

Doç.Dr. AHMET ŞEVKİ TAŞKIRAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmettaskiran@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/2327>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5810-8415

Yoksis Araştırmacı ID: 225839

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 4th International Brain Research School, BSN Health Analyses, Innovation LTD Inc, 2019

Sağlık ve Tıp, Temel Moleküler Biyoloji Kursu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2018

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Merkezi (CÜTFAM) Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Tıp Fakültesi Dönem 2 Eğitim Koordinatörü Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Nörofizyolojide Yeni Yöntemler, Doktora, 2020 - 2021

Enstrümental Cihazlar ve Pratik Uygulamaları, Doktora, 2020 - 2021

Dolaşım Fizyolojisi ve Laboratuvar Uygulamaları, Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021

Fizyoloji, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kas Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Altun A., Ergül M., şahin İnan Z. D. , Tařkiran A. ř. , Hücre Kültürü Okulları-1, 2020 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Anticonvulsant Effects of Alpha-2 Adrenoceptor Agonist Dexmedetomidine on Pentylene-tetrazole-Induced Seizures in Rats.**
ÇETİNDAG ÇİLTAş A., ÖZDEMİR E., Gumus E., TAşKIRAN A. ř. , GüNEş H., Arslan G.
Neurochemical research, cilt.47, sa.2, ss.305-314, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The 5-HT7 receptor antagonist SB-269970 alleviates seizure activity and downregulates hippocampal c-Fos expression in pentylene-tetrazole-induced kindled rats**
şAHİN B., ÖZDEMİR E., Gumus E., ERGÜL M., TAşKIRAN A. ř.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.44, sa.9, ss.786-796, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of salmon calcitonin against glutamate-induced cytotoxicity in the C6 cell line and the roles the inflammatory and nitric oxide pathways play**
TAşKIRAN A. ř. , ERGÜL M.
METABOLIC BRAIN DISEASE, cilt.36, sa.7, ss.1985-1993, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Thiamine Protects Glioblastoma Cells against Glutamate Toxicity by Suppressing Oxidative/Endoplasmic Reticulum Stress**
ERGÜL M., TAşKIRAN A. ř.
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.69, sa.9, ss.832-839, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Protective effects of lamotrigine and vitamin B12 on pentylene-tetrazole-induced epileptogenesis in rats**
Filiz A. K. , Gumus E., Karabulut S., Tastemur Y., Taskiran A. ř.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.118, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Ghrelin receptor agonist hexarelin attenuates antinociceptive tolerance to morphine in rats**
Baser T., Ozdemir E., Filiz A. K. , Taskiran A. ř. , Grsoy S.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.99, sa.5, ss.461-467, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The modulator action of thiamine against pentylene-tetrazole-induced seizures, apoptosis, nitric oxide, and oxidative stress in rats and SH-SY5Y neuronal cell line**
Taskiran A. ř. , Ergül M.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.340, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The role of nitric oxide in anticonvulsant effects of lycopene supplementation on pentylene-tetrazole-induced epileptic seizures in rats**
Tařkiran A. ř. , Taştemur Y.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.239, sa.2, ss.591-599, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of captopril, an angiotensin-converting enzyme inhibitor, on morphine analgesia and tolerance in rats, and elucidating the inflammation and endoplasmic reticulum stress pathway in this effect.**
Taskiran A. ř. , Avcı O.
Neuroscience letters, cilt.741, ss.135504, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Proton Pump Inhibitors (Pantoprazole) on Pentylene-tetrazole-Induced Epileptic Seizures in Rats and Neurotoxicity in the SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cell Line**
TAşKIRAN A. ř. , ERGÜL M., GNEř H., Ozturk A., şAHİN B., ÖZDEMİR E.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.173-183, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Pre-Treatment with Acetaminophen on Hippocampal Oxidative, Inflammatory, and Apoptotic**

Parameters in PTZ-Induced Acute Seizure Mice Model

KARABULUT S., TAŞKIRAN A. Ş.

NEUROCHEMICAL JOURNAL, cilt.15, sa.1, ss.79-85, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **Anakinra, an interleukin-1 receptor antagonist, increases the morphine analgesic effect and decreases morphine tolerance development by modulating oxidative stress and endoplasmic reticulum stress in rats**
Avci O, Taşkıran A. Ş.
Turkish journal of medical sciences, cilt.50, ss.2048-2058, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of salmon calcitonin on epileptic seizures, epileptogenesis, and postseizure hippocampal neuronal damage in pentylenetetrazole-induced epilepsy model in rats.**
Taskıran A. Ş. , Ozdemir E., Gumus E., Ergul M.
Epilepsy & behavior : E&B, cilt.113, ss.107501, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of ovarian stimulation on the expression of piRNA pathway proteins.**
Sari I., Gumus E., Taskıran A. Ş. , Karakoc S.
PloS one, cilt.15, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Role of dopaminergic system in oxytocin analgesia: The missing part in a puzzle**
Taştımur Y., Taşkıran A. Ş. , Altun A., Filiz A. K. , Gulmez K., Çimen K., Özdemir E.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.19, ss.1087-1092, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Positive effects of angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitor, captopril, on pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in mice**
TAŞTEMUR Y., Gumus E., ERGÜL M., Ulu M., AKKAYA R., Ozturk A., TAŞKIRAN A. Ş.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.19, sa.3, ss.637-643, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of extremely low-frequency pulsed electromagnetic fields on analgesia in the nitric oxide pathway**
DEMİRKAZIK A., ÖZDEMİR E., Arslan G., TAŞKIRAN A. Ş. , PELİT A.
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.92, ss.49-54, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of 5-HT1 and 5-HT2 Receptor Agonists on Electromagnetic Field-Induced Analgesia in Rats**
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK A., TAŞKIRAN A. Ş. , Arslan G.
BIOELECTROMAGNETICS, cilt.40, sa.5, ss.319-330, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of post-learning REM sleep deprivation on hippocampal plasticity-related genes and microRNA in mice**
Karabulut S., Bayramov K. K. , BAYRAMOV R., Ozdemir F., Topaloglu T., Ergen E., Yazgan K., TAŞKIRAN A. Ş. , GÖLGELİ A.
Behavioural Brain Research, cilt.361, ss.7-13, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of the allopregnanolone and allotetrahydrodeoxycorticosteron on spike-wave discharges in the EEG of absence epilepsy rat models**
Karabulut S., BAYRAMOV R., Bayramov K. K. , Filiz A. K. , Taskıran A. Ş. , ÖZDEMİR E.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.37, sa.2, ss.205-211, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Inhibitory effects of oxytocin and oxytocin receptor antagonist atosiban on the activities of carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzymes in the liver and kidney tissues of rats**
KOÇYİĞİT Ü. M. , TAŞKIRAN A. Ş. , Taslimi P., YOKUŞ A., TEMEL Y., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of The Cyclooxygenase-2 Inhibitor Tenoxicam on Pentylenetetrazole-Induced Epileptic Seizures in Rats**
Toptas H. A. , Guney O., Kutlu R., Gumus E., GÜNEŞ H., TAŞKIRAN A. Ş. , ARSLAN G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.72-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of the Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Tadalafil on Morphine Analgesia and Tolerance in Rats**
TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.82-83, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect of Post-Learning REM Sleep Deprivation on Hippocampal REST Tomosyn Expression in**

Mice

Karabulut S., Bayramov K. K. , Ozdemir F., Topaloglu T., Ergen E., TAŞKIRAN A. Ş. , GÖLGELİ A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.73, 2017 (SCI-Expanded)

- XXV. **Effects of Dopamine D1 and D2 Receptors on Analgesia Created By a Very Low Frequency Electromagnetic Field in Rats**
ARSLAN G., DEMİRKAZIK A., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.74, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of Nitric Oxide Synthase (NOS) Inhibitors on Analgesia Induced by Extremely Low Frequency Magnetic Field in Rats**
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK A., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O., ARSLAN G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.42, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of Oxytocin Receptor Antagonist Atosiban on Analgesia and Morphine Analgesia in Rats**
TAŞKIRAN A. Ş. , Erdem B., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.78, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Effects of Very Low Frequency Electromagnetic Fields on Morphine Analgesia and Tolerance in Rats**
ÖZDEMİR E., Cancalar A. D. , TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O., ARSLAN G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.78, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Effect of beta-Carotene on Spike Wave Discharges in Genetic Absence Epileptic WAG/Rij Rats**
Derelioglu G., Olgen Z., TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., GÜLTÜRK S., ARSLAN G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.81, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Protective Effect of Hydralazine against Hydrogen Peroxide (H₂O₂)-Induced Oxidative Damage in C6 Glial Cell Line**
TAŞKIRAN A. Ş. , ERGÜL M.
Turkish Journal of Science and Health, cilt.2, ss.8-15, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Ursodeoksikolik Asit'in Farelerde Pentilentetrazol ile Oluşturulan Akut Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisinin Araştırılması**
KARABULUT S., TAŞKIRAN A. Ş.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.170-174, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Valproic Acid on DNA Damage and Apoptosis After Pentylene-tetrazole-induced Epileptic Seizure Generated in the Hippocampus and Cortex in Rats**
EKİCİ M., TAŞKIRAN A. Ş.
Journal of the Institute of Science and Technology, ss.2924-2931, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Oxytocin Promotes C6 Glial Cell Death and Aggravates Hydrogen Peroxide-induced Oxidative Stress**
TAŞKIRAN A. Ş. , ERGÜL M.
INNOSC Theranostics and Pharmacological Sciences, cilt.3, sa.1, ss.27-33, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **The comparison of inflammatory markers in pentylene-tetrazole-induced acute epileptic seizure model and chronic epilepsy model in rats**
TAŞKIRAN A. Ş. , TAŞTEMUR Y.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.3, ss.635-641, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of the effect of REM sleep deprivation on epileptic seizures caused by pentylene-tetrazole in mice**
AKKAYA R., KARABULUT S., TAŞKIRAN A. Ş.
Experimental Biomedical Research, cilt.3, sa.3, ss.149-156, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Diurnal Intermittent Fasting On Proinflammatory Cytokine, Oxidative Stress and Heat Shock Protein 70 Levels**
TAŞTEMUR Y., ERGÜL M., TAŞKIRAN A. Ş. , ALTUN A., ATASEVEN H.

- VIII. **Evaluation of Hexarelin Effects on Epileptic Seizures, Hippocampal Neuronal Damage and Memory Impairment after Pentylene-tetrazole-Induced Acute Model in Rat**
TAŞTEMUR Y., GÜMÜŞ E., TAŞKIRAN A. Ş., ERGÜL M., ŞAHİN B., ALTUN A.
American Journal of Biomedical Science Research, cilt.5, sa.4, ss.329-333, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of anti-epileptic mechanisms of 5HT1A receptor with pentylene-tetrazole induced epilepsy model in rats**
ŞAHİN B., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş., GÜMÜŞ E., ERGÜL M.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, sa.3, ss.490-499, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Neuroprotective effect of astaxanthin (ATX) against cognitive impairment on PTZ-induced epileptic seizures in rats and against PTZ-induced neurotoxicity in SH-SY5Y human neuroblastoma cell culture**
KARADEMİR M., GÜMÜŞ E., TAŞTEMUR Y., ERGÜL M., ERGÜL M., KARABULUT S., AKKAYA R., AKKAYA B., TAŞKIRAN A. Ş.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, sa.1, ss.212-222, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Wi-Fi decreases melatonin protective effect and increases hippocampal neuronal damage in pentylene-tetrazole induced model seizures in rats**
AKKAYA R., GÜMÜŞ E., AKKAYA B., KARABULUT S., GÜLMEZ K., KARADEMİR M., TAŞTEMUR Y., TAŞKIRAN A. Ş.
Pathophysiology, 2019 (Scopus)
- XII. **Comparison of Analgesic Effects Induced by Different Strengths of Extremely Low-Frequency Electromagnetic Fields**
DEMİRKAZIK A., ÖZDEMİR E., TÜRKAY Y., PELİT A., KILINÇ O., TAŞKIRAN A. Ş., ARSLAN G.
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.24, sa.2, ss.94-98, 2018 (ESCI)
- XIII. **Effects of the phosphodiesterase type-5 inhibitor tadalafil on nociception, morphine analgesia and tolerance in rats**
TAŞKIRAN A. Ş., ÖZDEMİR E., ARSLAN G., FİLİZ A. K., TAŞTEMUR Y.
Experimental Biomedical Research, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Protective Effects of Vitamin B 12 on Pentylene-tetrazole-Induced Seizures in Rats**
TAŞKIRAN A. Ş., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİNDAG A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
Anatomy Physiol Biochem Int J, cilt.4, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Protective Effects of Vitamin B12 on Pentylene-tetrazole-Induced Seizures in Rats**
Taşkıran A. Ş., Gümüş E., Güneş H., Çetindağ Çiltaş A., Özdemir E., Arslan G.
Anatomy physiology biochemistry international journal, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A comparison of analgesic effects induced by different strengths of extremely low frequency electromagnetic fields**
DEMİRKAZIK A., ÖZDEMİR E., TÜRKAY Y., PELİT A., KILINÇ O., TAŞKIRAN A. Ş., ARSLAN G.
European Journal of Therapeutics, cilt.24, sa.2, ss.94-98, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Nitrik oksit sentaz (NOS) inhibitörlerinin sıçanlarda çok düşük frekanslı manyetik alanın indüklediği analjezi üzerine etkileri**
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., TAŞKIRAN A. Ş., KILINÇ O., ARSLAN G.
Genel Tıp Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Nitrik Oksit Sentaz (NOS) İnhibitörlerinin Sıçanlarda Çok Düşük Frekanslı Manyetik Alanın İndüklediği Analjezi Üzerine Etkileri**
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK A., TAŞKIRAN A. Ş., KILINÇ O., ARSLAN G.
Genel Tıp Dergisi, cilt.4, sa.27, ss.121-128, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effects of oxytocin and oxytocin receptor antagonist atosiban on nociception and morphine analgesia in rats**
TAŞKIRAN A. Ş., ÖZDEMİR E., GÜNEŞ H., ERDEM B., ARSLAN G.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.39, sa.4, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Proton Pompalarının Genetiği ve Regülasyonu

TAŞKIRAN A. Ş.

Her Yönüyle Proton Pompaları ve Proton Pompa İnhibitörleri, Hilmi Ataseven, Merve Ergül, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, ss.49-59, 2020

II. Normal Hücre ve Hücre Siklusu

Taşkıran A. Ş.

Her Yönüyle Kanser, Hilmi Ataseven, Koray Sayın, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.45-54, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The Effect of Lycopene Supplementation on Endothelial Nitric Oxide Synthase (eNOS) Levels in the Cortex and Hippocampus after Pentylene-tetrazole-induced Epileptic Seizures in Rats

TAŞKIRAN A. Ş.

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), 16 - 18 Aralık 2020

II. The Effect of Valproic Acid Pentylene-tetrazole-induced Neurotoxicity in the SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cell Line

TAŞKIRAN A. Ş. , FİLİZ A. K.

6. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, 13 - 15 Kasım 2020

III. The Effect of Metformin against Hydrogen Peroxide (H₂O₂)-Induced Oxidative Damage in C6 Cell Line

TAŞKIRAN A. Ş. , FİLİZ A. K.

4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 25 - 26 Eylül 2020

IV. The Effect of Thiamin on Brain-Derived Neurotrophic Factor in Cortex and Hippocampus After Pentylene-tetrazole-induced Epileptic Seizures

TAŞKIRAN A. Ş.

3rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 6 - 07 Mart 2020

V. Effects of Magnesium on Behavior, iNOS, nNOS and eNOS Expression in Male Rats Exposed to Anxiety

ÇETİN A., Sebahattin K., TAŞKIRAN A. Ş. , ERGÜL M., ÖZDEMİR E.

Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF), Bologna, İtalya, 10 - 13 Eylül 2019

VI. Effects of 5-HT₁ and 5-HT₂ receptor agonists on electromagnetic field induced analgesia in rats

TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK A., ARSLAN G.

Europhysiology, 14 - 16 Eylül 2018

VII. Metformin ve Valproik Asit Kombinasyonunun Farelerde Pentilente-tetrazolle Oluşturulan Epileptik Nöbetler ve Nöbet Sonrası Oluşan Hipokampal Nöron Hasarı Üzerine Etkisi

TAŞKIRAN A. Ş. , GÜLMEZ K., ULU M., GÜMÜŞ E., AKKAYA R., ÖZDEMİR E.

ULUSLARARASI KATILIMLI NÖRODEJERASYON/NÖROREJENERASYON ÇALIŞTAYI, 4 - 05 Mayıs 2018

VIII. The Role of Orexin(1) and Orexin(2) Receptors in Morphine Analgesia and Tolerance in Rats

Baser T., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , ARSLAN G.

3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.16

IX. Nitrik Oksit Sentaz (NOS) İnhibitörlerinin Sıçanlarda Aşırı Düşük Frekanslı Manyetik Alanın Neden Olduğu Analjezi Üzerine Etkileri

ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK A., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O., ARSLAN G.

43. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.1, ss.42

X. Sıçanlarda çok düşük frekanslı elektromanyetik alan ile oluşturulan analjeziye dopamin D1 ve D2

reseptörlerinin etkisi.

ARSLAN G., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O.

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017

- XI. **Sıçanlarda Oksitosin Reseptör Antagonisti Atosiban'ın Analjezi ve Morfin Analjezisi Üzerine Etkileri**
TAŞKIRAN A. Ş. , ERDEM B., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- XII. **Sıçanlarda Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alan ile Oluşturulan Analjeziye Dopamin D1 ve D2 Reseptörlerinin Etkisi**
ARSLAN G., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- XIII. **Sıçanlarda oksitosin reseptör antagonisti atosibanın analjezi ve morfin analjezisine etkileri.**
TAŞKIRAN A. Ş. , Erdem B., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- XIV. **Öğrenme Sonrası REM Uyku Yoksunluğunun Fare Hipokampal Tomozin Ekspresyonu Üzerine Etkisi**
KARABULUT S., KORKMAZ BAYRAMOV K., ÖZDEMİR F., TOPALOĞLU T., ERGEN E., TAŞKIRAN A. Ş. , GÖLGELİ A.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- XV. **Sıçanlarda Siklooksijenaz-2 İnhibitörü Tenoksikam'ın Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**
TOPTAŞ H. A. , GÜNEY Ö., KUTLU R., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., TAŞKIRAN A. Ş. , ARSLAN G.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- XVI. **Sıçanlarda Fofsodiesteraz Tip 5 İnhibitörü Tadalafil'in Morfin Analjezi ve Toleransı Üzerine Etkileri**
TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- XVII. **Effects of nitric oxide synthase (NOS) inhibitors on analgesia induced by extremely low frequency magnetic field in rats**
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O., ARSLAN G.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- XVIII. **Sıçanlarda fosfodiesteraz 5 inhibitörü tadalafilin morfin analjezi ve toleransı üzerine etkileri.**
TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- XIX. **Nitrik Oksit Sentaz (NOS) İnhibitörlerinin Sıçanlarda Çok Düşük Frekanslı Manyetik Alanın İndüklediği Analjezi Üzerine Etkileri**
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O., ARSLAN G.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- XX. **Effect of vitamin B12 on pentylenetetrazol-induced seizures in rats**
TAŞKIRAN A. Ş. , GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİNDAG A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
15th Turkish Neuroscience Congress, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt7, ss.70
- XXI. **Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alanın Oluşturduğu Analjezik Etkide Solubl Guanilat Siklaz Aktivatörü BAY41-2272'xxnin Rolü**
DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., ÖZDEMİR E., KILINÇ O., TAŞKIRAN A. Ş. , ARSLAN G.
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXII. **Sıçanlarda Vitamin B12'nin Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**
TAŞKIRAN A. Ş. , GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİNDAG A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXIII. **Farelerde Subkronik Vitamin D Tedavisinin Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**
TAŞKIRAN A. Ş. , GÜNEŞ H., KODAZ F., ŞAHİN B., ARSLAN G.
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXIV. **Sıçanlarda Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alan Uygulamasının Morfin Analjezi ve Toleransına Etkileri**
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK ÇANÇALAR A., TAŞKIRAN A. Ş. , KILINÇ O., ARSLAN G.

42.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

- XXV. **Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlardaki Diken Dalga Deşarjlarına B-karotenin Etkisi**
DERELİOĞLU G., ÖLGEN Z., TAŞKIRAN A. Ş. , ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
42.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

- Keklikcioğlu Çakmak N., Ataseven H., Sayın K., Gezegen H., Altun A., Doğan H. O. , Ergül M., Taş A., Özer H., Koç S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL MİDE KANSERİ OLUŞTURULAN NUDE FARELERDE VEGFR2 HEDEFLİ YENİ İLAÇ MOLEKÜLLERİNİN ETKİNLİĞİNİN İN SİLİKO, İN VİTRO VE İN VİVO ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023
- Taşkıran A. Ş. , Şahin B., Altun A., Ergül M., Desteklenmiş Diğer Projeler, Tıp Fakültesi Öğrencilerine Yönelik Hücre Kültürü Eğitim Programı, 2020 - 2022
- Taşkıran A. Ş. , İnce A. T. , TÜBİTAK Projesi, C6 Glioma Hücrelerinde Oluşturulan Glutamat Eksitotoksitesisi Modelinde Proton Pompa İnhibitörlerinin Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021
- Taşkıran A. Ş. , Şimşek S. Y. , TÜBİTAK Projesi, C6 Glioma Hücre Hattında Kaptopril ve Hidralazinin Glutamat Eksitotoksitesisi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2021
- Taşkıran A. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vortiksetin'xin Sıçanlarda Pentilentetrazol ile Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi ve Olası Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2020 - 2021
- Akkaya R., Akkaya B., Taşkıran A. Ş. , Gümüş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pentilentetrazol ile Deneysel Epilepsi Oluşturulan Sıçanlarda Vitamin D3 (1,25-(OH)2D3)'ün Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi ve Bu Etkide Nitrik Oksit Yolağının Rolü, 2018 - 2020
- Akkaya R., Taşkıran A. Ş. , Karabulut S., Gümüş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REM Uyku Yoksunluğunun Farelerde Pentilentetrazol ile Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2018 - 2020
- Filiz A. K. , Taşkıran A. Ş. , Taştumur Y., Gümüş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin B12'nin Sıçanlarda Epileptogenez, Epileptik Nöbet Sonrası Oluşan Bilişsel Fonksiyon Bozukluğu ve Nöron Hasarı Üzerine Etkileri, 2018 - 2020
- Sarı İ., TÜBİTAK Projesi, Süperovulasyon Amacıyla Gonadotropin Uygulanmasının piRNA Yolağında Rol Alan Proteinlerin Ekspresyonları Üzerine Etkisinin Fare Modelinde Araştırılması, 2017 - 2019
- Özdemir E., Özsoy Ş., Gümüş E., Taşkıran A. Ş. , Güneş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serotonin Reseptörleri 5-HT3 ve 5-HT7 nin sıçanlarda morfin analjezisi ve toleransına etkileri, 2017 - 2019
- Özdemir E., Çetindağ Çiltaş A., Taşkıran A. Ş. , Arslan G., Gümüş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Pentilentetrazol ile Oluşturulmuş Epilepsi Modelinde Alfa Adrenerjik ve Adenozin Reseptörlerin Epilepsi Mekanizmaları Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019
- Özdemir E., Şahin B., Taşkıran A. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda pentilentetrazol ile oluşturulan epilepsi modelinde serotonin reseptörlerin anti-epileptik etki mekanizmalarının araştırılması, 2017 - 2019
- Özdemir E., Başer T., Taşkıran A. Ş. , Arslan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ghrelin ve oreksin reseptör agonistlerin morfin analjezisi ve toleransına etkileri, 2017 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Physiological Society, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Birleşik Krallık

Metrikler

Yayın: 77

Atf (WoS): 104

Atf (Scopus): 121

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6