

Lect. EMİRHAN BOZOĞLAN

Personal Information

Email: emirhan.bozoglan@ksbu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: I4aPoSEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9451-304X

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

Yoksis Researcher ID: 306459

Education Information

Postgraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Engineering And Natural Sciences, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Engineering And Natural Sciences, Turkey 2010 - 2014

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Kök Hücrelerde 3 Boyutlu Doku Mühendisliği ve Gen Aktarımı Uygulamalı Eğitimi, İstinye Üniversitesi, 2020

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitimi Programı, Fırat Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, T100 Thermal Cycler PCR Sistemi (Bio-rad) kullanıcı eğitimleri, GenEra Diagnostik A.Ş., 2016

Health&Medicine, GenePulser Total Elektroporasyon Sistemi (Bio-Rad) Kullanıcı Eğitimi, GenEra Diagnostik A.Ş., 2016

Dissertations

Postgraduate, Limonin dehidrogenaz enziminin rekombinant DNA teknolojisiyle üretilmesi, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Engineering And Natural Sciences, 2017

Research Areas

Health Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kütahya Health Sciences University, Tavşanlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2020 - Continues

Lecturer, Kütahya Health Sciences University, Rektörlük, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. 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, vol.28, no.9, pp.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, vol.24, no.33, pp.87, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Süperoksidge 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 DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.80, no.3, pp.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, vol.13, no.2, 2021 (ESCI)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Spain, 27 April 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, Switzerland, 29 September - 01 October 2022, pp.87
- III. **Süperoksidge Su İçeren El Antiseptiğinin Etkinliğinin Araştırılması**
AYDIN E., BOZOĞLAN E., DARCAN S., PERÇİN RENDERS D.
12th international sterilization disinfection congress, Antalya, Turkey, 09 December 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, Spain, 27 - 31 August 2021, pp.1-2
- V. **BIOPINTER DESIGN AND PRODUCTION**
Bozoğlan E.
Adım Fizik Günleri VIII, Bilecik, Turkey, 12 - 15 September 2019, pp.29

Supported Projects

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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Biocircuit and Production Methods for Peripheral Nerve Repair, Patent, CHAPTER G Physics, The Invention Recourse Number: 2019/14325 , Standard Registration, 2019

Metrics

Publication: 12

Non Academic Experience

Mente Yazılım ve Danışmanlık
BHC Biyoteknoloji