Dr.Öğr.Üyesi ALAADDİN COŞKUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: alaaddin.coskun@bozok.edu.tr
Web: https://avesis.bozok.edu.tr/alaaddin.coskun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-0436-2063
Yoksis Araştırmacı ID: 296833

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Türkiye 2012 - 2017
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektroporasyon yöntemiyle melanoma tedavisinde kullanılan dakarbazinin sitotoksisitesinin arttırılması üzerine çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2017
Yüksek Lisans, Yarıiletken-tiyol-biyomolekül sistemlerinin üretilmesi ve optik özelliklerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kanser Tedavisinde Radyoterapi, Lisans, 2019 - 2020
Kalpte Biyoelektrik Olaylar, Lisans, 2019 - 2020
Doku ve İskelet Sisteminde Esneklik, Lisans, 2019 - 2020
Kardiyak Aksiyon Potansiyeli, Lisans, 2019 - 2020
Kas kasılması Biyofiziği, Lisans, 2019 - 2020
Iskelet kasında iletim, Lisans, 2019 - 2020
Hemodinamik, Lisans, 2019 - 2020

Biyomekanik, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Electroporation on Tamoxifen Delivery in Estrogen Receptor Positive (ER plus) Human Breast Carcinoma Cells**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., Yagci M., COŞKUN A., Canseven A. G.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.75, sa.1, ss.103-109, 2017 (SCI-Expanded)

II. **Effects of Cisplatin Electrochemotherapy on Human Neuroblastoma Cells**
EŞMEKAYA M. A., KAYHAN H., COŞKUN A., Canseven A. G.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.249, sa.5, ss.601-610, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Prostat Spesifik Antijen (PSA) Biyobelirteci Dedeksiyonu İçin Kullanılan Etiketsiz Biyosensörlerde Son Gelişmeler**
COŞKUN A.
II. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2021)(INSAC), Türkiye, 21 Ekim 2021

II. **RİBOFLAVİN MODİFİYELİ MANYETİK NANOPARTİKÜL SENTEZİ VE KORNEAL ÇAPRAZ BAĞLAMA YÖNTEMİNDE ETKİNLİĞİ**
Coşkun A., Şentürk F., Turan E.
6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi'nde (UTSAK), Ankara, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, ss.1-2

III. **Change in propidium iodide (PI) fluorescence intensity of MEC- 1 Cells due to treatment with microsecond electric pulses**
COŞKUN A., KAYHAN H., CANSEVEN KURŞUN A. G.
Electroporation-Based Technologies and Treatments (EBTT), Ljubljana, Slovenya, 15 - 21 Kasım 2015, ss.140

Desteklenen Projeler

COŞKUN A., TURAN E., ŞENTÜRK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Riboflavin modifiyeli manyetik nanopartikül sentezi ve kornea penetrasyonunu sağlayacak etkin manyetik alan değerinin belirlenmesi, 2019 - 2021
Coşkun A., TÜBİTAK Projesi, TRANSCORNEAL VE TRANSKONJONKTİVAL YOLLA İLAÇ UYGULAMAK AMACIYLA İYONTOFOREZ CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ , 2018 - 2019
Coşkun A., TÜBİTAK Projesi, KERATOKONUS TEDAVİSİNDE KULLANILACAK KORNEA ÇAPRAZ BAĞLAMA CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ , 2015 - 2018
Coşkun A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, "Patojen tespitine yönelik yarıiletken temelli biyosensör geliştirilmesi ve üretilmesi", 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 10
Atıf (Scopus): 10
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2