

TFBD 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi

Poster Sunum Programı

7 Kasım Perşembe	12.00 – 12.45	PS01-PS40
8 Kasım Cuma	12.00 – 12.45	PS41-PS76
9 Kasım Cumartesi	12.00 – 12.30	PS77-PS97

Poster Sunum Listesi (PS01-PS97)

PS #	Bildiri Başlığı & Yazarlar
PS01	<p>Aerobik Egzersizin Deneysel Glioblastoma Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Temozolomid Kaynaklı Hepatotoksisiteye Karşı Koruyucu Etkisi Protective Effect of Aerobic Exercise Against Temozolomide-Induced Hepatotoxicity in Rats with an Experimental Glioblastoma Model <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>
PS02	<p>Yüksek Şiddetli İnterval Antrenmanının Genç Kadın Basketbolcularda Adipokin ve Miyokin Düzeyleri Üzerine Olası Etkilerinin İncelenmesi: Ön Çalışma A Preliminary Study About Possible Effects of High Intensity Interval Training on Adipokine and Myokine Levels in Young Female Basketball Players Rıza Altinel, Emine Kılıç Toprak, Özgen Kılıç Erkek, <u>Hasan Akça</u>, Tunahan Anber, Dilek Sayın, Gizem Akan, Melek Bor Küçükataay</p>
PS03	<p>Erkek Bireylerde Konsantrik ve Eksantrik Egzersizlerin Bazı Miyokinler, Anjiyojenik ve Antianjiyojenik Faktörler Üzerine Etkisi Effect of Concentric and Eccentric Exercises on Some Myokines, Angiogenic and Antiangiogenic Factors in Male Individuals <u>Mustafa Aktar</u>, Kamil Duran, Durmuş Ayan, Durmuş Deveci</p>
PS04	<p>Treadmill Egzersizi Uygulanan Erişkin Sıçanlarda 24 Saatlik REM Uyku Yoksunluğunun Bellek ve Hipokampus Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması Investigation of the Effects of 24-Hour REM Sleep Deprivation on Memory and Hippocampus in Adult Rats Subjected to Treadmill Exercise <u>Ümmühan Adam Utli</u>, Ahmet Can Türkoğlu, Leyla Şahin</p>
PS05	<p>Egzersiz Sonrası Sempatik Aktivasyonun Değerlendirilmesinde Akustik Rinometri Acoustic Rhinometry in the Assessment of Sympathetic Activation After Exercise <u>Işınso Karaoğlu</u>, Mehmet Düzlü</p>
PS06	<p>Tip 2 Diyabet Oluşturulan Ratlarda Egzersiz Eğitimi ve Linagliptin Tedavisinin Beden Ağırlığı, Kan Glikozu ve Oksidan Sistem Üzerine Etkileri Effects of Exercise Training and Linagliptin Treatment on Body Weight, Blood Glucose and Oxidant System in Rats with Type 2 Diabetes <u>Melis Cayır</u>, Ayşe Arzu Yigit</p>
PS07	<p>Egzersiz Yaptırılan Yaşlı Sıçanlarda Curcuminin Lokomotor Aktivite ve Egzersiz Kapasitesi Üzerine Etkisi Effect of Curcumin on Locomotor Activity and Exercise Capacity in Exercised Aged Rats Serap Keskin, <u>Basar Koc</u>, Burcu Acikgoz, Bahar Dalkıran, İlkay Aksu, Amaç Kiray, Müge Kiray</p>
PS08	<p>İbrutinib Kalbin Kasılma Gücünü Etkiler mi? Does Ibrutinib Affect the Heart's Contractility? Raviye Özen Koca, <u>Behiye Nur Karakuş</u>, Atakan Tekinalp, Hatice Solak, Faik Özdengül, Z. Işık Solak Görmüş</p>

PS09	Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Hasarında Elajik Asit ve Berberinin İskelet Kası Üzerine Etkileri Effects of Ellagic Acid and Berberine on Skeletal Muscle in Hind Limb Ischemia Reperfusion Injury Esra Tekin, <u>Ali Koray Kaya</u> , Ayşegül Küçük, Mustafa Arslan, Abdullah Özer, Hüseyin Demirtaş, Şaban Sezen, Gülay Kıp
PS10	Doksorubisin Kaynaklı Ekstravazasyon Hasarında Dimetil Sülfoksit ve Trehaloz/Sodyum Hiyaluronatın Etkinliğinin Karşılaştırılması Comparison of the Effectiveness of Dimethyl Sulfoxide and Trehalose/ Sodium Hyaluronate in Doxorubicin Induced Extravasation Injury Alper Geyik, <u>Basar Koc</u> , Serap Cilaker Micili, Müge Kiray
PS11	Magnezyum Sitrat ve Melatonin Kombinasyonunun Öncül Tedavi Olarak Hipoksi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi Investigation of the Effects of Magnesium Citrate and Melatonin Combination as a pre-treatment on Hypoxia <u>Busenur Bolat</u> , Uğur Faruk Kalkan, Cansu Yakın, Ceyda Nur Uçar, Cihan Suleyman Erdogan, Bayram Yılmaz
PS12	Diyabetik Yaşlı Dişi Sıçan Modelinde Kronik Egzersizin Karaciğer Dokusunda ZFAND3 Gen İfadesi ve Lipit Peroksidasyonuna Etkisi Effect of Chronic Exercise on ZFAND3 Gene Expression and Lipid Peroxidation in Liver Tissue in a Diabetic Old Female Rat Model Ersan Kara, Sümeyye Yaylacı, Saltuk Buğra Baltacı, Ayşenur Feyza Bayıroğlu, <u>Ebru Kübra Uzdil</u>
PS13	Diyabetik Yaşlı Sıçan Modelinde Kronik Egzersiz Kas Doku Hasarı ile IL-6 Düzeylerindeki Artışı Önler Chronic Exercise Prevents Muscle Tissue Damage and Increase in IL-6 Levels in a Diabetic Old Rat Model Ersan Kara, Emine Aydın, Ayyüce Kumaş, <u>Nazlı Hilal Eke</u>
PS14	Loratadin'in Farklı Tip İnsan Kanseri Hücre Serilerinde Hücre Canlılığını Azaltır Loratadine Reduces Cell Viability in Different Types of Human Cancer Cell Lines <u>Tuba Keskin</u> , Güldeniz Şekerci, Suat Tekin
PS15	Vildagliptin'in Kanser Hücre Serileri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi: <i>In Vitro</i> Çalışma Investigation of the Effects of Vildagliptin on Cancer Cell Lines: An In Vitro Study <u>Güldeniz Şekerci</u> , Tuba Keskin, Suat Tekin
PS16	Klik Yöntemiyle Sentezlenen Dihidroksikumarin Grupları Taşıyan Yeni Dioksibifenilköprülü Spiro Siklotrifosfazenin İn Vitro Sitotoksik ve Genotoksik Özelliklerinin Araştırılması Investigation of In Vitro Cytotoxic and Genotoxic Properties of New Dioxybiphenyl-bridged Spiro Cyclotriphosphazene with Dihydroxycoumarin Groups Synthesized by the Click Method Tuba Keskin, Zeynep Savaşçı, Ferhan Sultan Şeker, Rümeyza Çetiner, Fatih Biryen, Kenan Koran, Suat Tekin, <u>Süleyman Sandal</u>
PS17	Sitrininin İnsan Prostat Kanseri Hücre Hattı Üzerindeki Sitotoksik Aktivitesinin Değerlendirilmesi Evaluation of the Cytotoxic Activity of Citrinin on Human Prostate Cancer Cell Lines <u>Hande Yüce</u> , Dilan Aşkın Özek, Songül Ünüvar
PS18	H1 Antagonisti Meklizin'in Antikanser Aktivitesinin Çeşitli Kanser Hücre Hatlarında İn Vitro İncelenmesi In Vitro Investigation of the Anticancer Activity of H1 Antagonist Meclizine in Various Cancer Cell Lines <u>Semiha Nur Özkaya</u> , Suat Tekin
PS19	H1 Antagonisti Setirizin'in Antikanser Aktivitesinin Çeşitli Kanser Hücre Hatlarında in Vitro İncelenmesi In Vitro Investigation of the Anticancer Activity of H1 Antagonist Cetirizine in Various Cancer Cell Lines <u>Suat Tekin</u> , Semiha Nur Özkaya
PS20	Kannabinoid Tip 2 Reseptör Agonisti JWH-133'ün Prostat Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Antikanser Etkileri Anticancer Effects of Cannabinoid Type 2 Receptor Agonist JWH-133 on Prostate Cancer Cell Lines Seda Sabah Özcan, Rehime Yapar, İsmail Değerli, Levent Elmas, Mehmet Korkmaz, <u>Murat Çakır</u>

PS21	Mitokondriyal Oksidatif Stresin GnRH mRNA Ekspresyonu Üzerindeki Etkilerinin in vitro İncelenmesi Investigation of Mitochondrial Oxidative Stress on GnRH mRNA Expression in vitro <u>Ceyda Nur Ucar</u> , Cihan Suleyman Erdogan, Cansu Yakın, Busenur Bolat, Ugur Faruk Kalkan, Bayram Yılmaz
PS22	N-(p-amylicinnamoyl) anthranilic acid (ACA)'nın Prostat Kanseri hücre hatlarında antikanser mekanizmasının araştırılması Investigation of the anticancer mechanism of N-(p-amylicinnamoyl) anthranilic acid (ACA) in Prostate Cancer cell lines <u>Murat Çakır</u> , Rehime Yapar, İsmail Değerli, Mehmet Korkmaz, Seda Sabah Özcan
PS23	3T3-L1 Adipositlerde Quercetin'in Lipit Birikimi ve Adiponektin Seviyesi Üzerine Etkisinin Araştırılması Investigation of the Effect of Quercetin on the Accumulation of Lipids and the Level of Adiponectin in 3T3-L1 Adipocytes <u>Gizem Akan</u> , Melek Tunc Ata, Emine Kilic Toprak
PS24	Alkolik Olmayan Yağlı Pankreas Hastalığının Ekzokrin Fonksiyonu Açısından İlk Hayvan Modeli: Metodolojik Bir Çalışma The First Animal Model of Non-Alcoholic Fatty Pancreas Disease Regarding Exocrine Function: A Methodologic Study <u>Pelin Şahin</u> , Sevtap Kılınç, Müşerref Şeyma Ceyhan, Zeynep Yığman, Ayse Meltem Sevgili
PS25	Sağlıklı Kişilerde Glikoprotein Non-Metastatik Melanoma Protein B (GPNMB), Kan Glukoz Düzeyi ve Karaciğer Yağlanması Arasındaki İlişkinin İncelenmesi The Relationship Between Glycoprotein Non-Metastatic Melanoma Protein B (GPNMB), Blood Glucose Levels and Hepatic Steatosis in Healthy Subjects <u>Emine İnce</u> , Süleyman Nahit Şendur, İlkay S. İdilman, Adnan Berk Dinçsoy, Muşturay Karcaaltıncaba, Esin İleri Gürel
PS26	Yüksek Moleküler Ağırlıklı Polivinil Klorürün Wistar Sıçan Barsağı Mikrobiyota Çeşitliliği Üzerindeki Etkileri Effects of High-Molecular-Weight Polyvinyl Chloride on Wistar Rat Gut Microbiota Diversity <u>Ayber Boğa Pekmezemek</u> , Mustafa Emre, Erdal Tunç, Betül Kalay, Sayad Kocahan, Nesrin Emre, Toygar Emre
PS27	Deneysel İntestinal İskemi Reperfüzyon Hasarında Sitikolinin Etkilerinin İncelenmesi The Investigations of Effects of Citicoline on Experimental Intestinal Ischemia Reperfusion Injury <u>İnci Turan</u> , Hale Sayan Özaçmak, Veysel Haktan Özaçmak, Mete Keçeci
PS28	Sıçanlarda Hepatik İskemi Reperfüzyon Hasarında Dapagliflozin Koruyucu Etki Gösterir Dapagliflozin Exhibits a Protective Effect Against Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury in Rats Engin Korkmaz, <u>Asiye Beytur</u> , Suat Tekin, Çiğdem Tekin
PS29	Oksitosinin Sıçan İnce Bağırsak Açlık Miyoelektrik Aktivitesi Üzerindeki Etkisinde Glukagon Benzeri Peptid-1 Reseptörleri ve Nitrik Oksitin Rolü Role of Glucagon-Like Peptide-1 Receptors and Nitric Oxide in the Effect of Oxytocin on Small Intestinal Fasting Myoelectric Activity of Rats <u>Özge Darakçı Saltık</u> , Hakan Balcı, Burcu Hatipoğlu, Rümeyza Abdullahoğlu, Ayhan Bozkurt
PS30	Sıçan Ülseratif Kolit Modelinde GnRH Antagonisti Cetrorelix'in Anti-İnflamatuvar, Antioksidan ve Anti-Apoptotik Etkileri Anti-Inflammatory, Antioxidant and Anti-Apoptotic Effects of GnRH Antagonist Cetrorelix in Rat Ulcerative Colitis Model Hülya Buzcu, Meral Yüksel, Seda Kırmızıkan, Esra Çikler, <u>Berna Karakoyun</u>
PS31	Sinapik Asidin Etanol Kaynaklı Mide Yaralanmaları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması Investigation of The Effects of Sinapic Acid on Ethanol-Induced Gastric Injuries Fazile Nur Ekinci Akdemir, Mustafa Can Güler, <u>Ersen Eraslan</u> , Ayhan Tanyeli, Serkan Yıldırım
PS32	Sıçanlarda Yüksek Yağlı Diyete Bağlı Karaciğer Hasarında <i>Myrtus communis</i> Ekstraktının Etkileri The Effect of <i>Myrtus communis</i> Extract on High Fat Diet Induced Liver Damage in Rats <u>Gizem Sucu</u> , Gul Sinemcan Kabatas, Busra Ertas, Ali Sen, Goksel Sener, Feriha Ercan, Dilek Akakin
PS33	Sağlıklı ve Diyabetik Gastroparetik Bireylerde Gastrik Miyoelektrik Aktivite Ölçümleri İle Mide Boşalma Hızı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Investigation of the Relationship Between Gastric Myoelectric Activity Measurements and Gastric Emptying Rate in Healthy

	<p>and Diabetic Gastroparetic Individuals Hüda Oflazoğlu Diken, Hamza Kaya, Hacer Kayhan Kaya, Cemre Uçar Ekin Uçar Ekin, Emrah Öz, Rukan Matsar Öz</p>
PS34	<p>Çekal Ligasyon ve Delme ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Böbrek Hasarını JAK İnhibitörü Baricitinib Azaltır JAK Inhibitor Baricitinib Attenuates Kidney Injury in Sepsis Model Induced by Cecal Ligation and Puncture Betül Tarakçı, Semanur Fırat, Murat Çakır, Burak Bircan, Güldeniz Şekerci, Ali Aydın</p>
PS35	<p>Çekal Ligasyon ve Delme ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Kapsaisin Böbrek Hasarını Azaltır Capsaicin Reduces Kidney Injury in a Sepsis Model Induced by Cecal Ligation and Puncture Burak Bircan, Semanur Fırat, Murat Çakır, Güldeniz Şekerci, Samet Öz, Ali Aydın</p>
PS36	<p>Kaftarik Asit, İskemi-Reperfüzyon Aracılı Böbrek ve Akciğer Hasarını Azaltır Caftaric Acid Reduces Ischemia-Reperfusion Mediated Kidney and Lung Injury Fazile Nur Ekinci Akdemir, Mustafa Can Güler, Ersen Eraslan, Ayhan Tanyeli, Serkan Yıldırım</p>
PS37	<p>İşitme Sistemi Üzerinde Apelin-13'ün Koruyucu Etkileri: Diyabetik Sıçan Modelinde Normatif Veriler Protective Effects of Apelin-13 on the Hearing System: Normative Data in a Diabetic Rat Model Berfin Eylül Aydemir, Özgecan Güneşer, Sevtap Kılınç, Rukiye Ölçüoğlu, Ayşe Arzu Yiğit</p>
PS38	<p>Ramelteon Diyabetik Farelerde Oksidatif Hasarı Azaltır Ramelteon Reduces Oxidative Damage in Diabetic Mice Tuba Keskin, Suat Tekin</p>
PS39	<p>Transient Receptor Potential Ankyrin 1 Kanallarının İnhibisyonu Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarını Azaltır Inhibition of Transient Receptor Potential Ankyrin 1 Channels Reduces Renal Ischemia Reperfusion Injury Semanur Fırat, Murat Çakır, Burak Bircan, Ali Aydın, Güldeniz Şekerci, Samet Öz</p>
PS40	<p>Allium Tuncelianum (Tunceli Dağ Sarımsağı) Bitki Ekstresinin Sıçanlarda Davranışsal, Antioksidan ve Metabolomik Parametreler Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi Evaluation of the Effect of Allium Tuncelianum (Tunceli Mountain Garlic) Plant Extract on Behavioral, Antioxidant and Metabolomic Parameters in Rats Nigar Abbak, Emirhan Nemutlu, Tuba Reçber, Asli Şan Dağlı Gül, Hurrem Turan Akkoyun, Mahire Bayramoğlu Akkoyun, Gülderen Yılmaz, Suat Ekin, Ahmet Bakır, Okan Arıhan</p>
PS41	<p>Kronik Soğuk Stres ve Oksitosinin Anksiyete Benzeri Davranış ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri Effects of Chronic Cold Stress and Oxytocin on Anxiety-Like Behavior and Antioxidant System Soner Bitiktas, İsa Yeşilyurt, Serpil Can</p>
PS42	<p>Beck Anksiyete Testi Uygulanan Üniversite Öğrencilerinde Elektrodermal Aktivite Düzeyinin Ölçülmesi Measuring the Electrodermal Activity Level in University Students Using the Beck Anxiety Test Ahmet Ergun, Berkay Öz, Büşra Fadime Aksoy</p>
PS43	<p>Glukoz Tolerans Bozukluğu ve Subjektif Uyku Kalitesi İlişkisi The Relationship Between Impaired Glucose Tolerance and Subjective Sleep Quality Elif Ezgi Gürel</p>
PS44	<p>Diyabetik Nöropati Modelinde Speksinin Hücre Canlılığı Üzerine Etkisi: <i>In Vitro</i> Bir Çalışma Effect of Spexin on Cell Viability in a Diabetic Neuropathy Model: An <i>In Vitro</i> Study Mehmet Refik Bahar, Seval Ülkü Orhan, Mete Özcan, Suat Tekin</p>
PS45	<p>SH-SY5Y Hücre Hattında D-Glutamik Asit aracılı eksitotoksistide Apelin-13'ün nöroinflamatuvar ve nöroprotektif rolü The neuroinflammatory and neuroprotective roles of Apelin-13 in D-Glutamic Acid-induced excitotoxicity in SH-SY5Y Cell Line Kadriye Yağmur Oruç, Gökhan Ağtürk, Aykut Oruç, Karolin Yanar, Hakkı Oktay Seymen</p>

PS46	Sıçan Deneysel Multipl Skleroz (MS) Modelinde Çinko Eksikliği ve Desteğinin Hipokampus Dokusundaki Moleküler Fonksiyonlar Üzerine Etkileri Effects of Zinc Deficiency and Supplementation on Molecular Functions in Hippocampus Tissue in a Rat Experimental Multiple Sclerosis (MS) Model Adem Atacak, <u>Elif Gülbahçe Mutlu</u> , Gözde Acar, Saltuk Buğra Baltacı, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltacı
PS47	Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Modelinde Dapagliflozin'in Etkilerinin Araştırılması Investigation of the Effects of Dapagliflozin in an Experimental Cerebral Ischemia-Reperfusion Model in Rats <u>Asiye Beytur</u> , Engin Korkmaz, Kevser Tanbek, Suat Tekin
PS48	Eritropoietin Genç ve Yaşlı Sıçanlarda Monoaminerjik Nörotransmitterler ve Beyin Kökenli Büyüme Faktörü Düzenleyerek Anksiyolitik Etki Gösterdi Erythropoietin Exerted an Anxiolytic Effect By Regulating Monoaminergic Neurotransmitters And Brain-Derived Growth Factor in Young and Aged Rats <u>Hasan Çalışkan</u> , Ekin Çelik, Seda Koçak, Erhan Nalçacı
PS49	Opioit bağımlılığı oluşturulmuş sıçanlarda nükleus akumbensteki dopamin sinyalleşmesinin biyosensörler ve fiber fotometri sistemiyle analizi Analysis of dopamine signalling in the nucleus accumbens of opioid dependent rats using biosensors and fibre photometry <u>Selim Kutlu</u> , Yasin Ali Çimen, Aysu Şen, Raviye Özen Koca, Canan Eroğlu Güneş, İsmihan İlkur Uysal, Mehmet AK, Ömer Faruk Akça, Ercan Kurar
PS50	Çinko Eksik Diyetle Beslenen Annelerden Doğan Yavru Dişi Sıçanlarda Bellek Performansı Diyet Çinko Durumu ile İlişkilidir Memory Performance in Female Rat Offspring Born to Mothers Fed a Zinc-Deficient Diet is Associated with Dietary Zinc Status Buse Günaydin Türker, <u>Omer Unal</u> , Saltuk Bugra Baltaci, Nilufer Akgun Unal, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
PS51	Sağ Beyin Yarıküresinin Hızlı Duyu İşleme Kapasitesi Sol Elin Reaksiyon Süresini Hızlandırabilir mi? Can the Right Brain Hemisphere's Rapid Sensory Processing Capability Seep up the Reaction Time of the Left Hand? <u>Işinsu Karaoğlu</u> , Lamia Pınar
PS52	Nikotin Tüketiminin TCF7L2 Sinyal Yolağı ve Glikoz Metabolizması Üzerindeki Nesiller Arası Etkisi Transgenerational Effect of Nicotine Consumption on the TCF7L2 Signalling Pathway and Glucose Metabolism İbrahim Halil Citci, <u>Ramazan Can Gökmen</u> , Ayşe Çekin, Ege Sevinç Yeşil, Ersin O. Koylu, Lütfiye Kanıt, Oğuz Gözen, Buket Kosova
PS53	Deneysel Serebral İskemi Reperfüzyon Hasar Modelinde Nöron Hücrelerindeki Patofizyolojik Süreçlerin Değerlendirilmesi Evaluation of Pathophysiological Processes in Neuronal Cells in an Experimental Cerebral Ischemia Reperfusion Injury Model <u>Kevser Tanbek</u> , Suleyman Sandal
PS54	Gallik Asit, Apoptozu Azaltarak SH-SY5Y Hücrelerini MPP+ ile İndüklenen Nörotoksositeye Karşı Korur Galic Acid Protects SH-SY5Y Cells Against MPP+-Induced Neurotoxicity by Reducing Apoptosis Hasan Ulusal, <u>Hatice Kübra Yiğit Dumrul</u> , Sibel Dağlı
PS55	A11 nöronlarının optogenetik manipölasyonunun omurilik hasarı sonrası motor aktivite üzerindeki etkisinin araştırılması Deciphering the role of optogenetic manipulation of A11 neurons on motor activity after spinal cord injury <u>Ayşenur Özpınar</u> , Buse Balaban, Pelin Dilsiz, Serdar Altunay, Enes Doğan, Saltuk Buğra Baltacı, Mustafa Çağlar Beker, Ertugrul Kılıç
PS56	D-Galaktozla İndüklenen Hızlandırılmış Yaşlanma Modelinde SIRT2 İnhibisyonunun Farklı Beyin Bölgelerinde İnflamasyon ve Otofaji Üzerine Etkisi Effects of SIRT2 Inhibition on Inflammation and Autophagy in Different Brain Regions in a D-Galactose-Induced Accelerated Aging Model Hatice Kavak, <u>Arzu Keskin Aktan</u> , Kazime Gonca Akbulut

PS57	Farede Oluşturulan Parkinson Hastalığı Modelinde Myeloid Türevli Büyüme Faktörü'nün Rolü The Role of Myeloid Derived Growth Factor in a Model of Parkinson's Disease in Mice <u>Halil İbrahim Koç</u> , Enes Doğan, Ayşenur Özpinar, zehra değirmenci, Mustafa Çağlar Beker, Ertugrul Kılıç
PS58	Pentilentetrazol ile Oluşturulan Tutuşma Modeli Epilepside Ambroksol Hidroklorürün Antiepileptik Etkinliğinin Araştırılması Investigation of Antiepileptic Activity of Ambroxol Hydrochloride in Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Model Hatice Doğan Göçmen, Selda Kabadere, Enver Ahmet Demir, Okan Tutuk, Duygu Seren Özyılmaz, <u>Cemil Tümer</u>
PS59	Temporal Lob Epilepsi Modelinde Semaforin 7A Proteininin Rolünün Araştırılması Investigation of Semaphorin 7A Protein Role in Temporal Lobe Epilepsy Model <u>Hatice Doğan Göçmen</u> , Okan Tutuk, Enver Ahmet Demir, Duygu Seren Özyılmaz, Selda Kabadere, Cemil Tümer
PS60	Myrtenal Akut İskemik İnmeli Sıçanlarda Koruyucu Etkiler Gösterir Myrtenal Exhibits Protective Effects in Rats with Acute Ischemic Stroke <u>Engin Korkmaz</u> , Asiye Beytur, Kevser Tanbek, Suat Tekin, Çiğdem Tekin
PS61	Post-travmatik Epilepsi Modelinde Levetirasetam ile Birlikte Uygulanan Probiyotik ve Prebiyotik Takviyelerinin Motor ve Bilişsel Davranışlara Etkisi The Effects of Levetiracetam Treatment with Probiotic and Prebiotic Supplements on Motor and Cognitive Behaviors in a Post-Traumatic Epilepsy Model <u>Uğur Aykın</u> , Sezin Kiroğlu Uzun, Cumaali Demirtaş, Mehmet Yıldırım
PS62	Deneysel fokal beyin iskemi-reperfüzyonunda sıçanlarda 3',4'-Dihidroksi flavonol (DiOHF) tedavisinin retina nörogenezisi ve hasarı üzerine etkisi Effect of 3',4'-Dihydroxy flavonol (DiOHF) treatment on retinal neurogenesis and damage in experimental focal brain ischemia-reperfusion in rats Osman Çetin, Gözde Acar, Tuğçe Aladağ, Ümmügülsüm Önal, <u>Esra Gülsüm Danış</u> , Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasım Baltacı
PS63	Ovariectomize Sıçanlarda Serebral İskemi-Reperfüzyon Sonrası 2 Haftalık Naringin Uygulamasının Nörogenez Üzerine Etkisi The Effect of 2-Week Naringin Administration on Neurogenesis After Cerebral Ischemia- Reperfusion in Ovariectomized Rats Ayşenur Keskin, Gözde Acar, <u>Tuğçe Aladağ</u> , Ümmügülsüm Önal, Saltuk Buğra Baltacı, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasım Baltacı
PS64	Cuprizone İndüklenmiş Sıçan Multipl Skleroz (MS) Modelinde Omurilik Dokusunda Artan İnflamatuar Sitokinlerin Salınımı Çinko Desteğiyle Önlenir Increased Release of Inflammatory Cytokines in Spinal Cord Tissue in a Cuprizone Induced Rat Multiple Sclerosis (MS) Model is Prevented By Zinc Supplementation Saltuk Buğra Baltacı, Gözde Acar, <u>Ayşenur Feyza Bayıroğlu</u> , Ebru Kübra Uzdil, Rasim Moğulkoc, Abdulkerim Kasım Baltacı
PS65	Ovariectomize Sıçanlarda Serebral İskemi-Reperfüzyon Sonrası 2 Haftalık Naringin Uygulamasının Frontal Korteks Kalbindin ve Tübülin Değerleri Üzerine Etkisi The Effect of 2-Week Naringin Administration on Frontal Cortex Calbindin and Tubulin Values After Cerebral Ischemia-Reperfusion in Ovariectomized Rats Ayşenur Keskin, Gözde Acar, Tuğçe Aladağ, Ümmügülsüm Önal, Saltuk Buğra Baltacı, <u>Rasim Moğulkoc</u> , Abdülkerim Kasım Baltacı
PS66	Siyatik Sinir Ligasyonu ile Nöropatik Ağrı Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda İdebenonun Etkisi The Effect of Idebenone in Rats with Neuropathic Pain Model Induced by Sciatic Nerve Ligation Sinan Şafak, <u>Rümeysa Abdullahoğlu</u> , S. Sırrı Bilge
PS67	Kurkumin ve Askorbik Asitin SH-SY5Y Hücrelerinde Rotenon İle İndüklenen Parkinson Modeline Karşı Nöroprotektif Etkinliği Curcumin and Ascorbic Acid's Neuroprotective Efficacy Against Rotenone-Induced Parkinson's Model in SH-SY5Y Cells <u>Işın Atıcı</u> , Özlem Yılmaz, Mümin Alper Erdoğan

PS68	Maternal Separasyon Stresine Maruz Kalmış Anne ve Yavru Sıçanların Depresyon Benzeri Davranışlarının İncelenmesi Investigation of Depression-Like Behaviour of Maternal and Offspring Rats Exposed to Maternal Separation Stress Özge Selin Çevik, <u>Ümmühan Adam Utli</u> , Ahmet Can Türkoğlu, Didem Derici Yıldırım, Leyla Şahin
PS69	Mitokondri Transferinin İnme Sonrası Beyin Hasarı ve Anksiyete Üzerine Etkileri Effects of Mitochondrial Transfer on Post-Stroke Brain Damage and Anxiety Saltuk Buğra Baltacı, <u>Sevban Bayırlı</u> , Oğuzhan Baygöl, Halil İbrahim Koç, Enes Doğan, Zehra Değirmenci, Çiğdem Bayraktaroğlu, Zeynep Aladağ, Emre Vatandaşlar, Serdar Altunay, Mustafa Çağlar Beker, Ertuğrul Kılıç
PS70	Taurin İntraserebroventriküler Amiloid Beta 1-42 Uygulanan Sıçanlarda Kan Beyin Bariyerindeki Bozulmayı Önler mi? Does Taurine Prevent Blood Brain Barrier Impairment in Rats Administered with Intracerebroventricular Amyloid Beta 1-42 Injection? <u>İlayda Numanoğlu</u> , Burak Kayabaşı, Sibel Dinçer
PS71	Kronik Öngörülemez Hafif Stres Modelinde Çevresel Zenginleştirmenin Beyin İnflamatuar Cevabı Üzerine Etkisi Effect of Environmental Enrichment on Brain Inflammatory Response in a Chronic Unpredictable Mild Stress Model <u>Ece Durmuş</u> , Hale Sayan Ozaçmak
PS72	Rupatadinin Oksitosinle İndüklenmiş İnsan Miyometriyum Kasılmaları Üzerindeki Etkisinin İzole Organ Banyosunda Araştırılması Investigation of the Effect of Rupatadine on Oxytocin-Induced Contractions of Isolated Human Myometrium <u>Selim Kutlu</u> , Niyazi Akkaş, Ülfet Sena Metin, Ahmet Akkoca, Jule Eriç Horasanlı
PS73	Erken Doğumda CTRP Düzeyleri, Plazma Lipidleri, Trp64Arg Geni ve β3-AR Arasındaki İlişki The Relationship Between CTRP Levels, Plasma Lipids, Trp64Arg Gene, and β3-AR in Preterm Birth Dilan Aşkın Özek, Rauf Melekoglu, Hande Yüce, Nesibe Zeyveli Çelik, Yasemin Şahin, Kevser Tanbek, Şeyma Yaşar, İlker Ateş, <u>Songül Ünüvar</u> , Süleyman Sandal
PS74	Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Serum İsthmin-1 Düzeylerinin İncelenmesi Examination of Serum Isthmin-1 Levels in Patients with Polycystic Ovary Syndrome <u>Zeynep Dila Oz</u> , Ayşe Akmeşe Atlı, Mehmet Rıdvan Özdede, Ahmed Sait Bozyil, Orhan Sayın, Mehtap Pervin, Hüsna Batmaz, Faruk Kilinc, Emine Kacar
PS75	Kronik Böbrek Hastalarında Tükürük Üre, Ürik Asit ve Kreatinin Düzeyleri Salivary Urea, Uric Acid and Creatinine Levels in Chronic Renal Patients <u>Hivda Ezgi Tursun</u> , Bayram Berktaş, Faruk Dişli, Sedat Yıldız
PS76	SARS-CoV-2 Spike Proteini ile Fibrinogen Etkileşimlerinin Araştırılması: Moleküler Docking Analizi ve Pıhtılaşma Üzerindeki Potansiyel Etkileri Investigation of SARS-CoV-2 Spike Protein Interactions with Fibrinogen: Molecular Docking Analysis and Potential Effects on Coagulation <u>Batuhan Görkem İrez</u> , Evren Kılınç, Emel Timuçin
PS77	Agomelatinin Deneysel Abortus Modelindeki Etkilerinin Histolojik Olarak İncelenmesi Histological Examination of the Effects of Agomelatine in an Experimental Abortion Model <u>Mehtap Pervin</u> , Orhan Sayın, Ahmed Sait Bozyil, Mehmet Rıdvan Özdede, Hüsna Batmaz, Busenur Yaşar, Zeynep Dila Oz, İhsan Serhatlioglu, Nevin Kocaman, Emine Kacar
PS78	Agomelatinin Deneysel Abort Modelinde Depresyon Benzeri Davranışlar Üzerindeki Etkinliğinin İncelenmesi Investigation of the Efficacy of Agomelatine on Depression-Like Behaviors in an Experimental Abortion Model <u>Mehmet Rıdvan Özdede</u> , Mehtap Pervin, Orhan Sayın, Ahmed Sait Bozyil, Hüsna Batmaz, Abdullah Yaşar, İhsan Serhatlioglu, Salih Burçin Kavak, Emine Kacar

PS79	Siklofosamid ile Oluşturulan Testiküler Toksikitede Agomelatinin Etkilerinin Araştırılması Investigation of the Effects of Agomelatine on Cyclophosphamide-Induced Testicular Toxicity <u>Engin Korkmaz</u> , Asiye Beytur, Suat Tekin
PS80	Erkek Sıçanlarda Humaninin Spermatogenez ve Mitokondriyal Membran Potansiyeli Üzerindeki Etkileri Effects of Humanin on Spermatogenesis and Mitochondrial Membrane Potential in Male Rats <u>Sinan Canpolat</u> , Ebru Gökdere, Eda Çoban Ercan, İbrahim Halil Güngör, Rümeyza Esra Köm, Mehmet Emre Akipek, Ahmet Tuluhan Atmaca, Gaffari Türk
PS81	Beyin ve Üreme Organlarının Nitrik Oksit Aktivitesinin Estrus Siklusu ile İlişkisinin Araştırılması Investigating the Relationship Between Nitric Oxide Activity in the Brain and Reproductive Organs During the Estrous Cycle Tuğba Kırboğa, <u>Fatma Töre</u>
PS82	Farklı Dozda Lavanta (Lavandula angustifolia) Bitkisinin Erkek Suriye Hamsterlerinde (Mesocricetus auratus) Pubertal Gelişim ve Hormonlara Etkisi Effects of Different Doses of Lavender (Lavandula angustifolia) on Pubertal Development and Hormones in Male Syrian Hamsters (Mesocricetus auratus) <u>Emine İnci Balkan</u> , İlke Ceren Kırak, Bülent Gündüz
PS83	Yaşlanma Sürecinde Kalori Kısıtlamasının Testis Dokusu Üzerine Etkisi The Effect of Calorie Restriction on Testicular Tissue During Aging Process <u>Esra Toker</u> , Ayça Coşkun, Arzu Keskin Aktan, Saadet Özen Akarca Dizakar, Kazime Gonca Akbulut
PS84	Sıçanlarda Lactocaseibacillus casei ve Postbiyotiğinin Karaciğer Dokusu Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması Investigation of the Protective Effect of Lactocaseibacillus casei and Its Postbiotic on Liver Tissue in Rats <u>Buse Nur Sülük</u> , Nurhan Gumral, Tuğba Kök Taş, Rahime Aslankoç, Cahide Aslan, Oğuzhan Kavrak
PS85	HMW-PVC Mikroplastığının Sıçan İç Organlarına ve Gen Ekspresyonu Düzeyi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi Evaluation of the Effect of HMW-PVC Microplastic on Rat Internal Organs and Gene Expression Level <u>Ayber Boğa Pekmezecmek</u> , Mustafa Emre, Erdal Tunç, Seda Ilgaz, Hale Öksüz, Şeyda Erdoğan, Tuğba Toyran, Toygar Emre, Yaşar Serdemir, Betül Kalay, Nesrin Emre, Yılmaz Emre
PS86	Jel Benzeri Hücre Koruma Matris Formülasyonunun Hücre Homeostazı Üzerine Etkileri Effects of Gel-Like Cell Protection Matrix Formulation on Cell Homeostasis <u>Reyhan Coban</u> , Ozlem Yesil-Celiktas
PS87	Mononükleer Lökositlerin Trombosit Fonksiyonları ve Hemostaz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi Investigation of the Effects of Mononuclear Leukocytes on Platelet Functions and Hemostasis <u>Öznur Gürel</u> , Fatma Özer, Sueda Güneş, Didem Çakırsoy Akyöney, Digidem Yoyen-Ermis, Engin Sagdilek
PS88	Stachys Lavandulifolia ve Stachys Cataonica Türlerinin Sitotoksik Aktivitelerinin Karşılaştırılması Comparison of the Cytotoxic Activities of Stachys Lavandulifolia and Stachys Cataonica Species Hande Yüce, Rıdvan Özgen, İsmet Gürhan, Dilan Aşkın Özek, Yasemin Şahin, Kevser Tanbek, Turan Arabacı, <u>Songül Ünüvar</u> , Süleyman Sandal
PS89	Değişik Çinko Dozlarının Uterus Kontraksiyonları Üzerine Etkisi ve Bu Etkide Çinko Parmak Proteini Olan ZEB1'in Olası Rollerini The Effect of Different Zinc Doses on Uterine Contractions and the Possible Roles of the Zinc Finger Protein, ZEB1, in this Effect <u>Şerife Dokuyucu</u> , Aylin Üstün, Elif Gülbahçe Mutlu, Nilüfer Akgün Ünal, Rasim Mogulkoc, Abdülkerim Kasim Baltacı
PS90	COVID-19 Geçirmiş Bireylerin Egzersiz Kapasitelerinin ve Yaşam Kalitelerinin Değerlendirilmesi Evaluation of Exercise Capacity and Quality of Life in Individuals Recovered from COVID-19 <u>Demet Erdoğan</u> , Tijen Acarkan, Meltem Yalçın, Burçin Tuvana Us, Banu Musaffa Salepci, Mehtap Kaçar

PS91	Embriyolojik Hayvan Araştırmalarında Ultrasonografi: Bir Puanlama Sistemi Önerisi Ultrasonography in Embryological Animal Research: A Proposal for a Scoring System <u>Aylin Gökhan</u> , Kubilay Doğan Kılıç
PS92	Koenzim Q10 ve Gebelik Sayısı: Koenzim Q10 Takviyesinin Artan Doğum Sayısı ile İlişkili Öğrenme-Hafıza Bozukluğu ve Anksiyete Üzerine Etkilerinin Araştırılması Coenzyme Q10 and the Number of Pregnancies: Investigating the Effects of the Coenzyme Q10 Supplementation on Learning-Memory Impairment and Anxiety Associated with Increased Number of Births Ahmet Furkan Gezer, <u>Elif Türkdönmez Ak</u>
PS93	Gebelerde Uyku Kalitesinin Yenidoğan Antropometrik Parametrelerinin Üzerine Etkisi The Effect of Maternal Sleep Quality on Newborn Anthropometric Parameters <u>Elif Selin Karanfil</u> , Rahime Aslankoç, Sena Üner Karaköse, Ayça Coşkun, Adnan Karaibrahimoğlu
PS94	Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Ailelerinden Ayrı Yaşamalarının Duygudurum ve Beslenme Alışkanlıkları Üzerine Etkileri Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Ailelerinden Ayrı Yaşamalarının Duygudurum ve Beslenme Alışkanlıkları Üzerine Etkileri <u>Dilek Sayın</u> , Tunahan Anber, Hasan Akça, Özgen Kılıç Erkek, Fatih Altıntaş, Hande şenol, Edanur Delibaşoğlu, Nurcan Doğan, Melek Bor Küçükkatay
PS95	Stroop, Görsel İşitsel Sayı Dizileri ve İşaretleme Testi performansı açısından BAÜN Tıp Fakültesi Dönem 1 ve 2 Öğrencileri Arasındaki Farkın Değerlendirmesi Evaluation of the Difference Between BAUN Faculty of Medicine 1st and 2nd Year Students in terms of Stroop, Visual and Auditory Digit Span and Cancellation Test Performance <u>Yunus Emre Özer</u> , Burak şafak, Hüseyin Deniz, Çisem Coşgun, Gülten Erken
PS96	Samsun Üniversitesi'nde Sigara Kullanan Öğrencilerde Psikolojik Sıkıntı Düzeyi Psychological Distress Level of Cigarette Smoker Students at Samsun University <u>Meryem Dilek Acar</u> , İlayda Elitok, Zeynep Yaren Aydın, Burak Emirhan Çalışkan, Nazlı Hilal Ertekin
PS97	Sanal Kalp Sahipliği İnsan Fizyolojisini Nasıl Etkiler? How Virtual Heart Ownership Influences Human Physiology? <u>Burak Erdeniz</u> , Hasan Kazdağlı