

Res. Asst. PhD TÜRKAN KOYUNCUOĞLU



Personal Information

Email: turkan.koyuncuoglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/turkan.koyuncuoglu>

Education Information

2014 - 2020 Doctorate, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey

Certificates, Courses and Trainings

2017 Nöroanatomi Kursu, Health&Medicine, İstanbul Üniversitesi

2016 Sıçan Beyninde Stereotaksik Girişim ve Tanımlayıcı Diseksiyon Kursu, Health&Medicine, Beyin Araştırmaları Derneği (BAD)

2016 Mikrobiyota Çalıştayı, Health&Medicine, Biyoteknolojik ve Stratejik Sağlık Araştırmaları Derneği

2015 Optogenetik Kursu, Health&Medicine, Regenerative and Restorative Medicine Research Center

2015 2. Moleküler Teknikler ve Fizyolojideki Uygulama Alanları, Health&Medicine, TFBD & Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ortak Eğitim Etkinliği

2015 Sıçan Beyni Anatomisi, Diseksiyonu ve Hipokampus'un Çıkarılması, Health&Medicine, Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS) & Sinirbilim Kongresi

2015 Nöron Kültürü Kursu, Health&Medicine, Regenerative and Restorative Medicine Research Center

2013 Araştırma Planlama, Makale Okuma Sempozyumu, Vocational Training, Uludağ Üniversitesi

Dissertations

2020 Investigation of possible neuroprotective effects of neuropeptide W treatment in newborn rats with cerebral palsy, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Doctorate

2014 The Effect of Histone Deacetylase Activity on Neuroprotection in Newborn Rats with Hypoxic-Ischemic Brain Damage, Bursa Uludağ University, Post Graduate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Academic Titles / Tasks

2015 - Continues Research Assistant PhD, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences

2013 - 2014 Research Assistant, Uludağ Üniversitesi

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Oestrogen receptor ER α and ER β agonists ameliorate oxidative brain injury and improve memory dysfunction in rats with an epileptic seizure.**
Koyuncuoğlu T., Tamer S., Erzik C., Karagöz A., Akakin D., Yüksel M., Yeğen B.
Experimental physiology, vol.104, pp.1911-1928, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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, vol.50, no.10, pp.1586-1592, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.225, pp.16, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effects of estrogen and androgen on seizure-induced oxidative 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, vol.11, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **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, vol.152, pp.621, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.90, pp.37-47, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.218, pp.68-69, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.218, pp.9, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.10, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **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, vol.33, no.5, pp.777-784, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Lipid peroxidation in kidney and testis tissues in experimental hypothyroidism the role of zinc**
BALTACI A. K. , MOĞULKOÇ R., AYYILDIZ M., KAFALI M. E. , KOYUNCUOĞLU T.
Bratislava Medical Journal-Bratislavske Lekarske Listy, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.23, no.6, pp.1140-1148, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**

kuru beктаşođlu p., KOYUNCUOĞLU T., demir d., kandemir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜNER B., çelikoğlu e., YEGEN B.

an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL 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 (Other Refereed National Journals)

IV. **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, vol.11, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. **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, vol.9, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. **Anksiyete Benzeri Davranış Deđerlendirme Testleri**

Kasımay Çakır Ö., Koyuncuoğlu T.

in: Deneysel Araştırma Modelleri Uygulama Kitabı, Dilek Özbeyli,Rezzan Gülhan, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.337-341, 2020

II. **Stres Modelleri**

Kasımay Çakır Ö., Koyuncuoğlu T.

in: Deneysel Araştırma Modelleri Uygulama Kitabı, Dilek Özbeyli,Rezzan Gülhan, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.189-201, 2020

III. **Depresyon Deđerlendirme Testleri**

Kasımay Çakır Ö., Koyuncuoğlu T.

in: Deneysel Araştırma Modelleri Uygulama Kitabı, Dilek Özbeyli,Rezzan Gülhan, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.343-345, 2020

IV. **Kognitif Fonksiyonu Deđerlendirme Testleri**

Kasımay Çakır Ö., Koyuncuoğlu T.

in: Deneysel Araştırma Modelleri Uygulama Kitabı. , Dilek Özbeyli,Rezzan Gülhan, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.329-336, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Serebral Palsi Modeli Oluşturulmuş Yenidoğan Siçanlarda Nöropeptit W'nin Nöroprotektif Etkileri**

KOYUNCUOĞLU T., İPEK B. E. , Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2019

II. **Siçanlarda Asetaminofene Bağlı Oluşan Hepatorenal Toksikitede 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, Turkey, 31 October - 03 November 2019

III. **Östrojen agonistlerinin deneysel nekrotizan enterokolit oluşturulmuş yenidoğan siçanlarda 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), Turkey, 16 - 19 October 2019

IV. **Yüksek Yoğunluklu Aralikli Egzersiz Ve Sürekli Orta Yoğunluklu Egzersizin Post Travmatik Stres Bozukluđu 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, Turkey, 25 April - 26 September 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 March 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, Turkey, 1 - 04 November 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, Turkey, 24 - 27 October 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 October 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 September 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 September 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 September 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 June 2018
- XIII. **Sıçanlarda nöroma-in-continuity tedavisinde cerrahi tedavi seçeneklerinin karşılaştırılması**
KOYUNCUOĞLU T., ÇAKMAKOĞLU Ç., YILDIRIM A., FİLİNTE G.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 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, Turkey, 20 - 23 May 2018
- XV. **Mildronatin 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, Turkey, 20 - 23 May 2018

- XVI. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL 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, Turkey, 20 - 24 April 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, Netherlands, 10 - 12 April 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 November 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 November 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 May 2017
- XXI. **Estrogen receptor agonists improved seizure-induced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A) α 1 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 May 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 May 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, Turkey, 7 - 10 May 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, Turkey, 7 - 10 May 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, United States Of America, 6 - 09 May 2017, vol.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 September 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 September 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 July 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 July 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, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXXI. **Sıçanlarda epileptik nöbete bağlı gelişen oksidatif beyin hasarı ve bellek disfonksiyonunda nesfatin 1 in iyileştirici etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 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 Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies 2015, Kaunas, Lithuania, 26 - 29 August 2015, vol.215, pp.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., Vızdiklar C., AKAKIN D., Kervancioğlu Demirci E., YÜKSEL M., YEGEN B.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015
- XXXIV. **Sıçanlarda 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, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.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 August 2015
- XXXVI. **PTZ ile epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda obestatinin anti epileptik ve antioksidan etkileri ile bellek performansındaki etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., Üren D., Yıldırım Ç., Vızdiklar C., Atal S. S. , Yılmaz H., AKAKIN D., Demir E., YÜKSEL M., YEGEN B.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 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, Turkey, 30 April - 03 May 2015, pp.13
- XXXVIII. **HİPOKSİK İSKEMİK BEYİN HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HİSTON DEASETİL AZ AKTİVİTESİNİN NÖROPROTEKSİYONA ETKİSİ**
KOYUNCUOĞLU T., TÜRK YILMAZ M., GÖREN B., CANSEV M., ALKAN T.
40. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 2 - 06 September 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, Turkey, 25 - 28 September 2012
- XL. **LİPİD PEROXİDATION İN KIDNEY AND TESTİS TİSSUES İN EXPERİMENTAL HYPOTHYROIDİSM THE ROLE OF ZİNC**
BALTACI A. K. , MOĞULKOÇ R., AYYILDIZ M., KAFALI M. E. , KOYUNCUOĞLU T.

8th Congress of FEPS, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.115, pp.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, Turkey, 13 - 14 May 2011

Supported Projects

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

Citations

- I. Total Citations (WOS): 34
- II. h-index (WOS): 3

Awards

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

Artistic Activity

October 2019	Koyuncuoğlu T., "Sınır Ötesi"
--------------	-------------------------------