

TFBD 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi

Sözlü Sunum Programı

7 Kasım Perşembe	09.00 – 10.30	SS01-SS18
7 Kasım Perşembe	16.00 – 18.00	SS19-SS42
8 Kasım Cuma	13.45 – 14.45	SS43-SS54
9 Kasım Cumartesi	09.00 – 10.30	SS55-SS71

Sözlü Sunum Listesi (SS01-SS71)

Sunum #	Bildiri Başlığı & Yazarlar
SS01	Rivastigminin Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Yaşla Değişen Nöbet Şiddetine Eşlik Eden Öğrenme-Hafıza Sorunu İle Anksiyete Üzerine Etkilerinin TRPV1 Kanallarıyla İlişkisinin Araştırılması <i>Investigation of the Effects of Rivastigmine on Learning-Memory Impairment and Anxiety Accompanying with Age-Varying Seizure Severity in WAG/Rij Rats with Genetic Absence Epilepsy in Relation to TRPV1 Channels</i> <u>Elif Türkdönmez Ak</u> , Büşra Okuyucu, Gökhan Arslan, Erdal Agar, Mustafa Ayyıldız
SS02	Genetik Olarak Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Venlafaksin Nöbet Aktivitesine Etkisi ve Bu Etkide Adrenerjik Reseptörlerin Rolü <i>The Effect of Venlafaxine on Seizure Activity in Genetically Absence Epileptic WAG/Rij Rats: the Role of Adrenergic Receptors in This Effect</i> <u>Burcu Hatipoğlu</u> , Gökhan Arslan, Ayhan Bozkurt, Yonca Betil Kabak, Sinem İnal, Erdal Açar, Mustafa Ayyıldız
SS03	Sıçanlarda Penisilin ile Oluşturulan Epileptiform Aktivite Üzerine Kardiyoselektif Beta Bloker Metoprololün Etkisi <i>Effect of Cardioselective Beta Blocker Metoprolol on Epileptiform Activity Induced by Penicillin in Rats</i> <u>Ali Koray Kaya</u> , Fatih Mehmet Gökçe, Sinan Saral
SS04	Post-travmatik Epilepsi Modelinde Lakosamid ile Birlikte Uygulanan Prebiyotik ve Probiyotik Takviyelerinin Epileptik Nöbetler Üzerindeki Etkileri <i>The Effects of Prebiotic and Probiotic Supplements Administered with Lacosamide on Epileptic Seizures in a Post-traumatic Epilepsy Model</i> <u>Uğur Aykın</u> , Cumaali Demirtaş, Sezin Kiroğlu Uzun, Mehmet Yıldırım
SS05	Dentat Girus Prodynorfin Nöronlarının Davranışsal Özelliklerinin Alzheimer Modeli Transgenik Farelerde Araştırılması <i>Investigation of Behavioral Properties of Dentate Gyrus Prodynorphin Neurons in Alzheimer's Model Transgenic Mice</i> <u>Habibe Gören</u> , Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
SS06	DeneySEL Migren Modeli Oluşturulan Farelerde Asprosinin Ağrı ve Davranışsal Fonksiyonlar Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi <i>Evaluation of the Effect of Asprosin on Pain and Behavioral Functions in a Mouse Model of Experimental Migraine</i> Çağdaş Kocal, <u>Muhammed Adam</u> , Orhan Sayın, Ahmet Sait Bozyıl, Ferah Bulut, Mehtap Pervin, Mete Özcan, Sibel Özcan
SS07	Bor Temelli Bileşiklerin Maymun Böbrek Epitel Hücre Hattında Gentamisin ile Oluşturulan in vitro Nefrotoksisite Modelinde Koruyucu Potansiyeli <i>Protective Potential of Boron-Based Compounds in In Vitro Nephrotoxicity Model Induced by Gentamicin in Monkey Kidney Epithelial Cell Line</i> <u>Nilgün Okşak</u> , Mustafa Ünal Boyraz, Akın Yiğın, Ahmet Kılıç
SS08	Diyabetik Böbrek Hasarında Apelin-13'ün Etkileri: Histolojik ve Biyokimyasal Belirteçlerin Analizi <i>Effects of Apelin-13 in Diabetic Kidney Injury: Analysis of Histological and Biochemical Markers</i> <u>Melisa Bilaloğlu</u> , Ayşe Arzu Yigit, Sevtap Kılınç, Fatma Helvacıoğlu, Ece Yıldırım Özkaya

SS09	Sıçan Mesane Düz Kasında Metforminin Etkisi ve Bu Etkiye Aracılık Eden Mekanizmaların Araştırılması <i>Investigation of the Effect of Metformin on Rat Bladder Smooth Muscle and the Mechanisms Mediating This Effect</i> <u>Pelin Türkkan</u> , Gökçe Sevim Öztürk Fincan, Ayşe Meltem Sevgili, Burak Kayabaşı, Tilbenur Akyol, Sibel Dinçer
SS10	Deneysel Akut Böbrek Hasarı Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Phoenixin-14 Uygulaması Koruyucu Rol Alır <i>Phoenixin-14 Administration Acts Protective Role in Rats with Experimental Acute Kidney Injury Model</i> <u>Samet Öz</u> , Mehmet Refik Bahar, Güldeniz Şekerci, Aslı Çetin, Suat Tekin
SS11	Melatoninin Akut Böbrek Hasarında Eser Element ve Elektrolit Düzeyleri Üzerine Etkileri <i>Effects Of Melatonin on Trace Element And Electrolyte Levels in Acute Kidney Injury</i> <u>Gülten Ateş Uluçay</u> , Hatice Yorulmaz, Elif Özkök, İ. Ertuğrul Yalçın, Şule Tamer
SS12	Renal İskemi Reperfüzyon ile İndüklenen Uzak Beyin Hasarında İskemik Ön Koşullandırmanın ve Boldinin Etkileri <i>Effects of Ischemic Pre-conditioning and Boldine on Renal Ischemia Reperfusion Induced Remote Brain Injury</i> <u>Esra Tekin</u> , Gülay Kip, Ayşegül Küçük, Zeynep Yığman, Mustafa Kavutçu, Mustafa Arslan
SS13	Kümülatif Çinko Dozlarının Papiller Kas Kontraksiyonları ve Çinko Parmak Proteini Olan ZEB1 Üzerine Etkisi <i>Effect of Cumulative Zinc Doses on Papillary Muscle Contractions and the Zinc Finger Protein ZEB1</i> <u>Nilufer Akgun Unal</u> , Aylin Ustun, Omer Unal, Rasim Mogulkoc, Abdulkirim Kasım Baltacı
SS14	Overektomize Dişi Sıçanlarda İzoprenalin ile Oluşturulan Takotsubo Kardiyomiyopatisinde GLP-1 Reseptör Agonistinin SIRT-1/PGC-1 α Sinyal Yolu Üzerine Etkileri <i>Effects of GLP-1 Receptor Agonist on SIRT-1/PGC-1α Signaling Pathway in Isoprenaline-Induced Takotsubo Cardiomyopathy in Ovariectomized Female Rats</i> <u>Sefa Özduran</u> , Nazmiye Sultan Özduran, Naile Eriş Güdül, Ahmet Avcı, Hale Sayan Özaçmak
SS15	Deneysel Menopoz Oluşturulmuş Sıçanlarda Gastrointestinal, Kardiyovasküler ve Sinir Sisteminde Meydana Gelen Değişikliklere Nesfatin-1'in Olası Koruyucu Etkileri ve Vagal Afferentlerin Rolü <i>Nesfatin-1 Alleviates Gastrointestinal, Cardiovascular and Nervous System Injury in Ovariectomized Rats: Role of Vagal Afferents</i> <u>Merve Meriç Kahraman</u> , Zarife Nigar Özdemir Kumral, Beyza Tarhan, Birsu Barın, Zeynep Berre Atılğan, Zeynep Elif Cıdık, Feriha Ercan, Berrak Yeğen
SS16	Deneysel Diyabetik Ratlarda Antidiyabetik Liraglutide ve Empagliflozinin Oksidatif Stres, İnflamatuar Yanıt ve Kardiyoprotektif Etkilerinin Araştırılması <i>Investigation Of Oxidative Stress, İnflammatory Response and Cardioprotective Effects of Antidiabetic Liraglutide and Empagliflozin in Experimental Diabetic Rats</i> <u>Cemre Uçar Ekin</u> , Hüda Ofazoğlu Diken, Nazan Baksi
SS17	Granülositlerin Hemostaza Etkilerinin Optik Agregometre ve Tromboelastogram ile İncelenmesi <i>Investigation of The Effects of Granulocytes on Hemostasis by Optical Aggregometer and Thromboelastogram</i> <u>Fatma Özer</u> , Öznur Gürel, Sueda Güneş, Didem Çakırsoy Akyöney, Digidem Yoyen-Ermis, Engin Sagdilek
SS18	Deneysel Alüminyum Toksisitesinin Santral Etkilerine Karşı Trombositten Zengin Plazmanın (PRP) Etkinliğinin Araştırılması <i>Investigation of the Efficiency of Platelet-Rich Plasma (PRP) Against Central Effects of the Experimental Aluminum Toxicity</i> <u>Duygu Seren Özyılmaz</u> , Enver Ahmet Demir, Okan Tutuk, Cemil Tümer
SS19	Diizobütül Ftalat Kimyasalının Beslenme Davranışı ve Obezite Üzerine Etkilerinin Araştırılması <i>Investigating the Effects of Diisobutyl Phthalate Chemical on Feeding Behavior and Obesity</i> <u>Elif Maide Beyoğlu</u> , Tuba Keskin, Kevser Tanbek, Süleyman Sandal
SS20	Yüksek Yağlı Diyet ile Beslenen Sıçanlarda Soğuğa Maruziyet ve Arı Zehri Enjeksiyonunun UCP-1 Gen Ekspresyon Seviyesi ve Anksiyete Benzeri Davranışlar Üzerindeki Etkisi <i>The Effect of Cold Exposure and Bee Venom Injection on UCP-1 Gene Expression Levels and Anxiety-Like Behaviors</i>

	<p>in Rats Fed a High-Fat Diet <u>Bahar Dalkıran</u>, Burcu Acikgoz, İlkay Aksu, Amac Kiray, Muge Kiray</p>
SS21	<p>Deneysel Otizm Spektrum Bozuklukları Modelinde Beslenme ile İlişkili Moleküllerin Erkek ve Dişi Sıçanlardaki Değişimi Changes in Nutrition-Related Molecules in Male and Female Rats in an Experimental Model of Autism Spectrum Disorders <u>Süeda Tunçak</u>, Ayşen Çakır, Bülent Gören, Nevzat Kahveci</p>
SS22	<p>Yüksek Kalorili Diyet Uygulanan Farelerde Hipotalamik Paraventricüler Nükleustaki Dopamin Sinyalleşmesi Üzerinde Apelin Etkisinin Fiber Fotometri Yöntemiyle Araştırılması Investigation of the Effect of Apelin on Dopamine Signalling in the Hypothalamic Paraventricular Nucleus of Mice on High Calorie Diet by Fiber Photometry <u>Yasin Ali Çimen</u>, Yavuz Yavuz, Cihan Süleyman Erdogan, Selim Kutlu, Bayram Yılmaz</p>
SS23	<p>Deneysel Morfin Bağımlılığı Modelinde Hipotalamik ve Hipokampal Semaforin 3A ve Reseptörleri Gen İfade Düzeylerinin Araştırılması Investigation of Hypothalamic and Hippocampal Semaphorin 3A and Receptor Gene Expression Levels in an Experimental Morphine Addiction Model <u>Kaniye Zeynep Çalışkan</u>, Aysu Şen, Emine Nedime Korucu, Ayça Yavuz, Hacer Çalkap, Yasin Ali Çimen, Selim Kutlu</p>
SS24	<p>Effects of Dexamethasone-Induced Insulin Resistance Model on Self-Care Behaviors and Brain-Derived Neurotrophic Factor Deksametazon ile Oluşturulan İnsülin Direnci Modelinin Öz Bakım Davranışları ve Beyin Kökenli Nörotrofik Faktör Üzerindeki Etkileri <u>Hasan Çalışkan</u>, Gözde Karabulut</p>
SS25	<p>Apelin-13'ün STZ ile İndüklenen Diyabetik Sıçanlarda Oksidatif Stres ve İşitsel Beyin Sapı Yanıtları Üzerine Etkileri Effects of Apelin-13 on Oxidative Stress and Auditory Brainstem Responses in STZ-Induced Diabetic Rats <u>Sevtap Kılınç</u>, Rukiye Ölçüoğlu, Ayse Arzu Yigit, Özgecan Güneşer, Berfin Eylül Aydemir</p>
SS26	<p>İntraserebroventriküler Meteorin-like Protein İnfüzyonunun Hipotalamus-Hipofiz-Testiküler Aks Üzerine Etkisi The Effect of Intracerebroventricular Meteorin-like Protein Infusion on the Hypothalamic-Pituitary-Testicular Axis Burak Bircan, <u>Güldeniz Şekerci</u>, Suat Tekin, Yavuz Erden, Çiğdem Tekin</p>
SS27	<p>Tangeretin ve Delphinidin Pankreas Kanseri Hücreleri Üzerindeki Anti-Kanser Etkileri Anti-Cancer Effects of Tangeretin and Delphinidin on Pancreatic Cancer Cells <u>Şeniz Geniş</u>, Dervis Birim, Güliz Armagan, Mumin Erdogan</p>
SS28	<p>Melatonin Uygulanan Fare Miyoblast Hücre Hattında Hidrojen Peroksitle Oluşturulan Atrofi Sırasında Morfolojik Değişikliklerin, Murf1 ve Atrojin1 Genlerinin İfade Düzeylerinin ve Redoks Durumunun İncelenmesi Examination of Morphological Changes, Murf1 and Atrogin1 Gene Expression Levels, and Redox Status During Hydrogen Peroxide-Induced Atrophy in Melatonin-Treated Mouse Myoblast Cell Line <u>Nazlı Karimi Ahmadi</u>, Berk Adnan Dinçsoy</p>
SS29	<p>C-phycocyanin ve Flavonoid Kombinasyonlarının MDA-MB-231 Hücrelerinde Potansiyel Antikarsinojenik Özelliklerinin Değerlendirilmesi Evaluation of Potential Anticarcinogenic Characteristics of C-Phycocyanin and Flavonoid Combinations on MDA-MB-231 Cells Rümeysa Fatma Balaban, Talat Yasin Acar, Mehmet Fatih Seyhan, <u>Ümit Yılmaz</u></p>
SS30	<p>Üçlü Negatif Meme Kanseri Canlılığını Azaltıcı Etkili Polisakkarid Kaplamalı Gümüş Nanopartikül Polysaccharide Coated Silver Nanoparticle with Effectiveness in Reducing the Viability of Triple Negative Breast Cancer <u>Adnan Berk Dinçsoy</u>, Ulviye Bunyatova</p>

SS31	Serum Yokluğunda SH-SY5Y Hücrelerinde Sirtuin 1 (SIRT1) ile Otofaji/Mitofaji Arasındaki Etkileşim <i>The Interplay Between Sirtuin 1 (SIRT1) and Autophagy/Mitophagy in Serum-Starved SH-SY5Y Cells</i> <u>Yasemin Kartal</u> , Ünal Metin Tokat, Berkay Bozkurt, Pelin Kelicen Uğur, Murat Timur Budak
SS32	Ramelteon Farklı Tip İnsan Kanser Hücrelerinde Antikanser Etki Gösterir <i>Ramelteon Exhibits Anticancer Effects in Different Types of Human Cancer Cells</i> <u>Senanur Türkol</u> , Tuba Keskin, Güldeniz Şekerci, Çiğdem Tekin, Suat Tekin
SS33	Akrilamid maruziyetinde aralıklı açlığın oksidatif stres, doku histolojisi ve davranış parametrelerine etkileri <i>Effects of intermittent fasting on oxidative stress, tissue histology, and behavioral parameters in acrylamide exposure.</i> <u>Aslı Şan Dağlı Gül</u> , Okan Arıhan, Mahire Bayramoğlu Akkoyun, Hurrem Turan Akkoyun, Tuncer Kutlu, Ahmet Uyar, Ahmet Onur Daştan, Sezgi Fırat Özgür, Ayşen Erdem
SS34	Orak Hücreli Anemide Düzenleyici T Hücreleri: Prognostik Değeri ve Lenfosit Dışı Lökositler İle İlişkisi <i>Regulatory T Cells in Sickle Cell Anemia: Prognostic Value and Relationship with Non-Lymphocytic Leukocytes</i> <u>Rukiye Ölçüoğlu</u> , Funda Tanrikulu, Sevtap Kılınç, Süheyl Asma, Can Boğa, Hakan Özdoğu, Eda Çakmak, İlknur Kozanoğlu
SS35	Organofosfat Zehirlenmesinde Asiatik Asidin Koruyucu Etkileri <i>Protective Effects of Asiatic Acid on Organophosphate Poisoning</i> Hakan Balcı, Özge Darakçı, Figen Güzelgöl, Nilgun Yersal, Burcu Hatipoğlu, <u>Rümeysa Abdullahoğlu</u> , Ayhan Bozkurt
SS36	DeneySEL KOLIT Modelinde Apelin-13'ün Vücut Ağırlığındaki YüzdElik Değişime, Hastalık Aktivite İndeksine, Kolon Ağırlık/Uzunluk Oranına ve Kolon Duvarında Mukus İçeriği Üzerine Etkisi <i>Effect of Apelin-13 on Percentage Change in Body Weight, Disease Activity Index, Colon Weight/Length Ratio and Mucus Content in the Colon Wall in an Experimental Colitis Model</i> <u>Kamil Erdoğan</u> , Vecihe Nimet İzgüt-Uysal, Sevil Aksu, Özlem Özbey, İlknur Birsen
SS37	DeneySEL Ülseratif KOLIT Modelinde Çinko Pikolinatın Koruyucu Etkilerinin Araştırılması <i>Investigation Of The Protective Effects Of Zinc Picolinate In An Experimental Ulcerative Colitis Model</i> <u>Gonca Han</u> , Sevil Arabacı Tamer
SS38	Agomelatinin DeneySEL Abort Modelinde Bazı Dişi Üreme Hormonları Üzerindeki Etkinliğinin İncelenmesi <i>Investigation of the Activity of Agomelatine on Some Female Reproductive Hormones in an Experimental Abortion Model</i> Orhan Sayın, Ahmed Sait Bozyil, Mehtap Pervin, Zeynep Dila Öz, Mehmet Rıdvan Özdede, <u>Fatih Tan</u> , Abdullah Yaşar, İhsan Serhatlıoğlu, Emine Kaçar
SS39	Yaşlanma Sürecinde Kalori Kısıtlamasının Hematolojik Parametreler Üzerindeki Etkisi <i>The Effect of Calorie Restriction on Hematological Parameters in the Aging Process</i> <u>Ayça Coşkun</u> , Esra Toker, Arzu Keskin-Aktan, Kazime Gonca Akbulut
SS40	Santral Puberte Prekoks Tanısı Alan Kız Çocuklarında Serum Obestatin ve Ghrelin Düzeylerinin İncelenmesi <i>Investigation of Serum Obestatin and Ghrelin Levels in Girls Diagnosed with Central Precocious Puberty</i> <u>Fatma Büşra Kara</u> , Sevinç Odabaşı Güneş, Hüdaverdi Kara, Onur Akın, Esin İleri Gürel
SS41	Maternal Çinko Eksikliği Oluşturulmuş Sıçanlarda Testis TEX101 Ve ZnT8 Ekspresyonu Üzerinde Çinko Eksikliği ve Desteğinin Etkisi <i>The Effect of Zinc Deficiency and Supplementation on Testis TEX101 and ZnT8 Expression in Maternal Zinc Deficient Rats</i> <u>Gözde Acar</u> , Elif Gülbahçe Mutlu, Saltuk Buğra Baltacı, Rasim Moğulkoç, Abdülkerim Kasım Baltacı
SS42	Humaninin Cinsel Fonksiyon Bozuklukları ve Sperm Parametreleri Üzerindeki Etkileri <i>The Effects of Humanin on Sexual Dysfunction and Sperm Parameters</i> <u>Rümeysa Esra Köm</u> , Mehmet Emre Akipek, Eda Çoban Ercan, Ebru Gökdere, İbrahim Halil Güngör, Ahmet Tuluhan Atmaca, Gaffari Türk, Sinan Canpolat

SS43	Farelerde Tekrarlanan Hipertermiinin İskelet Kası ve Motor Fonksiyon Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması <i>Investigation of Effects of Repeated Hyperthermia on Skeletal Muscle and Motor Function in Mice</i> <u>Cansu Yakın</u> , Cihan Suleyman Erdogan, Yunus Kosif, Bayram Yılmaz
SS44	Melatonin ve Klonidin Arasındaki Analjezik Etkileşimin Sıçanlar Üzerinde İncelenmesi <i>Investigation of the Analgesic Interaction Between Melatonin and Clonidine on Rats</i> <u>Gülçin Durdağı</u> , Emine Çakırgöz, Eser Öz Oyar
SS45	Mast Hücre Stabilizatörlerinin Deneysel Migren Modellerinde Migrenden Sorumlu Mekanizmalar Üzerine Farklı Etkileri <i>Differential Effects of Mast Cell Stabilizers on Mechanisms Responsible for Migraine in Experimental Migraine Models</i> <u>Ibrahim Ethem Torun</u> , Yasemin Baranoglu Kilinc, Erkan Kilinc
SS46	P2X7 Reseptör Antagonisti Brilliant Blue G'nin Nöropatik Ağrı Üzerine Etkinliğinin İncelenmesi <i>Attenuation of Neuropathic Pain by P2X7 Receptor Antagonist Brilliant Blue G</i> <u>Güner Çalış</u> , Ataç Sönmez, Erhan Caner Akkaya, Helin Demirtaş, Bahar Dalkıran
SS47	Tripofobik Uyarılara Karşı Farklı Fizyolojik ve Enflamatuar Yanıtlar <i>Differential Physiological and Inflammatory Responses to Trypophobic Stimuli</i> Elif Barış, <u>Hasan Kazdağı</u> , Arda Kıpçak, Süleyman Öztürk, Deniz Ceylan, Ayşe Banu Demir, Burak Erdeniz
SS48	UNC2025 aracılı Mer Tirozin Kinaz İnhibisyonunun Yenidoğan Hipoksik İskemisi Sonrası Uzun Dönem Etkilerinin Araştırılması <i>Investigating the Long-Term Effects of UNC2025-mediated Mer Tyrosine Kinase Inhibition after Neonatal Hypoxic Ischaemia</i> Enes Doğan, <u>Buse Balaban</u> , Zeynep Balçıkkanlı, Mehmet Serif Aydın, Nursena Şengün, Zehra Değirmenci, Ulkan Kilic, Taha Kelestemur, Mustafa Beker, Ertuğrul Kılıç
SS49	Sıçanlarda 1 Hafta Süreli 3',4'-Dihidroksiflavonol Uygulamasının Motor Fonksiyon ve Öğrenme Üzerindeki Etkisi: AQP 4, Kaspaz 3 ve IL-10'un Rolü <i>Effect of 1-Week 3',4'-Dihydroxyflavonol Administration on Motor Function and Learning in Rats: Role of AQP 4, Caspase 3 and IL-10</i> <u>Tuğçe Aladağ</u> , Gözde Acar, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltacı
SS50	Santral Nöropeptit-S Deneysel Hemiparkinson Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Hipokampal Sinaptik Plastisiteyi Düzenleyerek Bilişsel Bozuklukları Azaltır <i>Central Neuropeptide-S Mitigates Cognitive Impairments by Regulating Hippocampal Synaptic Plasticity in Hemiparkinsonian Rats</i> <u>Ayşegül Gemici Sinen</u> , Narin Derin, Osman Sinen
SS51	Zenginleştirilmiş Çevresel Koşulların Motor Davranış Üzerindeki Etkilerinin Serebellar İnfarkt Fare Modelinde Araştırılması <i>Potential Roles of Enriched Environmental Conditions on Motor Behavior in a Cerebellar Infarct Mice Model</i> <u>Ayten Kardaş</u> , Sanem Aslıhan Aykan, Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
SS52	Uyku Bozukluğu Olan Bireylerde Serebral Lateralizasyon Öngörüsüyle Dikkat, Muhakeme Yeteneği ve Reaksiyon Zamanının Değerlendirilmesi <i>Sleep Disorders with Individuals in Prediction with Cerebral Lateralization Reasoning Ability, Evaluation of Attention</i> <u>Melike Baştoklu</u> , Beste Menteşe, Hikmet Yılmaz, Necip Kutlu
SS53	SARS-COV-2 S1 Protein Alt Biriminin İkincil Hemostaz ve Fibrinoliz Üzerindeki Doğrudan Etkileri <i>The Direct Effects Of SARS-COV-2 Spike Protein Subunit S1 on Secondary Hemostasis and Fibrinolysis</i> Evren Kılınç, Fatıma Şeyma Elbeyoğlu, Batuhan Görkem İrez, Neslihan Özyaka, Zeynep Aslıhan Durer, <u>Engin Sağıdılek</u>
SS54	Alzheimer Benzeri Hastalık Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Taurin Uygulamasının Bilişsel Fonksiyonlar, Apoptoz, miR-34a, İnflamasyon ve Oksidatif Stres Belirteçleri Üzerine Etkisi <i>Effects of Taurine Administration on Cognitive Functions, Apoptosis, miR-34a, Inflammation and Oxidative Stress</i>

	<p>Markers in Alzheimer's-Like Disease Rat Model <u>Burak Kayabaşı</u>, Nida Aslan Karakelle, Çisem Yeşil Kayabaşı, Zeynep Yığman, Sibel Dinçer</p>
SS55	<p>Diyabetik Retinopati Gelişiminde Konjonktival IgD, LL-37 ve Pentraxin Seviyeleri ve Görsel Elektrofizyolojik Yanıtlarla İlişkisi Conjunctival IgD, LL-37, and Pentraxin Levels and Their Relationship with Visual Electrophysiological Responses in the Development of Diabetic Retinopathy <u>Aykut Oruç</u>, Emre Tekkaya, Kadriye Yağmur Oruç, Hakkı Oktay Seymen</p>
SS56	<p>Migren Patofizyolojisinde Tip-1 Diyabet, İnsülin ve İnsülin Reseptörünün Rolü ve Mekanizmaları The Role and Mechanisms of Type-1 Diabetes, Insulin and Insulin Receptor in Migraine Pathophysiology İbrahim Ethem Torun, Hümeysra Çelik, <u>Erkan Kılınc</u>, Muhammet Güzel Kurtoğlu</p>
SS57	<p>Multiple Sklerozda Metallothioneinlerin DNA Hasarı ve Apoptoz Üzerindeki Etkisi: Comet Yöntemi Kullanılarak Yapılan Karşılaştırmalı Bir Çalışma Impact of Metallothioneins on DNA Damage and Apoptosis in Multiple Sclerosis: A Comparative Study Using Comet Assay <u>Hande Yüce</u>, Mehmet Tecelioğlu, Yasemin Berberoğlu, Kevser Tanbek, Şeyma Yaşar, İlker Ateş, Neşe Başak Türkmen, Songül Ünüvar, Süleyman Sandal</p>
SS58	<p>Deneysel Parkinson Modelinde Sirkadiyen Ritim Bozukluğunun Hücresel Sağkalım ve Beyin Protein Profili Üzerine Etkileri Effects of Circadian Rhythm Disruption on Cellular Survival and Brain Protein Profile in an Experimental Parkinson's Model <u>Enes Doğan</u>, Halil İbrahim Koç, Hayriye Ecem Yelkenci, Çiğdem Bayraktaroğlu, Ayşenur Özpınar, Buse Balaban, Serdar Altunay, Ertuğrul Kılıç, Mustafa Çağlar Beker</p>
SS59	<p>Astrositlerin İskemik İnme Sonrasındaki Rolü The Role of Astrocytes After Ischemic Stroke <u>Sevban Bayırlı</u>, Halil İbrahim Koc, Buse Balaban, Saltuk Bugra Baltacı, Serdar Altunay, Nursena Şengün, Zehra Değirmenci, Çiğdem Bayraktaroğlu, Mustafa Çağlar Beker, Ertugrul Kilic</p>
SS60	<p>Sıçanlarda Serebral İskemi Modelinde Sistemik İrisin Uygulamasının Lokomotor Aktivite ve Öğrenme-Bellek Fonksiyonuna Etkisinin Araştırılması Investigation of the Effect of Systemic Irisin Administration on Locomotor Activity and Learning-Memory Function in Cerebral Ischemia Model in Rats Aslı Karakılıç, Özgür Bulmuş, Emrah Özcan, Elif Aksöz, <u>Burak Şafak</u>, Yunus Emre Özer</p>
SS61	<p>Yeni Bir Depresyon Modeli: Deprem Kaynaklı Stres, Anksiyete ve Depresyon A New Model of Depression: Earthquake-Induced Stress, Anxiety and Depression <u>Okan Tutuk</u></p>
SS62	<p>Ketamin ile Oluşturulmuş Sıçan Şizofreni Modelinde Nikotinamid Ribosid'in Etkisinin Araştırılması Investigation of the Effects of Nicotinamide Riboside in a Ketamine-Induced Rat Model of Schizophrenia <u>İlkay Yılmaz</u>, Esin Yakıt, Fulya Tuzcu, Ersin O. Koylu</p>
SS63	<p>Nikotin Tercih Eden Soydan Gelen Sıçanların Beyinlerinde Dopamin Reseptörü ve Dopamin Taşıyıcısı mRNA'larında Ekspresyon Farklılıkları Differences in the Expression of Dopamine Receptor and Dopamine Transporter mRNAs in the Brains of Nicotine-Preferring Rats <u>Merve Pozlu Çifçi</u>, Ramazan Can Gökmen, Esin Yakıt, Doğaç Çetin, Ayşegül Keser, Lütfiye Kanıt, Ersin O. Koylu, Oğuz Gözen, Burcu Balkan</p>
SS64	<p>Deneysel Serebral İskemi/Reperfüzyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Agomelatin Uygulamasının Apoptoz ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Araştırılması Investigation of the Effects of Agomelatine Administration on Apoptosis and Autophagy in Experimental Cerebral</p>

	<p>Ischemia/Reperfusion Modeled Rats <u>Semiha Nur Özkaya</u>, Kevser Tanbek, Furkan Yüksel, Suat Tekin</p>
SS65	<p>İn Vitro Alzheimer Hastalığı Modelinde Rosmarinik Asit Nöroprotektif Etki Gösterir Rosmarinic Acid Exerts Neuroprotective Effects in the in vitro Alzheimer's Disease Model <u>Aysu Şen</u>, Canan Eroğlu Güneş, Ebru Nur Dursun, Ercan Kurar, Selim Kutlu</p>
SS66	<p>Alzheimer Hastalığında Amigdaladaki Astrositlerin Sitomorfolojik Değişikliklerinin Araştırılması Investigation of Cytomorphological Changes of Astrocytes in the Amygdala in Alzheimer's Disease <u>Sevim Kandış</u>, David Vega-Avelaira, Miguel Ángel García Cabezas</p>
SS67	<p>Aletli Pilates Yapan Kadınlarda Piriformis, Hamstring, Gastrocnemius-Soleus Kasları Statik Germe Egzersizlerinin Ağrı, Yaşam ve Uyku Kalitesi Üzerine Etkisi Effect of Piriformis, Hamstring, Gastrocnemius-Soleus Muscle Statistic Stretch Exercises on Pain, Life and Sleep Quality in Women doing Instrumental Pilates Rahime Aslankoç, Özlem Cartılı, <u>Oğuzhan Kavruk</u></p>
SS68	<p>Glioblastoma Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Kemoterapi ve Kronik Aerobik Egzersiz Uygulamasının Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkilerinin İncelenmesi Effects of Chemotherapy and Chronic Aerobic Exercise on Cognitive Functions in Glioblastoma Model Rats <u>Aslı Nur Bahar</u>, Leman Arslan Arıtürk, İkbal Tan, Nisanur Duman, Nurhan Beyza Düzgün, Sakine Beyza Üstün, Zülal Sorkun, Banu Taktak Karaca, Dila Şener Akçora, Özgür Kasımay</p>
SS69	<p>Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketimi İle İndüklenmiş Pankreas Hasarı Üzerine D Vitamininin Koruyucu Etkileri Protective Effects Of Vitamin D On Pancreas Damage Induced By High-Fructose Corn Syrup Consumption <u>Cahide Aslan</u>, Rahime Aslankoç, Özlem Özmen, Buse Nur Sülük, Oğuzhan Kavruk</p>
SS70	<p>Kafein Alımının Solunum Fonksiyonları, Kardiyopulmoner Egzersiz Testi Parametreleri ve Egzersiz Sonrası Kalp Hızı Değişkenliği Üzerine Etkisi The Effect of Caffeine Intake on Respiratory Functions, Cardiopulmonary Exercise Test Parameters, and Post-Exercise Heart Rate Variability <u>Mert Ali Aydın</u>, Göktuğ Ömercioğlu, Ayşe Demirci Şahin, Zeynep Eda Erden, Yeşim Özçatal, Yaren Düşünceli, Serdal Kenan Köse, Metin Bastug</p>
SS71	<p>Erkek Bireylerde Klasik Masajın Bazı Miyokinler, Anjiyojenik ve Antianjiyojenik Faktörler Üzerine Etkileri Effects Of Classical Massage On Some Myokines, Angiogenic and Antiangiogenic Factors In Male Individuals <u>Kamil Duran</u>, Mustafa Aktar, Durmuş Ayan, Durmuş Deveci</p>