Arş.Gör.Dr. TÜRKAN KOYUNCUOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: turkan.koyuncuoglu@marmara.edu.tr
Web: https://avesis.marmara.edu.tr/turkan.koyuncuoglu
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 13097557690827162658
ORCID: 0000-0003-4749-9470
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3962-2021
Yoksis Araştırmacı ID: 194944

Eğitim Bilgileri

2014 - 2020	Doktora, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2017	Nöroanatomi Kursu, Sağlık ve Tıp, İstanbul Üniversitesi
2016	Sıçan Beyninde Stereotaksik Girişim ve Tanımlayıcı Diseksiyon Kursu, Sağlık ve Tıp, Beyin Araştırmaları Derneği (BAD)
2016	Mikrobiyota Çalıştayı, Sağlık ve Tıp, Biyoteknolojik ve Stratejik Sağlık Araştırmaları Derneği
2015	Optogenetik Kursu, Sağlık ve Tıp, Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları Merkezi
2015	2. Moleküler Teknikler ve Fizyolojideki Uygulama Alanları, Sağlık ve Tıp, TFBD & Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ortak Eğitim Etkinliği
2015	Sıçan Beyni Anatomisi, Diseksiyonu ve Hipokampus'un Çıkartılması , Sağlık ve Tıp, Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS) & Sinirbilim Kongresi
2015	Nöron Kültürü Kursu, Sağlık ve Tıp, Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları Merkezi
2013	Araştirma Planlama, Makale Okuma Sempozyumu, Mesleki Eğitim, Uludağ Üniversitesi

Yaptığı Tezler

2020	Serebral palsi oluşturulan yenidoğan sıçanlarda nöropeptit w tedavisinin olası nöroprotektif etkilerinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora
2014	Hipoksik iskemik beyin hasarı oluşturulan yenidoğan sıçanlarda histon deasetilaz aktivitesinin nöroproteksiyona etkisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2015 - Devam Ediyor	Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2013 - 2014	Araştırma Görevlisi, Uludağ Üniversitesi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Possible anti-inflammatory, antioxidant, and neuroprotective effects of apigenin in the setting of mild traumatic brain injury: an investigation***
Kuru Bektasoglu P., Demir D., Koyuncuoglu T., YÜKSEL M., PEKER EYÜBOĞLU İ., Karagoz Koroglu A., AKAKIN D., Yildirim A., Celikoglu E., Gurer B.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.185-196, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Anti-Inflammatory, Antioxidant and Neuroprotective Effects of Niacin on Mild Traumatic Brain Injury in Rats**
Ozaydin D., Bektasoglu P. K., Koyuncuoglu T., Ozkaya S. C., Koroglu A. K., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B., Gurer B.
Turkish Neurosurgery, cilt.33, sa.6, ss.1028-1037, 2023 (SCI-Expanded)

III. **The Therapeutic Effect Of Aerobic, Resistance And Combined Exercise In Vascular Dementia Rat Models By Improving Cognitive Function**
Kosar F. E., Okten O., Koyuncuoglu T., Oruc F., ÖZTÜRK M. S., Karasahin E., Aydil S., Sener D., Kasimay O.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.236, ss.396-399, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Nesfatin-1 ameliorates oxidative brain damage and memory impairment in rats induced with a single acute epileptic seizure**
Arabacı Tamer S., Koyuncuoğlu T., Karagöz Köroğlu A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
Life Sciences, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Neuroprotective Effect of Plasminogen Activator Inhibitor-1 Antagonist in the Rat Model of Mild Traumatic Brain Injury**
Bektasoglu P. K., Koyuncuoglu T., Akbulut S., AKAKIN D., Eyuboglu I. P., ERZİK C., YÜKSEL M., KURTEL H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.33, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of Different Exercise Types on Cognitive Function in Pentylenetetrazole-induced Experimental Epilepsy Model and the Underlying Mechanisms**
Erol G., KOYUNCUOĞLU T., Culpan Y., GÜLHAN R., YÜKSEL M., ÖZKAN YENAL N., KASIMAY ÇAKIR Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.40, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Effects of Different Exercise Models on Parkinson's Disease Model on Cognitive Function and the Underlying Mechanism**
KOYUNCUOĞLU T., Erol G., Culpan Y., GÜLHAN R., YÜKSEL M., ÖZKAN YENAL N., KASIMAY ÇAKIR Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.38, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **The Therapeutic Effect of Aerobic, Resistance and Combined Exercise in Vascular Dementia Rat Model By Improving Cognitive Function**
Okten O., Koyuncuoglu T., Aydil S., Karasahin E., Kosar F. E., Oruc F., Ozturk S., Sener D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.39, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Neuroprotective Effect of Plasminogen Activator Inhibitor-1 Antagonist in the Rat Model of Mild Traumatic Brain Injury**
Kuru Bektasoglu P., Koyuncuoglu T., Akbulut S., AKAKIN D., Eyuboglu İ., ERZİK C., YÜKSEL M., KURTEL H.
INFLAMMATION, cilt.44, sa.6, ss.2499-2517, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Neuroprotective Effect of Cinnamaldehyde on Secondary Brain Injury After Traumatic Brain Injury in a Rat Model**
Bektasoglu P. K., Koyuncuoglu T., Demir D., Sucu G., AKAKIN D., Eyuboglu İ., YÜKSEL M., Celikoglu E., YEGEN B., Gurer B.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.153, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **High-fat Diet Enhances Gastric Contractility, but Abolishes Nesfatin-1-induced Inhibition of Gastric Emptying**
Ozdemir-Kumral Z. N., KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KAYA Ö. T., Koroglu A. K., YÜKSEL M., YEGEN B.
JOURNAL OF NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, cilt.27, sa.2, ss.265-278, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **MYRTUS COMMUNIS IMPROVES COGNITIVE IMPAIRMENT IN RENOVASCULAR HYPERTENSIVE RATS**
Cevikelli-Yakut Z. -., ERTAŞ B., ŞEN A., Koyuncuoglu T., YEGEN B., Sener G.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.71, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Oestrogen receptor ERα and ERβ agonists ameliorate oxidative brain injury and improve memory**

dysfunction in rats with an epileptic seizure.
Koyuncuoğlu T., Tamer S., Erzik C., Karagöz A., Akakın D., Yüksel M., Yeğen B.
Experimental physiology, cilt.104, ss.1911-1928, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **Neuroprotective effects of mildronate in a rat model of traumatic brain injury**
Demir D., Kuru Bektaşoğlu P., KOYUNCUOĞLU T., Kandemir C., AKAKIN D., YÜKSEL M., Çelikoğlu E., YEGEN B., Gürer B.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.50, sa.10, ss.1586-1592, 2019 (SCI-Expanded)

XV. **Effects of High Intensity Interval versus Continuous Moderate Intensity Training on Post Traumatic Stress Disorder Induced Cognitive Impairment in Rats**
KOYUNCUOĞLU T., Meral Z., Cetrez N., Gonenc B., Sevim H., Dertsiz E. K., AKAKIN D., YÜKSEL M., Cakir Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.16, 2018 (SCI-Expanded)

XVI. **Effects of estrogen and androgen on seizure-inducedoxidative brain damage in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, cilt.11, 2017 (SCI-Expanded)

XVII. **Obestatin improves oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with an epileptic seizure**
KOYUNCUOĞLU T., Vizdiklar C., Uren D., Yilmaz H., YILDIRIM Ç., Atal S. S., AKAKIN D., Demirci E. K., YÜKSEL M., YEGEN B.
PEPTIDES, cilt.90, ss.37-47, 2017 (SCI-Expanded)

XVIII. **NESFATIN-1 AMELIORATES BOWEL INJURY IN A NEONATAL RAT MODEL OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T., YEGEN B.
Gastroenterology, cilt.152, ss.621, 2017 (SCI-Expanded)

XIX. **Effects of Riboflavin on Traumatic Brain Injury Induced in Rats**
KOYUNCUOĞLU T., Eminoglu E. M., ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., Albayrak O., YEGEN B., ŞENER G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.68-69, 2016 (SCI-Expanded)

XX. **The Combination of Nesfatin-1 and Phenytoin Has a Synergistic Effect in Improving Seizure-induced Neuronal Damage and Memory Dysfunction in Rats**
Tamer S. A., KOYUNCUOĞLU T., Karagoz A., AKAKIN D., Erzik C., YÜKSEL M., YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.9, 2016 (SCI-Expanded)

XXI. **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
Anatomy, cilt.10, 2016 (SCI-Expanded)

XXII. **Uridine protects against hypoxic-ischemic brain injury by reducing histone deacetylase activity in neonatal rats**
KOYUNCUOĞLU T., TÜRKYILMAZ M., GÖREN B., ÇETİNKAYA M., CANSEV M., ALKAN T.
RESTORATIVE NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE, cilt.33, sa.5, ss.777-784, 2015 (SCI-Expanded)

XXIII. **Lipid peroxidation in kidney and testis tissues in experimentalhypothyroidism the role of zinc**
BALTACI A. K., MOĞULKOÇ R., AYYILDIZ M., KAFALI M. E., KOYUNCUOĞLU T.
Bratislava Medical Journal-Bratislavske Lekarske Listy, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Impact of Valproate and Levetiracetam Exposure on GAERS Behavior During Pregnancy**
YAVUZ M., Kantarcı B. C., Şanlı A., Gavaş Ş., TURGAN AŞIK Z. N., KOYUNCUOĞLU T., KASIMAY Ö., ONAT F.
Archives of Epilepsy, cilt.29, sa.3, ss.69-74, 2023 (ESCI)

II. **Nicorandil preserves blood-brain barrier and improves memory impairment in hypertensive rats**
Cevikelli Yakut Z. A., ERTAŞ B., KOYUNCUOĞLU T., YEGEN B., ŞENER G.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.6, ss.1140-1148, 2019 (ESCI)

III. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**
kuru bektaşoğlu p., KOYUNCUOĞLU T., demir d., kandemir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., çelikoğlu e., YEGEN B.
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL KAFA TRAVMASI MODELİNDE RİBOFLAVİNİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERŞAHİN M., KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M., ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., ŞENER G., YEGEN B.
Türk Nöroşirürji Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Effects of nesfatin-1 on necrotizing enterocolitis induced brain damage in newborn rats**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T., YEGEN B.
Anatomy, cilt.11, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. **The protective effects of obestatin on oxidative braindamage of rats with epilepsy**
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S. S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
Anatomy, cilt.9, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Anksiyete Benzeri Davranış Değerlendirme Testleri**
Kasımay Çakır Ö., Koyuncuoğlu T.
Deneysel Araştırma Modelleri Uygulama Kitabı, Dilek Özbeyli,Rezzan Gülhan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.337-341, 2021

II. **Stres Modelleri**
Kasımay Çakır Ö., Koyuncuoğlu T.
Deneysel Araştırma Modelleri Uygulama Kitabı, Dilek Özbeyli,Rezzan Gülhan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.189-201, 2021

III. **Depresyon Değerlendirme Testleri**
Kasımay Çakır Ö., Koyuncuoğlu T.
Deneysel Araştırma Modelleri Uygulama Kitabı, Dilek Özbeyli,Rezzan Gülhan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.343-345, 2021

IV. **Kognitif Fonksiyonu Değerlendirme Testleri**
Kasımay Çakır Ö., Koyuncuoğlu T.
Deneysel Araştırma Modelleri Uygulama Kitabı. , Dilek Özbeyli,Rezzan Gülhan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.329-336, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Serebral Palsi Modeli Oluşturulmuş Yenidoğan Sıçanlarda Nöropeptit W'nin Nöroprotektif Etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., İPEK B. E., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019

II. **Sıçanlarda Asetaminofene Bağlı Oluşan Hepatorenal Toksisitede Östrojenin ve Östrojen Reseptör Agonistlerinin Etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., BASTEM G., DOĞAN B., DÖNMEZ E., TEMEL E., Kuntsal Dertsiz E., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019

III. **Östrojen agonistlerinin deneysel nekrotizan enterokolit oluşturulmuş yenidoğan sıçanlarda ince bağırsak hasarına karşı koruyucu etkileri**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., AKCAN B., YILMAZ N., ÜÇEM S., YEGEN B.
37. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi STEPS 2019 (TÇCD), Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019

IV. **Yüksek Yoğunluklu Aralikli Egzersiz Ve Sürekli Orta Yoğunluklu Egzersizin Post Travmatik Stres BozukluğU Oluşturulan Siçanlarda Bellek Kaybında Koruyucu Etkisi**
KOYUNCUOĞLU T., sevim h., çetrez n., meral z., gönenç b., kuntsal dertsiz e., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
7. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 25 Nisan - 26 Eylül 2019

V. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**
KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.
WFNS 2019, 21 - 24 Mart 2019

VI. **Sıçanlarda Post-Travmatik Stres Bozukluğunda Gelişen Bellek Kaybında Yüksek Yoğunluklu Aralıklı Egzersiz ile Sürekli Orta Yoğunluklu Egzersizin Etkilerinin Karşılaştırılması**
KOYUNCUOĞLU T., MERAL Z., ÇETREZ N., GÖNENÇ B., SEVİM H., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

VII. **Nesfatin-1 inflamasyon ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**
Karadeniz Cerit K., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Anıl D., Peker Eyuboğlu İ., Şirvancı S., Akkiprik M., Aksu M. B., Dağlı E. T., Yegen B.
3. IPEG/MEC, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018

VIII. **Nesfatin-1 inflamasyonla ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜPOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B., DAĞLI E. T., YEGEN B.
3. IPEG/MEC, 24 - 27 Ekim 2018

IX. **Estrogen and Estrogen Receptor Agonists Protect Against Acetaminophen-induced Hepatorenal Toxicity in Rats**
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., BASTEM G., DOĞAN B., DÖNMEZ E., TEMEL E., Kuntsal Dertsiz E., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

X. **High fat diet abolishes the inhibitory effect of centrally administered nesfatin-1 on gastric emptying rate: role of GLP-1 and CCK receptors.**
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., YEGEN B.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

XI. **Effects of High Intensity Interval versus Continuous Moderate Intensity Training on Post Traumatic Stress Disorder Induced Cognitive Impairment in Rats**
KOYUNCUOĞLU T., MERAL Z., ÇETREZ N., GÖNENÇ B., SEVİM H., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

XII. **Necrotizing enterocolitis is improved by Nesfatin-1 via the modulation of inflammation-related transcription factors and tight junction proteins**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜBOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B., DAĞLI E. T., YEGEN B.
19th European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) Congress, 20 - 23 Haziran 2018

XIII. **Sıçanlarda nöroma-in-continuity tedavisinde cerrahi tedavi seçeneklerinin karşılaştırılması**
KOYUNCUOĞLU T., ÇAKMAKOĞLU Ç., YILDIRIM A., FİLİNTE G.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

XIV. **Sıçanlarda travmatik beyin hasarında dekspantenolün antioksidan ve nöroprotektif etkileri**
KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

XV. **Mildronatın nöroprotektif etkisinin travmatik beyin hasarının sıçan modelinde araştırılması**

DEMİR D., KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

XVI. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL KAFA TRAVMASI MODELİNDE RİBOFLAVİNİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERŞAHİN M., KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M., ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., ŞENER G., YEGEN B.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018

XVII. **Effects of nesfatin-1 on rat model of Parkinson's disease induced by 6-hydroxydopamine**
Anıl D., Karagöz A., KOYUNCUOĞLU T., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
7th International Conference on Brain Injury and Neurological Disorders, Amsterdam, Hollanda, 10 - 12 Nisan 2018

XVIII. **Pretreatment With Estrogen, Progesterone or Estrogen Receptor Agonists Alleviate Oxidative Brain Damage and Improve Memory Dysfunction Induced by A Single Epileptic Seizure**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YEGEN B.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017

XIX. **Effects of Nesfatin-1 on Rat Model of Parkinson's Disease Induced By 6-Hydroxydopamine**
ANIL D., KARAGÖZ A., KOYUNCUOĞLU T., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
"International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017

XX. **Nesfatin-1 ameliorates bowel injury in a neonatal rat model of necrotizing enterocolitis.**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., yağmur d., anıl d., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T., YEGEN B.
Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017

XXI. **Estrogen receptor agonists improved seizure-induced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A)α1 in rats**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017

XXII. **Nesfatin-1 improves seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017

XXIII. **Yenidoğan nekrotizan enterokolit modeline bağlı gelişen beyin hasarında nesfatin-1'in etkileri**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T., YEGEN B.
15.Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017

XXIV. **Sıçanlarda epileptik nöbetle oluşan oksidan beyin hasarında östrojenin ve androjenin etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017

XXV. **NESFATIN-1 AMELIORATES BOWEL INJURY IN A NEONATAL RAT MODEL OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS**
Cerit K. K., Koyuncuoglu T., Yagmur D., Anil D., Sirvanci S., Dagli T., Yegen B.
Digestive Disease Week (DDW), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Mayıs 2017, cilt.152

XXVI. **Effects of Riboflavin on Traumatic Brain Injury Induced in Rats.**
KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M., ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., YEGEN B., ŞENER G.
Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 Eylül 2016

XXVII. **Sıçanlarda Nöbet Kaynaklı Nöron Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Nesfatin 1 ve Fenitoin Kombinasyonunun Sinerjistik Etkileri**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 Eylül 2016

XXVIII. **Nesfatin 1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., Karagöz A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016

XXIX. **The combination of nesfatin 1 and phenytoin has a synergistic effect in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Physiology 2016, 29 - 31 Temmuz 2016

XXX. **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGOZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

XXXI. **Sıçanlarda epileptik nöbete bağlı gelişen oksidatif beyin hasarı ve bellek disfonksiyonununda nesfatin 1 in iyileştirici etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

XXXII. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazole PTZ induced epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yildirim C., Atal S. S., Vizdiklar C., Yilmaz H., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., AKAKIN D., YEGEN B.
Joint Meeting of the Federationof European PhysiologicalSocieties (FEPS) andthe Baltic Physiological Societies 2015, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.0-137

XXXIII. **Sıçanlarda Pentilentetrazol İle İndüklenen Epileptik Nöbetin Oluşturduğu Oksidatif Beyin Hasarında Obestatinin Koruyucu Etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., Üren D., SS A., Yılmaz H., Yıldırım Ç., Vızdıklar C., AKAKIN D., KervancıoğluDemirci E., YÜKSEL M., YEGEN B.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015

XXXIV. **Sicanlarda pentilentetrazol ile induklenen epileptik nobetin olusturdugu oksidatif beyin hasarina karsi obestatinin koruyucu etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Atal S. S., Yilmaz H., Yildirim C., Vizdiklar C., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., YEGEN B.
Turk Fizyolojik Bilimler Dernegi 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.32-109

XXXV. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol PTZ induced epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., Doğan Ü., SS A., ÇAĞAN Y., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015

XXXVI. **PTZ ile epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda obestatinin antiepileptik ve antioksidan etkileri ile bellek performansındaki etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., Üren D., Yıldırım Ç., Vızdıklar C., Atal S. S., Yılmaz H., AKAKIN D., Demir E., YÜKSEL M., YEGEN B.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015

XXXVII. **Sıçanlarda epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarında obestatinin koruyucu etkisi**
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEĞEN B. Ç.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.13

XXXVIII. **HİPOKSİK İSKEMİK BEYİN HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HİSTON DEASETİLAZ AKTİVİTESİNİN NÖROPROTEKSİYONA ETKİSİ**
KOYUNCUOĞLU T., TÜRKYILMAZ M., GÖREN B., CANSEV M., ALKAN T.
40. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014

XXXIX. **SIÇANLARDA PİNEALEKTOMİ VE MELATONİN UYGULAMASININ KEMİK METABOLİZMASI ÜZERİNE ETKİSİ**
KÖYKUN Z., BALTACI A. K., YILMAZ B., MOĞULKOÇ R., KOYUNCUOĞLU T.

XXIV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012

XL. **LİPİD PEROXİDATİON İN KİDNEY AND TESTİS TİSSUES İN EXPERİMENTAL HYPOTHYROİDİSM THE ROLE OF ZİNC**
BALTACI A. K., MOĞULKOÇ R., AYYILDIZ M., KAFALI M. E., KOYUNCUOĞLU T.
8th Congress of FEPS, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.115, ss.498-501

XLI. **AKUT YÜZME EGZERSİZİ YAPTIRILAN SIÇANLARDA SELENYUM UYGULAMASININ BEYİN DOKUSUNDAKİ ELEMENT DAĞILIMINA ETKİSİ**
AKIL M., BİÇER M., KARA E., KOYUNCUOĞLU T., BALTACI A. K., MOĞULKOÇ R.
III. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2011

Desteklenen Projeler

2018 - 2020	Parkinson Hastalığı Modelinde Farklı Egzersiz Metodlarının Anksiyete Düzeyi ve Kognitif Fonksiyon Üzerine Etkileri ve Altta Yatan Mekanizma, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2019	Deneysel Siyatik Sinir Hasarında Dura Mater Grefti ile İndüklenmiş Mezenkimal Kök Hücre Kullanımının Aksonal Rejenerasyona Etkisi, TÜBİTAK Projesi
2016 - 2018	Pentilentetrazol (PTZ) ile İndüklenen Epileptik Nöbetlere Bağlı Oluşan Oksidan Beyin Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Cinsiyet Hormonlarının Etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2014	Üridin tedavisinin hiperoksik beyin hasarı oluşturulan yenidoğan sıçanlarda nöron koruyucu etkisinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Metrikler

Yayın: 82
Atıf (WoS): 79
Atıf (Scopus): 178
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 9

Ödüller

Kasım 2019	Poster Sunum Birincilik Ödülü, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
Haziran 2019	Tübitak Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Marmara Bölgesi 2. Lik ödülü, Tübitak
Mayıs 2017	Bilimsel Araştırma Ödülü, Marmara Tıbbi Hizmetleri Geliştirme Ve Yardım Derneği
Ekim 2015	Dr. F. Nejat Eczacıbaşı Tıp Ödülleri, Eczacıbaşı Aş
Eylül 2015	Çalışma Ödülü, Federation Of European Physiological Societies (Feps)

Sanatsal Etkinlik

Ekim 2019	Koyuncuoğlu T., “Sınır Ötesi”