

Asst. Prof. ALAADDİN COŞKUN

Personal Information

Email: alaaddin.coskun@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/alaaddin.coskun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0436-2063

Yoksis Researcher ID: 296833

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Dissertations

Doctorate, Elektroporasyon yöntemiyle melanoma tedavisinde kullanılan dakarbazinin sitotoksitesinin artırılması üzerine çalışmalar, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2017

Postgraduate, Yarıiletken-tiyol-biyomolekül sistemlerinin üretilmesi ve optik özelliklerinin incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2012

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Courses

Kanser Tedavisinde Radyoterapi, Undergraduate, 2019 - 2020

Kalpde Biyoelektrik Olaylar, Undergraduate, 2019 - 2020

Doku ve İskelet Sisteminde Esneklik, Undergraduate, 2019 - 2020

Kardiyak Aksiyon Potansiyeli, Undergraduate, 2019 - 2020

Kas kasılması Biyofiziği, Undergraduate, 2019 - 2020

İskelet kasında iletim, Undergraduate, 2019 - 2020

Hemodinamik, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.75, no.1, pp.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, vol.249, no.5, pp.601-610, 2016 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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), Turkey, 21 October 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, Turkey, 10 - 11 April 2021, pp.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, Slovenia, 15 - 21 November 2015, pp.140

Supported Projects

COŞKUN A., TURAN E., ŞENTÜRK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Riboflavin modifiyeli manyetik nanopartikül sentezi ve kornea penetrasyonunu sağlayacak etkin manyetik alan değerinin belirlenmesi, 2019 - 2021
Coşkun A., TUBITAK Project, TRANSCORNEAL VE TRANSKONJONKTİVAL YOLLA İLAÇ UYGULAMAK AMACIYLA İYONTOFOREZ CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ , 2018 - 2019
Coşkun A., TUBITAK Project, KERATOKONUS TEDAVİSİNDE KULLANILACAK KORNEA ÇAPRAZ BAĞLAMA CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ , 2015 - 2018
Coşkun A., Project Supported by Other Official Institutions, "Patojen tespitine yönelik yarıiletken temelli biyosensör geliştirilmesi ve üretilmesi", 2013 - 2014

Metrics

Publication: 5
Citation (WoS): 10
Citation (Scopus): 10
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2