

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ**ÖZGEÇMİŞ****Adı ve Soyadı: AYÇA KARAGÖZ KÖROGLU****Doğum Tarihi: 30.01.1990****Doğum Yeri: Fatih****Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi****İş Telefonu:****Cep Telefonu:****İş Adresi:****E-postası:****Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce-83****Aldığı Sertifikalar:****Uzmanlık Alanı: Histoloji-Embriyoloji**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR.	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ	2008-2013
Y. Lisans	SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	2015-2018
Doktora	SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (DR)	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	2018-devam ediyor.
Doç. / Prof.			

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
ARASTIRMA GÖREVLİSİ	İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)	2019

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sıçanlarda Parkinson Hastalığı modelinde ghrelinin nöronal hasar, mide-bağırsak motilitesi üzerine etkilerinin morfolojik, biyokimyasal ve davranısal olarak incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman:AKAKIN

DİLEK, Yürütücü: KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA, Araştırmacı: GÜLHAN REZZAN, Araştırmacı: ANIL DAMLA, Araştırmacı: YEGEN BERRAK, 23/11/2016 - 20/01/2018 (ULUSAL)

2. Farklılaşma Sürecine Giren Karaciğer Kanseri Hücrelerinin Kanserojen Özellikleri ile Morfolojik, Fonksiyonel, Genetik Değişimlerinin ve Kanseri Kök Hücre Belirteçlerinin Mevcudiyetinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi: Karaciğer Kanseri Prognozunu Belirleyen Yeni Bir Data Analiz Sistemi Olusturulabilir mi? , -Tübitak 1003, Yürütücü: AKTAS RANAN GÜLHAN, Araştırmacı: AKBULUT ZEYNEP, Bursiyer: KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA, Araştırmacı: MARAS HATİCE, 17/10/2017 - 17/10/2019 (ULUSAL)
3. Sıçanlarda Parkinson Hastalığı Modelinde Nesfatin-1'in Nöronal Hasar, Mide-Bağırsak Motilitesi Üzerine Etkilerinin Morfolojik Biyokimyasal ve Davranışsal Olarak İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman: AKAKIN DİLEK, Yürütücü: ANIL DAMLA, Araştırmacı: KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA, Araştırmacı: KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, Araştırmacı: GÜLHAN REZZAN, Araştırmacı: YEGEN BERRAK, , 23/11/2016 - 20/01/2018 (ULUSAL)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. ARABACI TAMER SEVİL, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, YÜKSEL MERAL, YEGEN BERRAK (2022). Nesfatin-1 ameliorates oxidative brain damage and memory impairment in rats induced with a single acute epileptic seizure. Life Sciences (Yayın No: 7560530)

A2. ÖZDEMİR KUMRAL ZARİFE NİGAR, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, KAYA ÖZLEM TUĞÇE, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, YÜKSEL MERAL, YEGEN BERRAK (2021). High-fat Diet Enhances Gastric Contractility, but Abolishes Nesfatin-1-induced Inhibition of Gastric Emptying. Journal of Neurogastroenterology and Motility, 27, 265-278., Doi: 10.5056/jnm20206 (Yayın No: 7151226)

A3. LONGUR ECEM SEVİM, YİĞİT ÖZGÜR, KALAYCIK ERTUGAY ÇİĞDEM, ARAZ SERVER ELA, ADATEPE TURGUT, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, ORUN OYA (2021). Effect of Bumetanide on Facial Nerve Regeneration in Rat Model. Otolaryngology-Head and Neck Surgery, 19459982093767 (Yayın No: 6354506)

A4. AKBULUT Zeynep, KAVAKLI Ayşe Özge, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, MARAS Hatice, AKTAS Ranan Gülhan (2020). THE EFFECTS OF TEMPERATURE AND CARBONDIOXIDE CHANGES RELATED TO TYPE I COLLAGEN PRESENCE ON HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELLS. Research and Science Today(2), 193-204., Doi: 10.38173/RST.2020.20.2.20:193-204 (Yayın No: 6651039)

A5. KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, TAMER SEVİL ARABACI, ERZİK CAN, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, YÜKSEL MERAL, YEGEN BERRAK (2019). Oestrogen receptor ER alpha and ER beta agonists ameliorate oxidative brain injury and improve memory dysfunction in rats with an epileptic seizure. EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, Doi: 10.1113/EP087986 (Yayın No: 5595610)

A6. SOLMAZ ALİ, BAHADİR ELİF, GULCİCEK OSMAN B., YİĞİTBAS HAKAN, CELİK ATILLA, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, ÖZSAVCI DERYA, SIRVANI SERAP, ÖZSAVCI DERYA, YEGEN BERRAK C. (2016). Nesfatin-1 improves oxidative skin injury in normoglycemic or hyperglycemic rats. PEPTIDES, 78, 1-10., Doi: 10.1016/j.peptides.2015.12.006 (Yayın No: 5595510)

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

B1. Akgüner Zeynep Püren, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, DARICI HAKAN, KARAOZ ERDAL, BAL ÖZTÜRK AYÇA (2021). LAYERED DOUBLE HYDROXIDE NANOPARTICLE-REINFORCED BONE TISSUE ENGINEERING SCAFFOLDS. TERMIS 6th World Congress (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7322676)

B2. seçil furkan, can hüseyin emre, karakoç hüseyin furkan, dalgıç nurefsan, böyükılmaz seyma, ÖZDEMİR KUMRAL ZARİFE NİGAR, ARABACI TAMER SEVİL, sen leyla semiha, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, ALICAN YASAR İNCİ, İmeryüz Nese (2019). Experimental Parkinson Disease (PD) Alters Severity of Colitis in Rats. FEPS, 227(718), 105-105. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5989053)

B3. akbulut zeynep,DÖNMEZ ÇAKIL YAPRAK,isan hatice,**KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**,kayalı damla,SITAR MUSTAFA ERİNÇ,AKTAS RANAN GÜLHAN (2019). The effect of 3D- microenviroment and level of collogen type 1on immunomodulatory genes, wnt signaling pathway and alpha-fetaprotein expression in hepatocellular carcinoma: Agenomic, morfological and functional comparative study. International Molecular Medicine Symposium (/Sözlü Sunum) (Yayın No:6857299)

B4. ANIL DAMLA, **KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**, KOYUNCUOGLU TÜRKAN, ÖZKAN MAZHAR, GÜLHAN REZZAN, YEGEN BERRAK, AKAKIN DİLEK (2018). Effects of Nesfatin-1 on Rat Model of Parkinson's Disease Induced By 6-Hydroxydopamine. Brain Injury and Neurological Disorders, 6, 3-71. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:5464240)

B5. ARABACI TAMER SEVİL, KOYUNCUOGLU TÜRKAN, **KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, YEGEN BERRAK (2017). Pretreatment With Estrogen, Progesterone or Estrogen Receptor Agonists Alleviate Oxidative Brain Damage and Improve Memory Dysfunction Induced by A Single Epileptic Seizure. International Meeting on Education and Research in Health Sciences, (IMER-HS) (/Poster) (Yayın No:6857188)

B6.**KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**, ANIL DAMLA, ARABACI TAMER SEVİL, GÜLHAN REZZAN, YEGEN BERRAK, AKAKIN DİLEK (2017). Biochemical, Behavioural and Morphological Investigation Of The Effects Of Ghrelinon Neuronal Damage and Gastric Motility in A Parkinson'xxs Disease Model Of Rats. International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:6255032)

B7.ANIL DAMLA, **KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**, KOYUNCUOGLU TÜRKAN, GÜLHAN REZZAN, YEGEN BERRAK, AKAKIN DİLEK (2017). Effects of Nesfatin-1 on Rat Model of Parkinson's Disease Induced By 6-Hydroxydopamine. International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:6255042)

B8.KOYUNCUOGLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, **KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, YÜKSEL MERAL, YEGEN BERRAK (2017). Nesfatin-1 improves seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats.. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017) (/Poster) (Yayın No:6857167)

B9.ARABACI TAMER SEVİL, KOYUNCUOGLU TÜRKAN, **KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, ERZİK CAN, YÜKSEL MERAL, YEGEN BERRAK (2017). Estrogen receptor agonists improved seizureinduced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A)?1 in rats. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017) (/Poster) (Yayın No:6857138)

B10.KOYUNCUOGLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, **KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, YEGEN BERRAK (2016). Nesfatin-1 and phenytoin have synergistic effects inimproving seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats.. Physiology Dublin (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:6857024)

B11.KOYUNCUOGLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, **KARAGÖZ KÖROGLU AYÇA**, SIRVANCI SERAP, YEGEN BERRAK (2015). Nesfatin-1 improves oxidative skin injury in normoglycemic or hyperglycemic rats. World Congress of the International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO) (/Poster) (Yayın No:6856997)

.....

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

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

- E1.** KURU BEKTASOĞLU PINAR, DEMİR DILAN, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, YÜKSEL MERAL, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, PEKER EYÜBOĞLU İREM, YILDIRIM ALPER, ÇELİKOĞLU ERHAN, GÜRER BORA (2021). Apigenin'in hafif travmatik beyin hasarı modelinde olası antiinflamatuvar, Antioksidan ve nöroprotektif etkisinin incelenmesi. 19. Ulusal Sinirbilim Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:7560650)
- E2.** DEMİR DILAN, KURU BEKTASOĞLU PINAR, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, ÇOLAKOĞLU ÖZKAYA SEYMA, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, ERZİK CAN, YÜKSEL MERAL, YEGEN BERRAK, GÜRER BORA (2021). Hafif travmatik beyin hasarı modelinde niasin'in olası antiinflamatuvar, antioksidan ve nöroprotektif etkilerinin incelenmesi 19. Ulusal Sinirbilim Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:7560654)
- E3.** **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, ANIL DAMLA, ARABACI TAMER SEVİL, GÜLHAN REZZAN, YEGEN BERRAK, AKAKIN DİLEK (2018). Parkinson hastalığı sıçan modelinde ghrelinin gastrointestinal Fonksiyon bozukluğu üzerine etkileri. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:6857208)
- E4.** ARABACI TAMER SEVİL, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, YEGEN BERRAK (2017). Effects of estrogen and androgen on seizure-induced oxidative brain damage in rats. 15th Turkish Neuroscience Congress (/Poster) (Yayın No:6857113)
- E5.** KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, YEGEN BERRAK (2016). Sıçanlarda Epileptik Nöbete Bağlı Gelisen Oksidatif Beyin Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Nesfatin-1'in İyileştirici Etkileri. 14. ULUSAL SINIRBİLİM KONGRESİ(/Poster) (Yayın No:6857062)
-

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

- G1.** Özet, AKTAS RANAN GÜLHAN, AKBULUT ZEYNEP, DÖNMEZ ÇAKIL YAPRAK, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, SITAR MUSTAFA ERİNÇ, BAYSAN MEHMET (2020). Modulation of YAP1 expression and other related signaling pathways in HepG2 cells by extracellular matrix, contact inhibition and cell density. HEPATOLOGY (Yayın No: 6857510)
- G2.** Özet, ARABACI TAMER SEVİL, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, ERZİK CAN, YÜKSEL MERAL, YEGEN BERRAK (2016). The Combination of Nesfatin-1 and Phenytoin Has a Synergistic Effect in Improving Seizure-induced Neuronal Damage and Memory Dysfunction in Rats. ACTA PHYSIOLOGICA (218), 9-9. (Yayın No: 7155347)
-