

POSTERLER

13.11.2025 Perşembe 12.15-13.30

1	Nikotin Tercih Eden Sıçan Soyunda a4b2 Nikotinik Asetilkolin Reseptör Altbirimlerinin Araştırılması <i>Investigation of a4b2 Nicotinic Acetylcholine Receptor Subunits in a Nicotine-Preferring Rat Lines</i> Ramazan Can Gökmen, Merve Pozlu Çifçi, Esin Yakıt, Burcu Balkan, Aysegul Keser, Ersin O. Koylu, Lütfiye Kanıt, Oguz Gozen
2	Dişi Sıçanlarda Ovariectomiye Bağlı Serebellar Değişiklikler Üzerine Melatonin Uygulamasının Potansiyel Etkisi <i>The Potential Effect of Melatonin Administration on Cerebellar Alterations Induced by Ovariectomy in Female Rats</i> Tuğba Nihal Erhan, Hale Sayan Özaçmak, Sefa Özduvan
3	Diyabetik Periferik Nöropati Modelinde RhoGTPaz Rac1 ve Rac3'ün Dual Delesyonunun ve Farmakolojik İnhibisyonunun Dendritik Diken Disgenезisi Üzerine Etkisinin Araştırılması: Ön Veriler <i>Investigation of the Effect of Dual Deletion and Pharmacological Inhibition of RhoGTPases Rac1 and Rac3 on Dendritic Spine Dysgenesis in a Diabetic Peripheral Neuropathy Model: Preliminary Data</i> Güner Çalış, Muhammed Akın Kantarcı, Aslı Çelik, Muhammed Kasım Diril, Kerem Esmen, Cemre Ural Özkan, Nevin Ersoy, Müge Kiray, Serap Cilaker Mıçılı, Mehmet Ensari Güneli, Mukaddes Gümüştekin
4	Deneysel Temporal Lob Epilepsi Modelinde Trombositten Zengin Plazmanın (PRP) Epileptik Nöbet Aktivitesine Etkisinin Araştırılması <i>Investigation of the effect of platelet-rich plasma (PRP) on epileptic seizure activity in an experimental temporal lobe epilepsy model</i> Hatice Doğan Göçmen, Okan Tutuk, Duygu Seren Özyılmaz, Cemil Tümer
5	Sıçanlarda Radyofrekans Alan Uygulamasının Gastrik Motilite Üzerine Uyarıcı Etkilerindeki Santral Yolakların Araştırılması <i>Investigation of Central Pathways in the Stimulatory Effects of Radiofrequency Field Application on Gastric Motility in Rats</i> Sinem Oruç, Tanaz Onsinejad, Betül Uslu, Sadettin Mert Yüksel, Bahriye Sınav Aral, Mehmet Bülbül
6	Kuprizon ile İndüklenen Deneysel Multiple Skleroz Modelinde Trombositten Zengin Plazmanın Motor Aktivite Üzerine Etkisinin Araştırılması <i>Investigation of the Effect of Platelet-Rich Plasma (PRP) on Motor Activity in Cuprizone-Induced Experimental Multiple Sclerosis Model</i> Duygu Seren Özyılmaz, Hatice Doğan Göçmen, Okan Tutuk, Cemil Tümer
7	Obez Çocuklarda Adiponektin, Aquaporin-7 ve TNF-α Düzeyleri ile Hematolojik Parametrelerin İlişkisi <i>The Relationship between Adiponectin, Aquaporin-7 and TNF-α Levels and Hematological Parameters in Obese Children</i> Emine Yurdakul Ertürk, Arzu Şahin Berberoğlu, Songül Doğanay
8	Paroksetin Etkili Cinsel Disfonksiyon Modelinde Humanin Uygulamasının Canlı Spermatozoon Oranı ve Mitokondriyal Membran Potansiyeli Üzerindeki Etkileri <i>Effects of Humanin Administration on Live Spermatozoon Ratio and Mitochondrial Membrane Potential in a Paroxetine-Induced Sexual Dysfunction Model</i> Rümeysa Esra Köm Akipek, İbrahim Halil Güngör, Mehmet Emre Akipek, Ebru Gökdere, Ahmet Tuluhan Atmaca, Eda Çoban Ercan, Gaffari Türk, Sinan Canpolat
9	Kısa Film Kesitleriyle İndüklenen Pozitif ve Negatif Duygudurumun Bilişsel Performans ve Otonom Sinir Sistemi Aktivitesi Üzerine Etkileri <i>The Effects of Positive and Negative Mood Induced by Short Film Clips on Cognitive Performance and Autonomic Nervous System Activity</i> Ümmühan Erge, Muhammed Ali Aydın, Ozan Öner, Oktay Kaya, Levent Öztürk
10	Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Beslenme Alışkanlıklarına Göre Beden Memnuniyetsizliklerinin Karşılaştırılması <i>Comparison of Body Dissatisfaction According to Nutritional Habits of Medical School Students</i> Barış Emre Tugan, Taha Mert Yağmur, Havva Mihran Tütüncü, Sıla Güler, Kevser Rabia Arslan, Selin Sude Aydoğan, Şevval Aktaş, Hatice Çolak Çetinkaya, Berna Karakoyun
11	Enfekte İskemik Yara Oluşturulan Sıçanlarda <i>L.Plantarum</i> Kullanımının Yara İyileşme Sürecine Etkilerinin Değerlendirilmesi <i>Evaluation Of Healing Process in Infected Ischemic Wound Rats That are Threatened With L.Plantarum</i> Elif Çakmak, Hayriye Soytürk, Cansu Önal, Ali Can Önal, Mustafa Behçet, Hayrettin Akdeniz
12	Ex-Ovo CAM Testi ile Kurkumin ve B12 Vitamininin Anjiyogenez Üzerindeki Düzenleyici Etkileri: İS/AMS ile İlişkili Fizyolojik Bir İnceleme

	Modulatory Effects of Curcumin and Vitamin B12 on Angiogenesis Using the Ex-Ovo CAM Assay: A Physiological Investigation Relevant to IC/BPS <u>Omar Gharbiya</u>, Ahmed Lulu, Nour Boughrab, Sümeye Acar, Mariem Ennouri, Naşide Mangir, Guldal Inal Gultekin
13	Beklentinin Beyindeki Karar Verme Süreçleri Üzerine Olan Etkilerinin Olaya İlişkin Potansiyeller Aracılığı ile İncelenmesi Investigating the Effects of Expectation on Decision-Making Processes in the Brain via Event Related Potentials Ahmet Can Türkoğlu, Fikriye Yalçinkaya, Özge Selin Çevik, Tolgay Ergenoglu
14	Kiraz (Prunus avium L.) Yaprak ve Saplarından Elde Edilen Ekstratın Bağırsak Düz Kası Kontraksiyonuna Etkisi Effects of Cherry (Prunus avium L.) Leaves and Stems Extract on Intestinal Smooth Muscle Contraction <u>Omer MahroufAli Shoshin</u>, Çiğdem Altınsoat, Merve BOLAT, Muhammed Mesud Hürkul, Fikret Çelebi
15	Bruksizmi Bireylerde ve Sağlıklı Kontrollerde Akut Zihinsel Stres ve Çene Sıkma Sırasında Kalp Hızı ve Kalp Hızı Değişkenliğinin Karşılaştırılması Comparison of Heart Rate and Heart Rate Variability During Acute Mental Stress and Jaw Clenching in Individuals with Bruxism and Healthy Controls Obadah Fahed Majed Takturi, Bediz Sena Eke, Zeynep Burcu Erol, Betilay Topkara Arslan, <u>Hanife Yasemin Keskin Ergen</u>
16	Disulfiramın Etanol Kaynaklı Beyin Hasarına Bağlı Histopatolojik ve Davranışsal Değişiklikler Üzerindeki Etkisi The Effect of Disulfiram on Histopathological and Behavioral Changes Induced by Ethanol-Related Brain Damage Seda Koçak, Kübra Tuğçe Kalkan, <u>Hasan Çalışkan</u>
17	Agomelatinin siklofosfamidle indüklenen testis hasarındaki etkilerinin histopatolojik düzeyde incelenmesi Histopathological investigation of the effects of agomelatine on cyclophosphamide-induced testicular damage <u>Engin Korkmaz</u>, Aslı Taşlıdere, Asiye Beytur, Suat Tekin
18	Sanal Gerçeklik Ortamında Kafeinle İndüklenen Anksiyetenin Değerlendirilmesi Evaluation of Caffeine Induced Anxiety in a Virtual Reality Environment <u>Aslı Şan Dağlı Gül</u>, Bilge Pehlivanoglu, Mustafa Görmüş, Serkan Karaismailoglu, Esra Nur Alkan
19	LPS ile Oluşturulan İnflamatuvar Koşullarda Kan-Beyin Bariyeri Bütünlüğünün Korunmasında Yağ Asidi Bağlayıcı Protein 7'nin Rolünün Knockout Fareler Kullanılarak Araştırılması Exploration of the Role of Fatty Acid-Binding Protein 7 in the Maintenance of Blood-Brain Barrier Integrity under LPS-Induced Inflammatory Conditions using Knockout Mice Elif Sude Duran, Ecem Ayvaz, Derya Deniz Özdemir, Deniz Altunsu Kurt, Arzu Temizyürek, Ece Üresin, Oğuz Çağlar, Bülent Ahışalı, <u>Mehmet Kaya</u>
20	Kadın Mesafe Koşucularında Egzersiz Kaynaklı Meme Ağrısının Subjektif Değerlendirilmesi Subjective Evaluation of Exercise-Induced Breast Pain in Female Distance Runners <u>Selen Yıldız</u>, Ümmühan Erge, Selma Arzu Vardar
21	Elit Kürek Sporcularının Kas Kuvveti, Anaerobik Güç ve Pik Oksijen Alım Profilleri Muscle strength, anaerobic power and peak oxygen intake profiles of elite rowing athletes <u>Özgür Günaştı</u>, Çiğdem Özdemir Postallı, Kerem Tuncay Özgünen, Ertuğrul Gezin, Abdullah Kılıcı, Ömer Cumhuri Boyraz, Erkan Tiyekli, Selcen Korkmaz Eryılmaz, Sanlı Sadi Kurdak
22	Beck Anksiyete Ölçeği Uygulanan Üniversite Öğrencilerinde Görsel Ve İşitsel Reaksiyon Zamanının Belirlenmesi Visual and auditory reaction times in university students administered the Beck's Anxiety Inventory <u>Berkay Öz</u>, Ahmet Ergun, Kadir Kaan Akgül, Duru Çalışır, Cem Bala, Öykü Tanrıkulu, Öykü Doğa Sayar, Ozge Ozkoca, Zeynep Selek
23	Temel Fizyolojik ve Antropometrik Göstergelerle Submaksimal Egzersizde Substrat Kullanımının Makine Öğrenmesi ile Tahmini Prediction of Substrate Utilization in Submaximal Exercise Using Basic Physiological and Anthropometric Indicators with Machine Learning <u>Erkan Tiyekli</u>, Mert Demircioğlu, Abdullah Kılıcı, Ömer Cumhuri Boyraz, Özgür Günaştı, Çiğdem Özdemir Postallı, Kerem Tuncay Özgünen, Yusuf Kuvvetli, Sanlı Sadi Kurdak
24	Streptozotosin Kaynaklı Alzheimer Hastalığı Modelinde Pirfenidon'un Nöroprotektif ve Bilişsel Etkileri The Neuroprotective and Cognitive Effects of Pirfenidone in a Streptozotocin -Induced Alzheimer's Disease Model <u>Elif Maide Beyoğlu</u>, Şeyma Özsoy, Merve Nur Yönden, Seda Ocaklı, Elif Azize Özşahin Delibaş, Muhammet Mustafa Yılmaz
25	Colchicum Speciosum'un Meme Kanseri Hücresindeki Antiproliferatif ve İnflamasyon Üzerindeki Etkileri: İn Vitro Çalışma

	The Antiproliferative and Anti-inflammatory Effects of Colchicum Speciosum on Breast Cancer Cells: An in-vitro study <u>Gökhan Ağtürk</u>, Kadriye Yağmur Oruç, Aykut Oruc, Hasan Ege, Hakkı Oktay Seymen
26	Sulodexidin diyabetes mellitus hastalarının arterlerinde gösterdiği vazodilatör etkide endotel önemli bir rol oynamaktadır. Endothelium is crucial in the vasorelaxing effect of sulodexide in arteries of diabetes mellitus patients Ahmet Onur Daştan, Meriç Demeli Ertuş, Alperen Kutay Yıldırım, <u>Bilge Pehlivanoğlu</u>
27	Kronik Uyku Kısıtlaması Sestrin1/2/3 Protein Düzeylerini Azaltır Chronic Sleep Restriction Reduces Levels Of The Sestrin 1, 2 And 3 Proteins Esra Akbaş, <u>Orkide Palabıyık</u>, Muhammed Ali Aydın, Selen Yıldız, Levent Öztürk
28	Fluralaner Farklı Tip İnsan Kanseri Hücrelerinde Sitotoksik Etki Gösterir Fluralaner Exhibits Cytotoxic Effects in Different Types of Human Cancer Cells Ayşe Altundal, İclal Sezin Işıl, Zeynep Bilge Topuz, Doğa Tuğba Mutlu, <u>Furkan Yüksel</u>, Suat Tekin
29	A2780 ve LNCaP Hücre Hatlarında Setilpiridinyum Klorürün Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi: <i>In Vitro</i> Bir Çalışma Investigation of the Cytotoxic Effects of Cetylpyridinium Chloride in A2780 and LNCaP Cell Lines: An In Vitro Study Esmanur Bozoğlu, <u>Samet Öz</u>, Suat Tekin
30	Siçanlarda ksilazin-ketamin, ya da ürethan ile anestezi edilmiş siçanlarda miyokardiyal iskemi ve reperfüzyonu takiben oluşan aritmiler ve bu aritmiler üzerine isoproteranol ya da epinefrinin etkisi The arrhythmias occurred following myocardial ischemia and reperfusion in rats anesthetised by xylazine and kethamine or urethane and the effects of isoproteranol and epinephrin on these arrhythmias <u>Ömer Bozdoğan</u>, İlayda Aydın, Melike İşkey, Berfin Büşra Kurtboğan
31	Hesperidin ve Aerobik Egzersizin Antihipertansif Etkisi Antihypertensive Effect Of Hesperidin And Aerobic Exercise <u>Beyza Nur Şahin</u>, Esra Nur Alkan, Okan Arıhan, Durmuş Deveci, Ayşen Erdem
32	65 Yaş Üstü Bireylerde Serum Fosfat Düzeyinin Bilişsel Fonksiyonlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması Investigation of the Effect of Serum Phosphate Levels on Cognitive Functions in Individuals Over 65 Years of Age <u>Aysegül Yurt</u>, Hilal Şamandar Aydaş, Leyla Aydın, Fatma Kaplan Efe, Büşragül Yılmaz, Kamile Sılay, Erhan Kızıltan
14.11.2025 Cuma 12.15-13.30	
33	Nateglinidin Renal İskemi/Reperfüzyon Hasarına Karşı Koruyucu Etkilerinin Araştırılması: Deneysel Bir Çalışma Investigation of the Protective Effects of Nateglinide Against Renal Ischemia/Reperfusion Injury: An Experimental Study <u>Senanur Ilıkça</u>, Samet Öz, Güldeniz Şekerci, Aslı Taşlıdere, Suat Tekin
34	Fizyoloji Alanında Türkiye'nin Bilimsel Üretkenliği: Küresel Bir Karşılaştırma Türkiye's Scientific Productivity in The Field of Physiology: A Global Comparison Ülfet Farisoğlu, Günnur Koçer
35	Yüksek Fruktozlu ve Yüksek Tuzlu Beslenmenin Siçanlarda Sistolik Kan Basıncına ve Sol Ventrikül Smad2-3 Protein Düzeyine Etkisi Effects of High-Fructose and High-Salt Diets on Systolic Blood Pressure and Left Ventricular Smad2-3 Protein Levels in Rats <u>Kenan Selvi</u>, Muhammed Ali Aydın, Selma Arzu Vardar, Ebru Tastekin
36	Nefes Egzersizinin Akut Stres Yönetimine Etkisi The Effect of Breathing Exercise on Acute Stress Management <u>Özge Bozer</u>, Sema Tulay Köz
37	Siçanlarda iki Farklı Anestezi Uygulamasının; Ürethan, Ksilazin-ketamin ve Dimetil Sülfoksitin Doza Bağlı Olarak Kan Basıncı, Kalp Atım Hızı ve Kardiyak Ritim Üzerine Etkisi The Dose-Dependent Effect of Dimethyl Sulfoxide on The Blood Pressure, Heart Rate and Cardiac Rhythm Under Two Different Anesthesia: Urethan, Xylazine and Kethamine In Rats <u>Ömer Bozdoğan</u>, Melike İşkey, Berfin Büşra Kurtboğan, İlayda Aydın
38	Selenyum, Uyku Yoksunluğu Kaynaklı Kalp Dokusu İnflamasyonu ve MMP-2/MMP9 Aktivitesini Azaltır Selenium Mitigates Sleep Deprivation-Induced Inflammation and MMP-2/9 Activity in Cardiac Tissue İnci Azmammadova, <u>Songül Doğanay</u>, Sevinç Yanar, Cahit Bağcı

39	3T3-L1 Adipositlerde Verbascoside'in DNA Hasarı ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi The Effects of Verbascoside on DNA Damage and Oxidative Stress in 3T3-L1 Adipocytes Melek Tunç Ata, <u>Gizem Akan</u> , Şefike Sude Güvenç, Deniz Çelebi, Selen Şafak, Zeynep Azra Ünal, Emine Kılıç Toprak
40	Akne Vulgarisin Farklı Şiddet Düzeylerine Sahip Hastalarda Serum ve Tükürük CRP, IL-17 ve IL-19 Düzeylerinin Değerlendirilmesi Assessment of Serum and Saliva CRP, IL-17, and IL-19 Levels in Patients with Different Severity of Acne Vulgaris <u>Nazlı Karimi Ahmadi</u> , Okan Arıhan, Asli San Dagli Gul, Sedef Nur Yesil, Başak Yalıcı Armağan
41	Koagülasyon ve Karaciğer Parametrelerinin Alkol ve Madde Kullanım Bozukluğu Olan Bireyler ve Sağlıklı Kontrollerde Karşılaştırmalı Analizi Comparative Analysis of Coagulation and Liver Parameters in Individuals with Alcohol and Substance Use Disorders and Healthy Controls <u>Şeyma Bardakçı</u> , Muhammed Raşit Bardakçı, Derya Güzel Erdoğan, Abdülkadir Aydın, Ahmet Bülent Yazıcı
42	Eritrosit Süspansiyonlarından İzole Edilen Ekstrasellüler Veziküllerin Hemostaz Üzerine Etkileri Effects Of Extracellular Vesicles Isolated From Erythrocyte Suspensions On Hemostasis <u>Sueda Özkaya</u> , İrem Özveri, Hilal Vardar, Engin Sagdılek, Salih Haldun BAL
43	Alt Ekstremitte Yerel Kas Egzersizinin Akut ve Kronik Dönemde Solunum İşlevlerine Etkisinin Spirometrik Yöntemle Araştırılması Investigation of the acute and chronic effects of local lower extremity muscle exercise on respiratory functions using spirometric methods <u>Emin Aliyev</u> , Fadıl Özyener
44	Klomipraminin Dişi Sıçan Bronşunun Kasılma-Gevşeme Mekanizması Üzerine Etkisinin İncelenmesi Investigation of the Effect of Clomipramine on the Contraction-Relaxation Mechanism of the Female Rat Bronchus Zeynep Dila Oz, <u>Mehtap Pervin</u> , Ahmed Sait Bozyil, Orhan SAYIN, Hüsna Batmaz, Emine Kacar
45	Sıçanlarda Lipopolisakkarit ile Tetiklenen Nöroinflamasyon Modelinde Aralıklı Orucun Bilişsel İşlevler ve Anksiyete Üzerine Etkileri Effects of Intermittent Fasting on Cognitive Functions and Anxiety in a Lipopolysaccharide-Induced Neuroinflammation Model in Rats <u>Esra Ezme</u> , Ramazan Can Gökmen, Burcu Balkan, Aysegul Keser
46	Parkinson Hastalarında Kognitif Fonksiyonların ve Yaşam Kalitesinin Lateralizasyon Öngörüsüyle Değerlendirilmesi Assessment of Cognitive Functions and Quality of Life in Parkinson's Patients with Lateralization <u>Fatma Nur Savran</u> , Beste Menteşe, Fatih Çelik, Melike Batum, Necip Kutlu
47	Artırılmış Analjezi: Melatonin ve Tramadolün Wistar Sıçanlarında Akut Termal Nosisepsiyon Üzerine Sinerjik Etkileri – Kuyruk Çekme ve Sıcak Plaka Testleriyle Değerlendirme Enhanced analgesia: Synergistic effects of melatonin and tramadol on acute thermal nociception in Wistar rats via tail-flick and hot-plate tests <u>Emine Kale</u> , Gülçin Durdağı, Eser Öz Oyar
48	Proprioseptif Duyunun Genç Erişkinlerde İki Elin Motor Yetenek Asimetrisindeki Rolü The Role Of Proprioceptive Sense In Bimanual Motor Skill Asymmetry In Young Adults <u>Osman Barış Ünver</u> , Erhan Nalçacı, Fikret Arı, İrem Kar
49	Xenin-25'in Streptozotosin ile İndüklenen Tip 1 Diyabet Modelinde Nöroprotektif ve Davranışsal Etkileri Neuroprotective and Behavioral Effects of Xenin-25 in a Streptozotocin-Induced Type 1 Diabetic Rat Model <u>Sevil Arabacı Tamer</u>
50	Uzun Dönem Yüksek Yağlı Diyetin Hipotalamik Arkuat Çekirdek Tirozin Hidroksilaz Nöron Aktivitesi ve Paraventriküler Çekirdek Projeksiyonları Üzerindeki Etkileri Effects Of Long-Term High-Fat Diet On Hypothalamic Arcuate Nucleus Tyrosine Hydroxylase Neuronal Activity and Paraventricular Nucleus Projections <u>Habibe Gören</u> , Barış Barın, Yunus Kosif, Muhammed Miraç Keleştimur, Zülfiye Gül, Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
51	Piyano Eğitimi Alan ve Almayan Gençlerde El Proprioepsiyon Duyusu ve Motor Kabiliyetin Değerlendirilmesi Assessment of Hand Proprioceptive Sense and Motor Ability In Young Individuals With and Without Piano Training <u>Osman Barış Ünver</u> , Erhan Nalçacı, Emel Gunes
52	Parkinson Hastalığının Dijital Biyobelirteçleri: Yüz Asimetrisi ve Yürüyüş Üzerine Bir Ön Çalışma Digital Biomarkers of Parkinson's Disease: A Preliminary Analysis of Facial Asymmetry and Gait

	Özlem Özsoy, Umut Özsoy, Ege Alkan, Yılmaz Yıldırım, Beste Yılmaz, Tuğba Erdoğan, Gülüşan Özgün Başibüyük, Nur Ebru Barçın
53	Kadmiyuma Maruz Kalan Yaşlı Ratların İleum Düz Kasında Gözlenen Kontraktilite ve Yapısal Değişikliklere <i>Malva sylvestris</i> (Ebegümeci) ve Timolün Etkisi <i>The Effect of Malva Sylvestris (Mallow) and Thymol on Cadmium-Induced Damage to the Smooth Muscle Contractility and Structural Changes in the Ileum of Aged Rats</i> Gözde Öğütçü, Ülfet Farisoğlu, Emine Koc, Güner Ekiz, Semra Altunterim Erkan, Aysel Kükner
54	Siçanlarda Prenatal Valproik Asit Uygulaması ile Oluşturulan Otizm Spektrum Bozukluğu Modelinde Kronik URB597 Enjeksiyonunun Hipokampal Etkilerinin Araştırılması <i>Investigation of the Hippocampal Effects of Chronic URB597 Injection in a Prenatal Valproic Acid Induced Rat Model of Autism Spectrum Disorder</i> Sevgi Ece KOÇ, Süeda Tunçak, Busra Esmerce, Aysen Cakir, Guven Ozkaya, Naciye Isbil
55	Sisplatin ile İndüklenen Nörotoksositeye Karşı Karnosik Asidin Koruyucu Etkilerinin İnsan Nöroblastom Hücre Hattı ve Siçan Primer Dorsal Kök Gangliyon Nöronlarında İncelenmesi <i>Investigation of the Protective Effects of Carnosic Acid Against Cisplatin-Induced Neurotoxicity in Human Neuroblastoma Cell Line and Rat Primary Dorsal Root Ganglion Neurons</i> Arif Kamil Salihoğlu, Melike Görgülü, Burak Özgören, Ahmet Ayar
56	Lasidipinin Akut Pentilenetetrazol ve Penisilin Deneysel Epilepsi Modelinde Hipokampal Oksidatif Stres Üzerine Etkisi <i>The Effect of Lasidipine on Hippocampal Oxidative Stress in an Acute Pentylene-tetrazol and Penicillin Experimental Epilepsy Model</i> Ayça Yavuz, Ayhan Çetinkaya, Kaniye Zeynep Çalışkan Sak
57	Fentanilin Analjezik Etkisine Karşı Gelişen Toleransta β -arrestin-2'nin Rolü <i>The Role of β-arrestin-2 in Tolerance to the Analgesic Effect of Fentanyl</i> Deniz Yıldız Pehlivan, Alı Yucel Kara
58	Sürekli Aydınlik ve Karanlık Maruziyetinin Omurilik Hasarı Sonrası Davranışsal ve Moleküler Etkisi <i>Effect of Constant Light and Dark Exposure on Behavioral and Molecular Outcomes Following Spinal Cord Injury</i> Ayşenur Özpinar, Enes Doğan, Buse Balaban, Pelin Dilsiz, Serdar Altunay, Ertugrul Kilic, Mustafa Caglar Beker
59	Düşük ve Yüksek Glisemik İndeksli Diyetlerin Yetişkin WAG/Rij Siçanlarında Sosyal ve Yeni Nesne Tanıma Üzerindeki Etkileri <i>Effects of Low- and High-Glycemic Index Diets on Social and Novel Object Recognition in Adult WAG/Rij Rats</i> Ayman Balıkcı, Nisa Nur Vardoğan, Gül İlbay
60	P2Y12 reseptör blokajının deneysel epileptik nöbet modelinde nöbetler, anksiyete ve bilişsel işlevler üzerine etkileri ve bu etkilerde opioid reseptör ilişkisi <i>Effects of P2Y12 receptor blockade on seizures, anxiety, and cognitive functions in an experimental epileptic seizure model and the opioid receptor relationship in these effects</i> İbrahim Ethem Torun, Cansu Torun, Shaafah Namulodi
15.11.2025 Cumartesi, 12.15-13.30	
61	Polikistik Over Sendromlu Kadınlarda Alt Ekstremitte Propriosepsiyonu <i>Lower Extremity Proprioception In Women With Polycystic Ovary Syndrome</i> Ece Ertugrul, Gulhan Cansu Sen, Selen Yıldız, Cihan Inan, Levent Öztürk
62	Ambroksol Hidroklorür Deneysel Tutuşma Modeli Epilepside Semaforin 4D Protein Düzeyini Etkiler mi? <i>Does ambroxol hydrochloride affect semaphorin 4D protein level in an experimental kindling model of epilepsy?</i> Hatice Doğan Göçmen, Duygu Seren Özyılmaz, Okan Tutuk, Selda Kabadere, Cemil Tümer
63	Farelerde Hypericum Perforatum'un Oral Yoldan Uygulanmasını Takiben Visseral Ağrı Azalması ve Açık Alan Davranışında Değişiklik <i>Visceral Pain Attenuation and Altered Open Field Behavior Following Oral Administration of Hypericum Perforatum in Mice</i> Soner Bitiktaş
64	Menstrual Döngünün Foliküler ve Luteal Evrelerinin Sınav Stresi Üzerindeki Etkileri <i>Effects of the Follicular and Luteal Phases of the Menstrual Cycle on Exam Stress</i> Pinar Çakan, Sedat Yıldız, Merve İncel, Ezo Seren Aslan, Faruk Dişli, Abdullah Karaer
65	Deprem Maruziyeti Sonrası Siçanlarda Uzun Dönem Davranışsal Sonuçlar: Travma Sonrası Stresin 18 Aylık Deneysel Kohort Modeli <i>Long-term behavioral consequences of earthquake exposure in rats: An 18-month experimental cohort model of</i>

	posttraumatic stress <u>Okan Tutuk</u>, Duygu Seren Özyılmaz, Hatice Doğan Göçmen, Cemil Tümer
66	Nöral Kök Hücrelerde Hücre Farklılaşması Sırasında Rotenon ve Verteporfin Uygulamasının Mitokondriyal Dinamiklere Etkileri Effects of Rotenone and Verteporfin Treatment on Mitochondrial Dynamics During Neural Stem Cell Differentiation Cansu Yakın, Cihan Süleyman Erdoğan, Yunus Kosif, Uğur Faruk Kalkan, <u>Süleyman Sanda</u>l, Bayram Yılmaz
67	Beslenmenin Hipotalamik Düzenlemesinde Rol Oynayan Nöropeptit Gen Ekspresyon Düzeylerine Mü Opioiderjik Etkinin Araştırılması A Study of Mu-Opioid Receptor Effects on Neuropeptide Gene Expression Levels Involved in Hypothalamic Regulation of Nutrition Zeliha Erkaya Turan, Fatma Bedia Karakaya Çimen, Kaniye Zeynep Çalışkan Sak, Aysu Şen, Yasin Ali Çimen, Canan Eroğlu Güneş, Ercan Kurar, <u>Selim Kutlu</u>
68	Üniversite Sınavına Hazırlanan Öğrencilerde Akademik Başarı ile Yönetici İşlevler, Kaygı ve Stres Kontrolü İlişkisinin Değerlendirilmesi Evaluation of the Relationship Between Academic Achievement, Executive Functions, Anxiety, and Stress Regulation in Students Preparing for the University Entrance Exam <u>Kadir Can</u>, Erhan Nalçacı
69	Siçanda Diyetle Tetiklenen Fazla Kilolu Gebelik Modelinden Elde Edilen Bulgular: Maternal Metabolizmada Klotho ve Adipokinlerin Rolü Insights from a Rat Model of Diet-Induced Overweight Pregnancy: Maternal Metabolism and the Roles of Klotho and Adipokines <u>Faize Elif Bahadır</u>, Tarik Emre Gokirmak, Simay Derinel, Nur Ozkececi, Feriha Ercan
70	Siçanlarda Erken Yaşam Stresinin Reprodüktif Hormonlar Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi Evaluation of the Effects of Early Life Stress on Reproductive Hormones in Rats Sevil Arabacı Tamer, Fadime Köse, Gönül Borlukçu, Cahit Bağcı
71	Lipopolisakkarit ile İndüklenen Sepsis Modelinde Phoenixin-14 Uygulamasının Karaciğer Hasarı, Oksidatif Stres ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin Araştırılması Investigation of the Effects of Phoenixin-14 on Liver Injury, Oxidative Stress and Apoptosis in a Lipopolysaccharide-Induced Sepsis Model <u>Hümeyra Göçmen</u>, Özden Kutlay, Tülay Akan, Tuğçe Aladağ
72	TSSB Modeli Oluşturulan Balb/C Farelerde GLP-1 Agonisti Liraglutid ve Lactobacillus Plantarum Maruziyetinde Barsak Mikrobiyotasındaki Bakteriyel Çeşitliliğin Değerlendirilmesi Assessment of Gut Microbial Diversity in BALB/c Mice with PTSD Under GLP-1 Agonist Liraglutide and Lactobacillus plantarum Treatment <u>Ozlem Isigibol Gezgin</u>, Ayper Boğa Pekmezemek, Mustafa Emre, Meltem Dönmez Kutlu, Seda Köse Korkmaz, Kübra Akıllıoğlu, Şeyda Erdoğan, Tuğba Toyran, Salih Çetiner, Esmeray Kuley, Yaşar Sertdemir
73	Yaşlı Ratlarda Akut Kadmiyum Toksisitesine Karşı Timol ve Malva sylvestris Etkileri Protective Effects of Thymol and Malva sylvestris Against Cadmium-Induced Acute Toxicity in Aged Rats Gizem Soyler, Tuğçe Akyüz, Gözde Öğütçü, Semra Altuntemir Erkan, Güner Ekiz Dinçman, Oğuz Han Edebal, Seda Vatansever, <u>Aysel Kükner</u>
74	Lipopolisakkarid ile Oluşturulan Sepsiste Protil Oligopeptidaz İnhibitörünün Böbrek Üzerindeki Etkileri The Effects of Protil Oligopeptidase Inhibitor on Kidney in Lipopolysaccharide-Induced Sepsis <u>Berna Çolak</u>, Zeynep Ece Bulut, Huri Demirci, Asli Kandil
75	LncRNA H19: Böbrek Hastalıkları İçin Potansiyel Bir Tanı ve Tedavi Hedefi LncRNA H19: A Potential Diagnostic and Therapeutic Target for Kidney Diseases Hamza Malik Okuyan, <u>Ayça Coşkun</u>, Şeyda Öznur Ayçiçek, Mehmet Begen, Faruk Turgut
76	Deneyisel Hipertansiyon Modelinde Meteorin-Like ve Myonektinin Rolünün Araştırılması Investigation of the Role of Meteorin-Like and Myonectin in Experimental Hypertension Model Nurettin Aydoğdu, Ayşe Nur Akatli, Suat Tekin, Kadir Batçioğlu, <u>Gökhan Şahin</u>, Sümeyya Çelik
77	Deneyisel Hipertansiyon Modelinde Egzersizin Nükleer Faktör-KB Ligandı, Osteoprotegerin ve İrisin Düzeylerine Etkisinin Araştırılması Investigation of the Effect of Exercise on Nuclear Factor-KB Ligand, Osteoprotegerin and Irisin Levels in an Experimental Hypertension Model Sümeyya Çelik, <u>Nurettin Aydoğdu</u>
78	Siçanlarda Kayısı Katkılı Sporcu İçeceği ve Ticari Spor İçeceklerinin ABCA1 ve UCP1 Ekspresyonu Üzerindeki Etkileri

	Effects of Apricot-Added Sports Drink and Commercial Sports Drinks on ABCA1 and UCP1 Expression in Rats Gamzenur Yıldırım, Halil Düzova, Nazmi Özgen, Ahmet Koç, Gökhan Durmaz, Elif Taşlıdere Karaca, <u>Kübranur Korkmaz</u>
79	Phoenixin-14'ün Akut Pankreatitte Oksidatif Stres ve Apoptozu Azaltmadaki Rolü The Role of Phoenixin-14 in Reducing Oxidative Stress and Apoptosis in Acute Pancreatitis <u>Şerife Nur Bulut</u> , Özden Kutlay, Tülay Akan, Fatma Fırat
80	Obeziteyle İlişkili İnflamasyonun Düzenleyicisi Olarak Kolin: Kolinerjik Anti-İnflamatuvar Yolak Ve Metabolik Düzenleme Üzerine Etkileri Choline as a modulator of obesity-associated inflammation: insights into the cholinergic anti-inflammatory pathway and metabolic regulation <u>Elif Baris</u> , Arda Aslan, Gonca Sahiner Picak, Seray Kabaran, Yasemen Adali Rusen, Emre Hamurtekin
81	Sepsisli Sıçanların Pankreas Dokusunda Asetilkolinesteraz İnhibisyonunun İnflamasyon Ve Oksidatif Stres Üzerine Etkileri Effects of acetylcholinesterase inhibition in the pancreatic tissue of septic rats on inflammation and oxidative stress <u>Gülten Ateş</u> , Şule Tamer, Elif Özkök
82	Travma Sonrası Stres Bozukluğu Deneyisel Modeli Oluşturulan Balb/C Farelerde GLP-1 Reseptör Agonisti Liraglutid ve Probiyotik Lactobacillus Plantarum Uygulamasının Barsak Yapısı ve Kortizol Düzeyine Etkisinin Değerlendirilmesi Effects of GLP-1 Receptor Agonist Liraglutide and Lactobacillus plantarum on Cortisol Levels and Gut Health in BALB/c Mice with Induced PTSD <u>Ozlem Isigibol Gezgin</u> , Ayper Boğa Pekmezecmek, Mustafa Emre, Meltem Dönmez Kutlu, Seda Köse Korkmaz, Kübra Akıllıoğlu, Şeyda Erdoğan, Tuğba Toyran, Salih Çetiner, Esmeray Kuley, Yaşar Sertdemir
83	Speksinin Diyabetik Nöropatinin Neden Olduğu Pankreas Hasarı Üzerine Etkisi Effect of Spexin on Pancreatic Injury Induced by Diabetic Neuropathy <u>Mehmet Refik Bahar</u> , Çiğdem Tekin, Aslı Çetin, Suat Tekin
84	Metforminin Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Sıçanlarda Rectus Femoris Kasının Termal Denatürasyon Özelliklerine Etkisi: Diferansiyel Taramalı Kalorimetri Çalışması Effect of Metformin on Thermal Denaturation Properties of Rectus Femoris Muscle in Rats Fed a High-Fat Diet: A Differential Scanning Calorimetry Study <u>Faize Elif Bahadır</u> , Tarık Emre Gokirmak, Simay Derinel, Recep Ustunsoy, Nur Ozkececi, Feriha Ercan, Bircan Dinç
85	Yüksek Yağlı Diyetle Beslenmek C57BL/6J Erkek Farelerde Saldırganlığa Bağlı Spontan Ölümleri Artırır mı? Does High-Fat Diet Increase Aggression-Related Spontaneous Deaths in C57BL/6J Male Mice? <u>Muhammed Burak Uğurlu</u> , Nurcan Doğan, Tunahan Anber, Hasan Akça, Fatih Kabak, Ozgen Kilic-Erkek, Cansu Barış Moğul, Melek Bor Küçükataay
86	Deneyisel Obezite Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Maresin-1'in Beslenme Hormonlarının Seviyelerini Etkiler mi? Does Maresin-1 Affect the Levels of Feeding Hormones in Rats with Experimental Obesity Model? İrem Solmaz, Tuba Keskin, Cihan Süleyman Erdoğan, Suat Tekin, <u>Süleyman Sandal</u> , Bayram Yılmaz
87	Polikistik Over Sendromlu Kadınlarda Oral Kontraseptif Tedavinin Bilişsel İşlevler, Hormonal Parametreler ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi The effects of oral contraceptive treatment on cognitive functions, hormonal parameters, and oxidative stress in women with polycystic ovary syndrome Fethiye Esra Yüzbaşıoğlu, <u>Beste Mentеше</u> , Necip Kutlu, Ece Onur, Naci Kemal Kuşçu
88	Dehidroepiandrosteron ile İndüklenen Polikistik Over Sendromu Modelinde Üridinin Folikülogenez Üzerindeki Rolü The Role of Uridine on Folliculogenesis in a Dehydroepiandrosterone-Induced Polycystic Ovary Syndrome Model <u>Elanur Üstünbaş</u> , Zehra Selen Mutlu, Cihan Çakır, Ayşen Çakır
89	Düzenli Menstrual Siklusa Sahip Genç Kadınlarda Hipotalamo-Pitüiter-Adrenal Eksen ve Otonom Sinir Sistemi Aktivitelerinin Menstruasyon Süresi ile İlişkisi Relationship between Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis and Autonomic Nervous System Activities and Menstrual Duration in Young Women with Regular Menstrual Cycles <u>Pınar Çakan</u> , Sedat Yıldız, Faruk Dişli, Abdullah Karaer, Berfin Aktürk, Eklime Dağhan
90	Neonatal Taktıl Stimülasyonun Ağrı Eşiği Üzerine Süre ve Sıklık Bağımlı Etkileri Effects of Duration and Frequency of Neonatal Tactile Stimulation on Pain Threshold <u>Aymen Balıkcı</u> , Nisa Nur Vardoğan, Gül İlbay

91	Fontan Dolaşımı ve Tek Ventrikül Fizyolojisine Sahip Pediatrik Hastalarda Direnç Egzersizinin Aerobik ve Anaerobik Kapasite Üzerindeki Olumlu Etkisi The Positive Impact of Resistance Exercise on Aerobic and Anaerobic Capacity in Pediatric Patients with Fontan Circulation and Single Ventricle Physiology Aslı Nur <u>Bahar</u> , Bürke Köksalan, Sule Arıcı, Gülperi Yağar Keskin, Elif Erolu, Özgür Kasımay, Ayşe İnci Yıldırım
92	Yeniyetmelere Koğnitiv Pozğunluğun Kısamüddetli Görmə, Eşitmə Yaddaşı Həcmnin Dinamikasına Təsiri The impact of cognitive impairment on the dynamics of short-term visual and auditory memory volume in adolescents <u>Elnara Huseynova</u>
93	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu Tanılı Adölesanların Emosyonel Çeldiricilere İlişkin EEG Yanıtlarının İncelenmesi Investigation of EEG responses to emotional distractors in adolescents diagnosed with attention deficit hyperactivity disorder <u>Merve Akyıldız</u> , Mehmet Ergen, Betül Mazlum
94	Travma Sonrası Stres Bozukluğunda Pioglitazon ve İvabradinin Uzun Dönemli Güçlenme Üzerine Etkisi Effects of Pioglitazone and Ivabradine on Long-Term Potentiation in Post-Traumatic Stress Disorder Seval Müsüroğlu, Ercan Babur, <u>Tuğba Kırboğa</u> , Hatice Kavak, Nurcan Dursun, Cem Süer
95	Deneysel Hipertansiyon Modelinde Meteorin-Like ve Miyonektin Düzeylerine Egzersizin Etkisinin Araştırılması Investigation of the Effect of Exercise on Meteorin-Like and Myonectin Levels in an Experimental Hypertension Model Ayşegül Dolanbay, <u>Nurettin Aydoğdu</u>