

Asst. Prof. YUSUF KÜÇÜKBAĞRIAÇIK

Personal Information

Email: yusuf.kba@bozok.edu.tr

Other Email: yusufkba@gmail.com

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/yusuf.kba>

Address: Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4909-2669

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-2390-2021

ScopusID: 26534334300

Yoksis Researcher ID: 226578

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biophysics, Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Health Sciences, Biophysics, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Science, Department Of Physics, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EĞİTİMCİNİN EĞİTİMİ SERTİFİKA PROGRAMI, İstanbul üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Selçuk Üniversitesi, 2009

Dissertations

Doctorate, Bleomisin'in Genotoksik Hasarına Karşı İn Vivo Radyo Frekans Alan Uygulamanın Oluşturduğu Adaptif Cevabın DNA Onarım Mekanizmalarında Görev Alan Genlerde Araştırılması, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2021

Postgraduate, 17 beta estradiolün erkek sıçan kalbi elektrofizyolojik yanıtları üzerine etkilerinin araştırılması, Selcuk University, Institute Of Health Sciences, 2011

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues
Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2021
Research Assistant, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2016

Courses

Sinir Hücrelerinde Sinyal İletimi ve Sinaptik Aşırım, Undergraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The apoptotic effect of the Lycopodium clavatum extracts on MCF-7 human breast cancer cells**
Kucukbagriacik Y., DASTOURİ M., Yilmaz H., Altuntas E. G.
Medical Oncology, vol.40, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of oxidative damage, antioxidant balance, DNA repair genes, and apoptosis due to radiofrequency-induced adaptive response in mice**
Kucukbagriacik Y., Dastouri M., Ozgur-Buyukatalay E., Akarca Dizakar O., Yegin K.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.41, no.4, pp.389-401, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of radiofrequency radiation on apoptotic and antiapoptotic factors in colorectal cancer cells**
GÖKÇEN S., Kurt B., KÜÇÜKBAĞRIAÇIK Y., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., KISMALI G.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.41, no.3, pp.325-334, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of estradiol on cardiac muscle electrophysiology in orchietomized rat model: a new insight to side effects caused by castration**
Ayaz M., Akand M., Kucukbagriacik Y., Dursunoglu D.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.19, no.15, pp.2866-2874, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of sex steroids on soleus muscle response in hypocalcemic medium (in vitro)**
Kokcam S. S., Tekin S., Kartal A., Ayaz M., Sahin M., Acar F., Cakir M., Kucukbagriacik Y.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.185, no.2, pp.883-888, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrophysiology of papillary muscle in SAH: changes and N-acetylcysteine protection**
Ayaz M., Guney O., Erdi F., Kucukbagriacik Y.
JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY, vol.26, no.2, pp.95-100, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yeni Nesil Cep Telefonu Frekansları ve Biyolojik Etkileri**
KÜÇÜKBAĞRIAÇIK Y., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E.
Genel Tıp Dergisi, vol.31, no.3, pp.309-312, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Serum Levels of Trace Elements, Vitamin D and Oxidant Status in Children with Asthma**
AKYÜZ ÖZKAN E., GÖÇMEN A. Y., KÜÇÜKBAĞRIAÇIK Y., AKYÜZ M.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ARI ZEHİRİNİN KARDİYOTOKSİK ETKİSİ: İN VİTRO ÇALIŞMA**
AYAZ M., BARIŞKANER H., BAYSAL H., KÜÇÜKBAĞRIAÇIK Y.
Selçuk Tıp Dergisi, vol.25, no.1, pp.1-5, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Isolation, Identification and in vitro Characterization of C-Kit (+) Lin (-) Cardiac Progenitor Cells From Human Heart Tissue.**

DASTOURI M., KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y., CAN A., İNAN M. B., AKAR A. R.

International Symposium on Cellular Therapy in Cardiovascular Medicine: Stem Cell Opportunity, Ankara, Turkey, 30 October - 01 November 2019

II. Serum levels of trace elements and vitamin D in children with asthma

AKYÜZ ÖZKAN E., GÖÇMEN A. Y., KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y., AKYÜZ M.

'Türkiye mili pediatri derneği eğitim toplantısı çocuk hekiminin bir günü, Cyprus (Kktc), 26 - 29 April 2018

III. The effect of 17-Beta Estradiol on the male rat heart electrophysiological parameters

KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y., AYAZ M., DURSUNOĞLU D.

European Human Genetics (ESHG) Conference, Paris, France, 8 - 11 June 2013

IV. 17 beta estradiolün erkek sıçan kalbi elektrofizyolojik yanıtları üzerine etkileri

AYAZ M., KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y.

23.Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Turkey, 13 September 2011, pp.20

V. Kas Dokusunun Hipokalsemiye Yanıtı Üzerine Cinsiyetin ve Seks Steroidlerinin Rolü

KÖKÇAM S. S., AYAZ M., KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y., TEKİN Ş., ŞAHİN M.

22 Ulusal Biyofizik kongresi 28 Eylül -1 Ekim 2010, Aydın, Turkey, 28 September 2010, pp.30

VI. Subaraknoid Kanama Modellerinde Gözlenen Kardiyak Değişimlerin Elektrofizyolojik Yöntemlerle İncelenmesi

AYAZ M., GÜNEY A. Ö., ERDİ M. F., KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y.

20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Turkey, 22 September 2008, pp.25

VII. Kronik Sodyum Selenit Uygulamasının Diyabetle Bozulmuş Kv Protein Ekspresyonu Üzerine Etkileri

KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y., ZAMANİ A. G., AYAZ M.

20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Turkey, 22 September 2008, pp.40

Supported Projects

KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Bleomisinin Genotoksik Hasarına Karşı İn Vivo Radyo Frekans Alan Uygulamanın Oluşturduğu Adaptif Cevabın DNA Onarım Mekanizmalarında Görev Alan Genlerde Araştırılması, 2019 - Continues

Küçükbağrıçık Y., Göçmen A. Y., Akyüz Özkan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Astımlı çocuklarda vitamin D çinko bakır ve bazı diğer elementlerin konsantrasyonunun belirlenmesi, 2016 - 2018

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2