



ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: AYÇA KARAGÖZ KÖROĞLU

Doğum Tarihi: 30.01.1990

Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi

H-İndex: 7

ORCID: 0000-0002-2532-8091

Web of Science ResearcherID: AAL-9416-2020

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce-82,5

Aldığı Sertifikalar: Üremeye Yardımcı Tedavi (ÜYTE) Laboratuvar Uygulamaları Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (Marmara Üniversitesi 2015)

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	2018-2025
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans tezi: Sıçanlarda Parkinson Hastalığı modelinde ghrelinin nöronal hasar, mide-bağırsak motilitesi üzerine etkilerinin morfolojik, biyokimyasal ve davranışsal olarak incelenmesi

Doktora tezi: Kronik öngörülemez stres modeli oluşturulan sıçanlarda Nöropeptit W'nin beyin üzerine olası koruyucu etkilerinin incelenmesi

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Kısmi Zamanlı Öğrenci	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)	2015-2017
ARASTIRMA GÖREVLİSİ	İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)	2019

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. "Kronik öngörülemez stres modeli oluşturulan sıçanlarda nöropeptit W'nin beyin üzerine olası koruyucu etkilerinin incelenmesi" Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman: AKAKIN DİLEK, **Yürütücü: KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, Araştırmacı: KÖROĞLU MUSTAFA KUTAY, Araştırmacı: ERCAN FERİHA, Araştırmacı: KAHRAMAN MERVE MERİÇ, Araştırmacı: YEGEN BERRAK, 04/07/2022- 04/07/2025 (ULUSAL)
2. "Kronik öngörülemez stres modeli oluşturulan sıçanlarda nöropeptit W'nin beyin üzerine olası koruyucu etkilerinin incelenmesi" Tübitak 1002-b projesi, Danışman: AKAKIN DİLEK, **Yürütücü: KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, Araştırmacı: KAHRAMAN MERVE MERİÇ, Araştırmacı: YEGEN BERRAK, 11/07/2024- 11/01/2025 (ULUSAL)
3. "Deselülerize Beyin Dokusu İçeren Doku İskelesinde 3 Boyutlu Kültürü Yapılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Nöral Farklılaşma Potansiyelinin İncelenmesi" TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projesi **Akademik Danışman: KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, Yürütücü: BEYZA TÜTÜNCÜLER, Sanayi/Sektör Danışmanı: HAKAN DARİCİ 02/10/2023 (ULUSAL)
4. Farklılaşma Sürecine Giren Karaciger Kanseri Hücrelerinin Kanserojen Özellikleri ile Morfolojik, Fonksiyonel, Genetik Değişimlerinin ve Kanseri Kök Hücre Belirteçlerinin Mevcudiyetinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi: Karaciger Kanseri Prognozunu Belirleyen Yeni Bir Data Analiz Sistemi Oluşturulabilir mi? -Tübitak 1003, Yürütücü: AKTAS RANAN GÜLHAN, Araştırmacı: AKBULUT ZEYNEP, **Bursiyer: KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, Araştırmacı: MARAS HATİCE, 17/10/2017- 17/10/2019 (ULUSAL)
5. Sıçanlarda Parkinson Hastalığı modelinde ghrelinin nöronal hasar, mide-bağırsak motilitesi üzerine etkilerinin morfolojik, biyokimyasal ve davranışsal 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, 23/11/2018- 20/01/2018 (ULUSAL)
6. 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)

İdari Görevler:

1. 2020-2021 Eğitim öğretim Yılı Dönem 3 Sorumlu Asistanı (Pandemi Dönemi)
2. 2021-2022 Eğitim öğretim Yılı Dönem 2 Sorumlu Asistanı (TR, ING)
3. 2023-2024 Eğitim öğretim Yılı- Bahar Dönemi Dönem 22 Sorumlu Asistanı (TR)
4. 2024-2025 Eğitim öğretim Yılı Dönem 1 Sorumlu Asistanı (TR)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ

Ödüller:

"NEUROPEPTIDE W AMELIORATES BRAIN DAMAGE INDUCED BY CHRONIC UNPREDICTABLE STRESS IN RATS "Ayça Karagöz Köroğlu, Mustafa Kutay Köroğlu, Merve Meriç Kahraman, Feriha Ercan, Berrak Ç. Yeğen, Dilek Akakin 2. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi Poster 2.ligi ödülü (Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği 2024)

Hakemlikler:

1. Telositlerin fonksiyonları ve tartışmalı konular, Derleme, Hücre Fizyolojisi, Histoloji ve Embriyoloji, Akdeniz Tıp Dergisi (2025).

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. ELİF KERVANCIOĞLU DEMİRCİ, ENGİN ALP ONEN, ERVA SEVİC YILMAZ, **AYÇA KARAGÖZ KOROĞLU**, DİLEK AKAKİN (2023) SARS-CoV-2 Causes Brain Damage: Therapeutic Intervention with AZD8797, Microscopy and Microanalysis 29 (6), 2161-2173

A2. PINAR KURU BEKTAŞOĞLU, DİLÂN DEMİR, TÜRKAN KOYUNCUOĞLU, MERAL YÜKSEL, İREM PEKER EYÜBOĞLU, **AYÇA KARAGÖZ KÖROĞLU**, DİLEK AKAKİN, ALPER YILDIRIM, ERHAN ÇELİKOĞLU, BORA GÜRER (2023) Possible anti-inflammatory, antioxidant, and neuroprotective effects of apigenin in the setting of mild traumatic brain injury: an investigation, Immunopharmacology and Immunotoxicology 45 (2), 185-196

A3. DİLÂN OZAYDİN, PİNAR BEKTASOĞLU, TÜRKAN KOYUNCUOĞLU, SEYMA OZKAYA, **AYÇA KOROĞLU**, DİLEK AKAKİN, CAN ERZİK, MERAL YÜKSEL, BERRAK YEGEN, Bora Gurer (2023) Anti-inflammatory, antioxidant and neuroprotective effects of niacin on mild traumatic brain injury in rats Turkish Neurosurgery 33 (6)

A4. TUGCE BORAN, BAHAR ULUS KARACA, **AYÇA KARAGÖZ KÖROĞLU**, FERİHA ERCAN, GÜL ÖZHAN (2023) Evaluation of Renal Effects of Dapagliflozin in Diabetic Rats With Subacute Exposure Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy 43 (3), 232-242

A5. BAHAR KARACA, TUĞÇE BORAN, **AYÇA KARAGÖZ KÖROĞLU**, FERİHA ERCAN, GÜL ÖZHAN (2022) Evaluation of toxic effects of dapagliflozin on reproductive system in diabetic rats Turkish Journal of Medical Sciences 52 (4), 1362-1370

A6. 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)

A7. BORAN, TUGCE, BAHAR ULUS KARACA, **AYÇA KARAGÖZ KÖROĞLU**, ENGİN KAPTAN, FERİHA ERCAN, AND GÜL ÖZHAN (2022). Cardiac Effects of Dapagliflozin in Diabetic Rats With Subacute Exposure. İstanbul Journal of Pharmacy 52,no.18 <https://doi.org/10.26650/IstanbulJPharm.2022.1038546>.

A8. ÖZDEMİR KUMRAL ZARİFE NIGAR, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, KAYA ÖZLEM TUGÇE, **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)

A9. LONGUR ECEM SEVİM, YİĞİT ÖZGÜR, KALAYCIK ERTUGAY ÇİGDEM, ARAZ SERVER ELA, ADATEPE TURGUT, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKİN DİLEK, ORUN OYA (2021). Effect of

Bumetanide on Facial Nerve Regeneration in Rat Model. Otolaryngology–Head and Neck Surgery, 19459982093767 (Yayın No: 6354506)

A10. AKBULUT ZEYNEP, KAVAKLI AYSE OZGE, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, MARAS HATİCE, 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)

A11. KOYUNCUOĞLU TURKAN, TAMER SEVİL ARABACI, ERZİK CAN, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKİN DİLEK, YUKSEL 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)

A12. TAMER, SEVİL ARABACI, TURKAN KOYUNCUOĞLU, **AYÇA KARAGÖZ**, DİLEK AKAKİN, CAN ERZİK, MERAL YUKSEL, AND BERRAK C. YEGEN (2016). "The Combination of Nesfatin-1 and Phenytoin Has a Synergistic Effect in Improving Seizure-induced Neuronal Damage and Memory Dysfunction in Rats." In ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 218, pp. 9-9. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL.

A13. SOLMAZ ALİ, BAHADİR ELİF, GULCİCEK OSMAN B., YİĞİTBAS HAKAN, CELİK ATİLLA, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, ÖZSAVCI DERYA, SİRVANCI 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. DİLEK AKAKIN, MERVE ACİKEL ELMAS, **AYÇA KARAGÖZ KÖROĞLU**, OZLEM BİNGOL OZAKPINAR, FİLİZ ONAT, FERİHA ERCAN Effects of swimming training on orexin receptor 2 distribution in brain damage of rats BIO Web of Conferences 129, 17026 (2024) doi.org/10.1051/bioconf/202412917026

B2. **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, KÖROĞLU MUSTAFA KUTAY, KAHRAMAN MERVE MERİÇ, ERCAN FERİHA, YEGEN BERRAK, AKAKİN DİLEK Kronik öngörülemez stres modeli oluşturulan sıçanlarda nöropeptit W'nin beyin üzerine olası koruyucu etkilerinin incelenmesi (2024). 16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology (NICHE2024; 16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology) 26-28 September 2024 (Özet Bildiri/Poster)

B3. KÖROĞLU MUSTAFA KUTAY, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, KAHRAMAN MERVE MERİÇ, ERCAN FERİHA, YEGEN BERRAK, AKAKİN DİLEK Kronik Psikolojik Stres ile Oluşturulmuş Testis Hasarı Üzerine Nöropeptit W'nin Olası Koruyucu Etkilerinin Morfolojik ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi (2024). 16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology (NICHE2024; 16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology) 26-28 September 2024 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

B4. AKGÜNER ZEYNEP PÜREN, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, DARICI HAKAN, KARAÖZ ERDAL, BAL ÖZTÜRK AYÇA (2021). LAYERED DOUBLE HYDROXIDE NANOPARTICLE-REINFORCED BONE TISSUE ENGINEERING SCAFFOLDS. TERMIS 6th World Congress (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:7322676)

B5. SEÇİL FURKAN, CAN HÜSEYİN EMRE, KARAKOÇ HÜSEYİN FURKAN, DALGIÇ NUREFSAN, BÖYÜKYILMAZ SEYMA, ÖZDEMİR KUMRAL ZARİFE NIGAR, ARABACI TAMER SEVİL, sen leyla semiha, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKİN 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)

B6. AKBULUT ZEYNEP, DÖNMEZ ÇAKIL YAPRAK, İSAN HATİCE, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, KAYALI DAMLA, SİTAR MUSTAFA ERİNÇ, AKTAS RANAN GÜLHAN (2019). The effect of 3D-microenvironment and level of collagen type 1 on immunomodulatory genes, wnt signaling pathway and alpha-fetaprotein expression in hepatocellular carcinoma: A genomic, morphological and

functional comparative study. International Molecular Medicine Symposium (/Sözlü Sunum) (Yayın No:6857299)

B7. ANIL DAMLA, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, KOYUNCUOĞLU 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)

B8. ARABACI TAMER SEVİL, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, **KARAGÖZ KÖROĞLU 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)

B9. **KARAGÖZ KÖROĞLU 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's Disease Model Of Rats. International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:6255032)

B10. ANIL DAMLA, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, KOYUNCUOĞLU 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)

B11. KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, **KARAGÖZ KÖROĞLU 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)

B12. ARABACI TAMER SEVİL, KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, ERZİK CAN, YÜKSEL MERAL, YEGEN BERRAK (2017). Estrogen receptor agonists improved seizure-induced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A)?1 in rats. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017) (/Poster) (Yayın No:6857138)

B13. KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, AKAKIN DİLEK, YEGEN BERRAK (2016). Nesfatin-1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats.. Physiology Dublin (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:6857024)

B14. KOYUNCUOĞLU TÜRKAN, ARABACI TAMER SEVİL, **KARAGÖZ KÖROĞLU AYÇA**, SIRVANCİ 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)

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 Disfonksiyonunun Nesfatin-1'in İyileştirici Etkileri. 14. ULUSAL SINIRBİLİM KONGRESİ(/Poster) (Yayın No:6857062)

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)