSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.80, sa.3, ss.317-322, 2023 (Scopus)
- II. **Investigation of the Effects of Three-Dimensional Modeling Techniques on Degenerative Rotoscoliosis Surgery**
Kaya İ., Cingöz İ. D., Şahin M. C., Bozoğlan E.
Cureus, cilt.13, sa.2, 2021 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BİYOYAZICI TASARIMI VE ÜRETİMİ**
Bozoğlan E., Şahin M. C.
MEDİKAL İNOVATİF TEKNOLOJİLER, Ali Arsalantaş, Hasan Emre Aydın, Editör, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.1-10, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Scanning electron microscopy and immunofluorescent evaluation of osteoblastic differentiation on different implant surfaces**
GÜLER B., KOÇAK SEZGİN A., BOZOĞLAN E.
International Osteology Symposium, Barselona, İspanya, 27 Nisan 2023
- II. **Comparison of two different implant surfaces on osteoblastic differentiation with 3D cell culture**
Güler B., Koçak Sezgin A., Bozoğlan E.
European Association for Osseointegration (EAO) Congress 2022, Geneve, İsviçre, 29 Eylül - 01 Ekim 2022, ss.87
- III. **Süperoksidize Su İçeren El Antiseptiğinin Etkinliğinin Araştırılması**
AYDIN E., BOZOĞLAN E., DARCAN S., PERÇİN RENDERS D.
12th international sterilization disinfection congress, Antalya, Türkiye, 09 Aralık 2021
- IV. **Investigation of the effect of minimized tumor volumes on critical organ doses in GBM radiotherapy**
Şahin M. C., Kaya İ., Cingöz İ. D., Bozoğlan E., Manisa K., Akpınar Palabıyık Z., Yüceer N.
European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO), Madrid, İspanya, 27 - 31 Ağustos 2021, ss.1-2
- V. **BİYOYAZICI TASARIMI VE ÜRETİMİ**
Bozoğlan E.
Adım Fizik Günleri VIII, Bilecik, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2019, ss.29

Desteklenen Projeler

Koldemir Gündüz M., Berikten D., Şener H., Özbayer C., Şahin M. C., Yerlikaya A., Koçak Sezgin A., Çakır Gündoğdu A.,

Karadeniz Saygılı S., Özyurt R., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Merkezi Alt Yapı Projesi (KUYAM). , 2020 - 2023

GÜLER AYYILDIZ B., BOZOĞLAN E., KOÇAK SEZGİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Farklı İmplant Yüzeyinin Osteoblastik Diferansiyasyon Üzerine Etkilerinin 3 Boyutlu Hücre Kültürü Yöntemi İle Karşılaştırılması, 2021 - 2022

AKGÜL E., ERKUL S., ÇEKİRDEKÇİ A., AYDIN H. E., PARLAR A. İ., BOZOĞLAN E., ŞENER H., KOLDEMİR GÜNDÜZ M., ŞAHİN M. C., ALPTEKİN ERKUL G. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut karotis arter oklüzyonu sonucunda oluşan serebral iskemide ranolazinin beyin dokusundaki antiiskemik etkisinin in vivo araştırılması, 2020 - 2022

Şahin M. C., Aydın H. E., Kaya İ., Bozoğlan E., Cingöz İ. D., Kavuncu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Boyutlu Biyoyazıcıda Üretilen Biyodevrenin Periferik Sinir Hasarı İyileşmesine ve Elektriksel İmpuls İletimine Katkısının Araştırılması, 2020 - 2021

Şahin M. C., Bozoğlan E., Aydın H. E., Arslantaş A., Aydın N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Omurga Cerrahisinde Üç Boyutlu Biyoyazıcı ile Üretilen Biyoyumlu Kemik Greftleri ile Geleneksel Kemik Greftlerinin Karşılaştırılması, 2020 - 2021

Patent

Şahin M. C., Bozoğlan E., Aydın H. E., Periferik Sinir Onarımına Yönelik Biyodevre ve Üretim Yöntemleri, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/14325 , Standart Tescil, 2019

Metrikler

Yayın: 12

Akademi Dışı Deneyim

Mente Yazılım ve Danışmanlık

BHC Biyoteknoloji