

YUSUF KÜÇÜKBAĞRIAÇIK

Dr. Öğr. Üyesi

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - 2021	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOFİZİK (DR) Tez Adı : Bleomisin Genotoksik Hasarına Karşı İn Vivo Radyo Frekans Alan Uygulamanın Oluşturduğu Adaptif Cevabın DNA Onarım Mekanizmalarında Görev Alan Genlerde Araştırılması (2021) Tez Danışmanı : (Doç. Dr. Elçin ÖZGÜR BÜYÜKATALAY)
Yüksek Lisans 2008 - 2011	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOFİZİK (YL) (TEZLİ) Tez Adı : 17 beta estradiolün erkek sıçan kalbi elektrofizyolojik yanıtları üzerine etkilerinin araştırılması (2011) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. MURAT AYAZ)
Lisans 2004 - 2008	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ FİZİK BÖLÜMÜ/ FİZİK PR. (İÖ)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOFİZİK ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021	YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOFİZİK ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2021 - 2021	YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOFİZİK ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2016 - 2021	GAZİ ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOFİZİK ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2015 - 2016	BOZOK ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOFİZİK ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . SKBR-3 meme kanseri hücre hattında Lycopodium clavatum ekstraktının anti-kanser aktivitesinin incelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 19/04/2023 - , (ULUSAL)
- 2 . Eksozomlar Aracılığı İle Pluripotenside Rol Oynayan Mirna'Ların İnsan Fetal Fibroblast Hücrelerine Aktarılacak Uyarılmış Pluripotent Kök Hücre Elde Edilmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 28/12/2022 - , (ULUSAL)
- 3 . Meme kanseri hücrelerinde Lycopodium clavatumun ekstraktının potansiyel antikanser aktivitesinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 31/05/2022 - 15/02/2023, (ULUSAL)
- 4 . Bleomisin Genotoksik Hasarına Karşı İn Vivo Radyo Frekans Alan Uygulamanın Oluşturduğu Adaptif Cevabın DNA Onarım Mekanizmalarında Görev Alan Genlerde Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 23/09/2019 - 05/04/2022, (ULUSAL)
- 5 . Astımlı çocuklarda vitamin D çinko bakır ve bazı diğer elementlerin konsantrasyonunun belirlenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 01/04/2016 - 19/06/2018, (ULUSAL)
- 6 . Seks Hormonlarının Tavşan Kalbi Üzerine Etkilerinin Elektro Fizyolojik Yöntemlerle İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 05/11/2009 - 15/06/2016, (ULUSAL)
- 7 . N-asetil Sistinin Subaraknoid Kanama Modellerinde Bozulmuş İyon Kanal Akımları ve Hücre İçi Serbest Ca+2 Regülasyonu Üzerine Etkileri , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 01/11/2009 - 01/06/2016, (ULUSAL)

İdari Görevler

Eğitim Koordinatörü
2022

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Dersler *

2021-2022

Öğrenim Dili Ders Saati

Lisans

Sinir Hücrelerinde Sinyal İletimi ve Sinaptik Aşırım

Türkçe

2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF,ELMUSA MUNA,ELMUSA FATİMA,YILMAZ HÜMEYRA,KASIMOĞULLARI RAHMİ,DASTOURI MOHAMMADREZA (2025). Assessment of Anticancer Properties of Synthesized Pyrazole-Acridine Derivative on SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells. Duzce Medical Journal, 27(1), 1-10. , Doi: 10.18678/dtfd.1520993 (Yayın No : 9680853)
2. KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, DASTOURI MOHAMMADREZA, YILMAZ HÜMEYRA, GÜNEŞ ALTUNTAŞ EVRİM (2023). The Apoptotic Effect of The Lycopodium Clavatum Extracts on MCF-7 Human Breast Cancer Cells. Medical Oncology, 40 (289), 1-15. , Doi: 10.21203/rs.3.rs-3029849/v1 (Yayın No : 8478082)
3. DASTOURI MOHAMMADREZA,KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF (2023). Lycopodium clavatum ekstraktının SKBR-3 insan meme kanseri hücreleri üzerindeki apoptotik etkileri. Cukurova Medical Journal, 48(), 1207-1216. , Doi: 10.17826/cumj.1336606 (Yayın No : 8827932)
4. KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, DASTOURI MOHAMMADREZA, ÖZGÜR BÜYÜKATALAY ELÇİN, AKARCA DİZAKAR SAADET ÖZEN, YEĞİN KORKUT (2022). Investigation of oxidative damage, antioxidant balance, DNA repair genes, and apoptosis due to radiofrequency-induced adaptive response in mice. Electromagnetic Biology and Medicine, 41(4), 389-401. , Doi: 10.1080/15368378.2022.2117187 (Yayın No : 7915792)
5. GÖKÇEN SANEM, KURT BERRAK, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, ÖZGÜR BÜYÜKATALAY ELÇİN, KISMALI GÖRKEM (2022). Effects of radiofrequency radiation on apoptotic and antiapoptotic factors in colorectal cancer cells. Electromagnetic Biology and Medicine, 41(3), 325-334. , Doi: 10.1080/15368378.2022.2095643 (Yayın No : 7915772)
6. AYAZ MURAT,AKAND MURAT,KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF,DURSUNOĞLU DUYGU (2015). The Effects of Estradiol on Cardiac Muscle Electrophysiology in Orchiectomized Rat Model: A New Insight to Side Effects Caused by Castration. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 19(15), 2866-2874. , (Yayın No : 4161252)
7. Said Kökçam,TEKİN ŞAKİR,KARTAL ADİL,AYAZ MURAT,ŞAHİN MUSTAFA,ACAR FAHRETTİN,Murat Çakır,KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF (2013). Effect of sex steroids on soleus muscle response in hypocalcemic medium in vitro. Journal of Surgical Research, 185(2), 883-888. , Doi: 10.1016/j.jss.2013.02.029 (Yayın No : 1053603)
8. AYAZ MURAT, GÜNEY AHMET ÖNDER, ERDİ MEHMET FATİH, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF (2009). Electrophysiology of papillary muscle in SAH: changes and N-acetylcysteine protection. Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology, 26(2), 95-100. , Doi: 10.1007/s10840-009-9400-0 (Yayın No : 7253922)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. DASTOURI MOHAMMADREZA, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, CAN ALP, İNAN MUSTAFA BAHADIR, AKAR AHMET RÜÇHAN (2019). Isolation, Identification and in vitro Characterization of C-Kit (+) Lin (-) Cardiac Progenitor Cells From Human Heart Tissue.. International Symposium on Cellular Therapy in Cardiovascular Medicine: Stem Cell Opportunity, (Özet bildirisi) (Yayın No:7253962)
2. KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF,AYAZ MURAT,DURSUNOĞLU DUYGU (2013). The effect of 17-Beta Estradiol on the male rat heart electrophysiological parameters. European Human Genetics (ESHG) Conference , 499, (Özet bildirisi) (Yayın No:4147984)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . New Trends in Health Sciences, Bölüm adı: (Delivery Strategies Used in the Generation of Induced Pluripotent Stem Cells) (2022). ,YILMAZ HÜMEYRA, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, KARAKUS Sila, DASTOURI MOHAMMADREZA, Duvar Publishing, Editör: Dilek Atik, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8261-64-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8091963)
- 2 . Advances in Medicine and Health Science: Researches and Practice, Bölüm adı: (ELECTROMAGNETIC FIELDS AND CANCER RISKS) (2022). ,KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, Livre de Lyon, Editör: Prof. Dr. Halit DEMİR Asst. Prof. Dr. Mehmet Okan DONBALOĞLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-2-38236-302-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7915839)
- 3 . General Internal Medicine III, Bölüm adı: (EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS ON HUMAN HEALTH) (2022). ,KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, Akademisyen Yayınevi, Editör: Ali Kemal KADIOĞLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8299-86-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7915828)
- 4 . Reviews in Medical and Health Science:Metho dology, Research and Practice, Bölüm adı: (MECHANISMS OF FORMATION OF ADAPTATION) (2022). ,KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, DASTOURI MOHAMMADREZA, Livre de Lyon, Editör: Prof. Dr. HÜLYA ÇİÇEK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-2-38236-263-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7915818)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF,DASTOURI MOHAMMADREZA,ELMUSA MUNA,ELMUSA FATİMA,YILMAZ HÜMEYRA,KASIMOĞULLARI RAHMİ (2024). PİRAZOL-AKRİDİN TÜREVİ SENTEZİNİN SKBR-3 İNSAN MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA POTANSİYEL ANTİKANSER AKTİVİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 26(1), 76-85. (Kontrol No : 9680845)
- 2 . AKYÜZ ÖZKAN ESRA, GÖÇMEN AYŞE YEŞİM, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, AKYÜZ MELİKE (2019). Serum Levels of Trace Elements, Vitamin D and Oxidant Status in Children with Asthma. Journal of Basic and Clinical Health Sciences (Kontrol No : 6876488)
- 3 . AYAZ MURAT, BARIŞKANER HÜLAGU, BAYSAL HATİCE, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF (2009). ARI ZEHİRİNİN KARDİYOTOKSİK ETKİSİ: İN VİTRO ÇALIŞMA. Selçuk Tıp Dergisi, 25(1), 1-5. (Kontrol No : 7253932)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . AKYÜZ ÖZKAN ESRA,GÖÇMEN AYŞE YEŞİM,KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF,AKYÜZ MELİKE (2018). Serum levels of trace elements and vitamin D in children with asthma. Türkiye mili pediatri derneği eğitim toplantısı çocuk hekiminin bir günü, () (Yayın No:4752016)
- 2 . AYAZ MURAT, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF (2011). 17 beta estradiolün erkek sıçan kalbi elektrofizyolojik yanıtları üzerine etkileri. 23.Ulusal Biyofizik Kongresi , 20, (Özet bildiri) (Yayın No:7254016)
- 3 . KÖKÇAM SÜLEYMAN SAİD, AYAZ MURAT, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, TEKİN ŞAKİR, ŞAHİN MUSTAFA (2010). Kas Dokusunun Hipokalsemiye Yanıtı Üzerine Cinsiyetin ve Seks Steroidlerinin Rolü. 22 Ulusal Biyofizik kongresi 28 Eylül - 1 Ekim 2010 , 30-30, (Özet bildiri) (Yayın No:7254012)
- 4 . AYAZ MURAT, GÜNEY AHMET ÖNDER, ERDİ MEHMET FATİH, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF (2008). Subaraknoid Kanama Modellerinde Gözlenen Kardiak Değişimlerin Elektrofizyolojik Yöntemlerle İncelenmesi. 20. Ulusal Biyofizik Kongresi , 25, (Özet bildiri) (Yayın No:7254020)
- 5 . KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, ZAMANİ AYŞE GÜL, AYAZ MURAT (2008). Kronik Sodyum Selenit Uygulamasının Diyabetle Bozulmuş Kv Protein Ekspresyonu Üzerine Etkileri. 20. Ulusal Biyofizik Kongresi , 40, (Özet bildiri) (Yayın No:7254022)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, KÜÇÜKBAĞRIÇIK YUSUF, ÖZGÜR BÜYÜKATALAY ELÇİN (2021). Yeni Nesil Cep Telefonu Frekansları ve Biyolojik Etkileri. Genel Tıp Dergisi (Ulusal), 31 (3) , 309-312. , Doi: 10.54005/geneltp.996923 (Yayın No : 7253938)