

ZÜLFİYE GÜL

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : zulfiye.gul@med.bau.edu.tr

Telefon (İş) : 2165798195-8284

Telefon (Cep) :

Bahçeşehir Üni. Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji Abd. Sahrayı Cedid Mahallesi Batman Sokak No: 66 -68Yenisahra/Kadıköy İSTANBUL/TÜRKİYE

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 26/Ekim/2017	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FARMAKOLOJİ (DR) (TIP) Tez adı: Normoksik ve iskemik koşullarda inkübe edilen sıçan kortikal dilimlerinin TTC ile boyanması: İnkübasyon koşullarının boyanma üzerine etkisi (2017) Tez Danışmanı:(RİFAT LEVENT BÜYÜKUYSAL)
Yüksek Lisans 2009 Temmuz/2012	DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: İzole perfüze rat kalbinde myokardiyal iskemi reperfüzyon hasarı üzerine 3-aminobenzamid ve siklosporin a kombinasyonunun muhtemel koruyucu etkilerinin araştırılması (2012) Tez Danışmanı:(AŞKIN HEKİMOĞLU)
Lisans 2004 2008	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013-2017	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Farklı Antioksidanlar içeren Soya Lesitinli ve Yumurta Sarılı Sulandırıcılarla Dondurulan Koç spermasının İn vitro Olarak Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: ALÇAY SELİM, Araştırmacı: TOKER MEHMED BERK, Araştırmacı: ÜSTÜNER BURCU, Araştırmacı: SOYLU MUSTAFA KEMAL, Araştırmacı: GÜL ZÜLFİYE, Araştırmacı: NUR ZEKARİYA, Araştırmacı: SAĞIRKAYA HAKAN, , 14/10/2015 - 29/09/2017 (ULUSAL)
Dişi ve erkek sıçanlarda mentol-nikotin kombinasyonunun mezolimbik dopamin sistemi üzerine etkilerinin araştırılması ve cinsiyet farklılığının irdelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: BAĞDAŞ DENİZ, Araştırmacı:GÜL ZÜLFİYE, Danışman:BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT,Yürütücü:GÜRÜN MİNE SİBEL, , 01/03/2016 - 01/09/2018
- Normoksik ve iskemik koşullarda inkübe edilen sıçan kortikal dilimlerinin 2 3 5Trifeniltetrazolium klorür ile boyanması İnkübasyon koşullarının boyanma üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları

tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: GÜL ZÜLFİYE, Danışman: BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT, , 01/09/2013 - 01/09/2014 (ULUSAL)

4. Sıçan Beyin Dilimlerinde İskeminin Neden Olduğu Doku Hasarı Üzerine Glisin Glutaminin Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: GÜL ZÜLFİYE, Araştırmacı: SEVDAR GÜLCE, Danışman: BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT, Yürütücü: ÇAVUN SİNAN, 08/07/2015 - 19/10/2016 (ULUSAL)

Ödüller

1. 1st Honorable Mention Poster Award, Society of Cell Membranes and Free Oxygen Radicals, 2014

Dersler *

	Öğretim Dili	Ders Saati
2019-2020		
Lisans		
PHARMACOLOGY	İngilizce	50
Yüksek Lisans		
NEUROPHARMACOLOGY	İngilizce	50
Doktora		
NEUROPHARMACOLOGY	İngilizce	50
2018-2019		
Lisans		
PHARMACOLOGY	İngilizce	50

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜL ZÜLFİYE, BÜYÜKUYSAL MUSTAFA ÇAĞATAY, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2020). Brain slice viability determined under normoxic and oxidative stress conditions: involvement of slice quantity in the medium. *Neurological Research*, 1-11. (Yayın No: 6071074)
2. GÜL ZÜLFİYE, DEMİRCAN CELALEDDİN, BAĞDAŞ DENİZ, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2020). Aging Protects Rat Cortical Slices Against to Oxygen-Glucose Deprivation Induced Damage. *International Journal of Neuroscience*, 1-16. (Yayın No: 6071080)
3. ASADOVA VUSALE, GÜL ZÜLFİYE, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT, YALÇINBAYIR ÖZGÜR (2019). Assessment of neuron-specific enolase, S100B and malondialdehyde levels in serum and vitreous of patients with proliferative diabetic retinopathy. *International Ophthalmology*, Doi: 10.1007/s10792-019-01175-9 (Yayın No: 5303676)
4. UYGUN BURCIN, KÜÇÜKSARAÇ KIYICI DEVRİM SİNEM, OZMEN SUAY, GÜL ZÜLFİYE, SIĞIRLI DENİZ, ÇAVUN SİNAN (2019). The Association Between Olfaction and Taste Functions with Serum Ghrelin and Leptin Levels in Obese Women. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, Doi: 10.1089/met.2019.0037 (Yayın No: 5303667)
5. BAĞDAŞ DENİZ, ÇAM BETÜL, GÜL ZÜLFİYE, SCOTT MİCHAEL M, TYNDALE RACHEL F, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT, DAMAJ M IMAD, GÜRÜN MİNE SİBEL (2019). Impact of Menthol on Oral Nicotine Consumption in Female and Male Sprague Dawley Rats. *Nicotine Tobacco Research*, Doi: 10.1093/ntr/ntz019 (Yayın No: 4886788)
6. GÜÇLÜ METİN, KÜÇÜKSARAÇ, KIYICI DEVRİM SİNEM, GÜL ZÜLFİYE, ÇAVUN SİNAN (2018). Exenatide treatment causes suppression of serum fasting ghrelin levels in patients with type 2 diabetes mellitus. *Endocrine Connections*, 170242, Doi: 10.1530/EC-17-0242 (Yayın No: 4124109)
7. GÖKÇE ELİF, ALÇAY SELİM, GÜL ZÜLFİYE (2017). Positive effect of BSA supplemented soybean lecithin based extenderon liquid storage of ram semen at 5°C. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 64, 313-320. (Yayın No: 3805708)
8. GÜL ZÜLFİYE, DEMİRCAN CELALEDDİN, BAĞDAŞ DENİZ, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2016). Protective Effects of Chlorogenic Acid and its Metabolites on Hydrogen Peroxide Induced Alterations in Rat Brain Slices : A Comparative Study with Resveratrol. *Neurochemical Research*,

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

41(8), 2075-2085., Doi: 10.1007/s11064-016-1919-8 (Yayın No: 2865435)

9. BAĞDAŞ DENİZ, WILKERSON JENNY, KULKARNİ ABHİJİT R, TOMA WİSAM, ALSHARARİ SHAKİR, GÜL ZÜLFİYE, LİCHTMAN ARON H, PAPKE ROGER, THAKUR GANESH, DAMAJ M IMAD (2016). The 7 nicotinic receptor dual allosteric agonist and positive allosteric modulator GAT107 reverses nociception in mouse models of inflammatory and neuropathic pain. *British Journal of Pharmacology*, 173(16), 2506-2520., Doi: 10.1111/bph.13528 (Yayın No: 2883147)
10. ALÇAY SELİM, GÖKÇE ELİF, TOKER MEHMED BERK, ÖNDER N TEKİN, ÜSTÜNER BURCU, UZABACI ENDER, GÜL ZÜLFİYE, CAVUS SEDA (2016). Freeze dried egg yolk-based extenders containing various antioxidants improve post thawing quality and incubation resilience of goat spermatozoa. *Cryobiology*, 72(3), 269-273., Doi: 10.1016/j.cryobiol.2016.03.007 (Yayın No: 2883153)
11. ÜSTÜNER BURCU, ALÇAY SELİM, NUR ZEKARİYA, GÖKÇE ELİF, AK SONAT FÜSUN, GÜL ZÜLFİYE, DUMAN MUHAMMED, CENİZ CAFER, USLU AYDIN, SAĞIRKAYA HAKAN, SOYLU MUSTAFA KEMAL (2016). Effect of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* seminal plasma on the post thaw quality of ram semen cryopreserved in a soybean lecithin based or egg yolk-based extender. *Animal Reproduction Science*, 164, 97-104., Doi: 10.1016/j.anireprosci.2015.11.017 (Yayın No: 2137491)
12. TOPYİLDİZ FİGEN, KIYICI SİNEM, GÜL ZÜLFİYE, SIGIRLI DENİZ, GÜÇLÜ METİN, KİSAKOL GÜRCAN, ÇAVUN SİNAN (2016). Exenatide Treatment Causes Suppression of Serum Ghrelin Levels following Mixed Meal Test in Obese Diabetic Women. *Journal of Diabetes Research*, 2016, 1-7., Doi: 10.1155/2016/1309502 (Yayın No: 2883141)
13. BAĞDAŞ DENİZ, ÇAM BETÜL, GÜL ZÜLFİYE, ÖZYİĞİT MUSA ÖZGÜR, ÇİNKİLİÇ NİLÜFER, İNAN SEVDA, İŞBİL BÜYÜKCOŞKUN NACİYE, ÖZLÜK KASIM, GÜRÜN MİNE SİBEL (2016). Chlorogenic Acid Enhances Abdominal Skin Flap Survival Based on Epigastric Artery in Nondiabetic and Diabetic Rats. *Annals of Plastic Surgery*, 1, Doi: 10.1097/SAP.0000000000000313 (Yayın No: 2135981)
14. BAĞDAŞ DENİZ, ÇAM BETÜL, GÜL ZÜLFİYE, ZİYANOK SEDEF, İNAN SEVDA, ÖZGE TURAÇÖZEN, GÜL SATAR NİHAL YAŞAR, TOPAL AYŞE, ÇİNKİLİÇ NİLÜFER, TAŞ SİBEL, ÖZYİĞİT MUSA ÖZGÜR, GÜRÜN MİNE SİBEL (2015). In vivo systemic chlorogenic acid therapy under diabetic conditions Wound healing effects and cytotoxicity genotoxicity profile. *Food and Chemical Toxicology*, 81, 54-61., Doi: 10.1016/j.fct.2015.04.001 (Yayın No: 2136301)
15. BAĞDAŞ DENİZ, GÜL SATAR NİHAL YAŞAR, TOPAL AYŞE, TAŞ SİBEL, ÖZYİĞİT MUSA ÖZGÜR, ÇİNKİLİÇ NİLÜFER, GÜL ZÜLFİYE, ÇAM BETÜL, ZİYANOK SEDEF, İNAN SEVDA, ÖZGE TURAÇÖZEN, GÜRÜN MİNE SİBEL (2014). Pharmacologic overview of systemic chlorogenic acid therapy on experimental wound healing. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 387(11), 1101-1116., Doi: 10.1007/s00210-014-1034-9 (Yayın No: 2135666)
16. DEMİRCAN CELALEDDİN, GÜL ZÜLFİYE, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2014). High Glutamate Attenuates S100B and LDH Outputs from Rat Cortical Slices Enhanced by Either Oxygen Glucose Deprivation or Menadione. *Neurochemical Research*, 39(7), 1232-1244., Doi: 10.1007/s11064-014-1301-7 (Yayın No: 2134396)
17. BAĞDAŞ DENİZ, ÇAM BETÜL, İNAN SEVDA, ÇİNKİLİÇ NİLÜFER, ÖZYİĞİT MUSA ÖZGÜR, GÜL ZÜLFİYE, İŞBİL BÜYÜKCOŞKUN NACİYE, ÖZLÜK KASIM, GÜRÜN MİNE SİBEL (2014). Effects of Systemic Chlorogenic Acid on Random Pattern Dorsal Skin Flap Survival in Diabetic Rats. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*, 37(3), 361-370., Doi: 10.1248/bpb.b13-00635 (Yayın No: 2135037)

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

1. BAĞDAŞ DENİZ, ÇAM BETÜL, GÜL ZÜLFİYE, SCOTTE MM, TYNDAL RF, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT, DAMAJ IMAD, GÜRÜN MİNE SİBEL (2019). Impact of Menthol on Oral Nicotine Consumption in Female and Male Sprague Dawley Rats. SRNT 25th Annual Meeting (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6400445)
2. GÜÇLÜ METİN, KÜÇÜKSARAÇ KIYICI DEVRİM SİNEM, GÜL ZÜLFİYE, ÇAVUN SİNAN (2017). Exenatide treatment causes suppression of serum fasting ghrelin levels in patients with type 2 diabetes Mellitus. 19th European Congress of Endocrinology 2017, 49, Doi: 10.1530/endoabs.49.GP112 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3917272)
3. UYGUN BURÇİN, KÜÇÜKSARAÇ KIYICI DEVRİM SİNEM, ÖZMEN SÜAY, GÜL ZÜLFİYE, SİGİRLİ DENİZ, CAVUN SİNAN (2017). The association between olfaction and taste functions with serum ghrelin and leptin levels in obese women. 19th European Congress of Endocrinology, Doi: 10.1530/endoabs.49.GP161 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6060245)

4. GÜL ZÜLFİYE, ÖZER AYSE MERVE, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2016). KISSPEPTIN STIMULATES NORADRENALINE RELEASE IN MEDIAL PREOPTIC AREA OF THE FEMALE RATS. 17th CONGRESS OF THE EUROPEANNEUROENDOCRINE ASSOCIATION, 63 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2883157)
5. TOPYILDIZ FİGEN, KIYICI SİNEM, GÜL ZÜLFİYE, DENİZ SIGIRLI, GÜÇLÜ METİN, KISAKOL GÜRCAN, ÇAVUN SİNAN (2015). The effect of exenatide treatment on serum ghrelin levels in patients with type 2 diabetes. ECE 2015. European Congress of Endocrinology, Doi: 10.1530/endoabs.37.EP452 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2138197)
6. BAĞDAŞ DENİZ, ÇAM BETÜL, GÜL ZÜLFİYE, ZİYANOK SEDEF, İNAN SEVDA, GÜL SATAR NİHAL YAŞAR, TOPAL AYŞE, ÇİNKILIÇ NİLÜFER, TAŞ SİBEL, ÖZYİĞİT MUSA ÖZGÜR, TURAÇÖZEN ÖZGE, GÜRÜN MİNE SİBEL (2014). Enhanced antioxidant defense by Chlorogenic acid accelerates cutaneous wound healing in diabetic rats. 5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels. Cell Membranes and Free Radical Research, (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2139295)
7. GÜL ZÜLFİYE, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2014). Number of the slices in the medium alters staining of the cortical slices with 2,3,5 triphenyltetrazolium chloride under normoxic or oxygen-glucose deprived conditions. 5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 6(1), 352-353. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6400527)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Multidisipliner COVID-19, Bölüm adı:(COVID-19 Tedavi Stratejileri) (2020)., GÜL ZÜLFİYE, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT, Bursa Tabip Odası Yayınları, Editör:Dr. Cem Heper, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-9665-56-8, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6372793)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ALÇAY SELİM, TOKER MEHMED BERK, GÖKÇE ELİF, GÜL ZÜLFİYE, ÖNDER N TEKİN, ÜSTÜNER BURCU, NUR ZEKARİYA, SAĞIRKAYA HAKAN, SOYLU MUSTAFA KEMAL (2017). Improvement of Incubation Resilience with Various Antioxidants in Cryopreserved Ram Semen. Erciyes Üniv Vet Fak Derg, 14(3), 183-190. (Kontrol No: 3805913)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GÜRÜN MİNE SİBEL, BAĞDAŞ DENİZ, GÜL ZÜLFİYE, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2017). Mentolün oral nikotin tüketimi üzerine cinsiyet-bağımlı etkisinin sıçanlarda araştırılması. 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 162 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3929839)
2. GÜL ZÜLFİYE, DEMİRCAN CELEDDİN, BAĞDAŞ DENİZ, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2017). Yaşlı ve genç sıçan kortikal dilimlerinde iskemi-reoksijenizasyonun neden olduğu doku hasarı ve bununla ilişkili diğer değişiklerin karşılaştırılması. 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3928320)
3. GÜL ZÜLFİYE, BAĞDAŞ DENİZ, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2015). Sıçan kortikal dilimlerinde iki farklı model ile oluşturulan oksidatif strese karşı klorojenik asit ve metabolitlerinin koruyucu etkilerinin karşılaştırılması. Türk Farmakoloji Derneği, 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1(1), 100-100. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2138536)
4. GÜL ZÜLFİYE, BAĞDAŞ DENİZ, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2015). Klorojenik asidin oksidatif stres üzerine nöroprotektif etkisi: resveratrol ile karşılaştırılması. 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 211-211. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2138785)
5. SEVDAR GÜLCE, GÜL ZÜLFİYE, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT, ÇAVUN SİNAN (2015). Sıçan kortikal dilimlerinde iskemi reperfüzyon hasarına karşı glisin-glutamin dipeptinin etkileri. 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6400524)
6. BAĞDAŞ DENİZ, ÇAM BETÜL, ÖZYİĞİT MUSA ÖZGÜR, ÇİNKILIÇ NİLÜFER, GÜL ZÜLFİYE, İNAN SEVDA, İŞBİL NACİYE, ÖZLÜK KASIM, GÜRÜN MİNE SİBEL (2013). Klorojenik asidin diyabetik sıçanlarda oluşturulan aksiyel paternli epigastrik cilt flebi modelinde flap yaşayabilirliği üzerine etkisi. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 378-379. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6400515)
7. BAĞDAŞ DENİZ, GÜL SATAR NİHAL YAŞAR, TOPAL AYŞE, TAŞ SİBEL, ÖZYİĞİT MUSA ÖZGÜR, ÇİNKILIÇ NİLÜFER, GÜL ZÜLFİYE, ÇAM BETÜL, ZİYANOK SEDEF, İNAN SEVDA, TURAÇÖZEN ÖZGE, GÜRÜN MİNE SİBEL (2013). Klorojenik asidin sıçanlarda yara iyileşmesi üzerine etkisi. IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 38-39. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6400510)

Diğer Yayınlar

1. BAĞDAŞ DENİZ, GÜL ZÜLFİYE, MEADE JULIE A, ÇAM BETÜL, ÇİNKILIÇ NİLÜFER, GÜRÜN MİNE SİBEL (2020). Pharmacologic Overview of Chlorogenic Acid and its Metabolites in Chronic Pain and Inflammation. Current Neuropharmacology, 18(3), 216-228. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 6400435)

2. BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT, GÜL ZÜLFİYE (2017). İlaç etkileşmelerinin klinik önemini arttıran faktörler ve sık karşılaşılan etkileşme örnekleri ile ilgili tablolar. Türkiye Klinikleri Pharmacol Special Topics, 5(3), 198-212. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3925273)
3. GÜL ZÜLFİYE, BÜYÜKUYSAL RİFAT LEVENT (2017). İlaç Etkileşmeleri ve Etkileşmenin klinik önemini arttıran faktörler. Türkiye Klinikleri Pharmacol Special Topics, 5(3), 129-137. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3924929)