

TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ ·1959·

PROGRAM KİTABI

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

1-4 Kasım 2023

48. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ

Sakarya Üniversitesi

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği

48. Ulusal Fizyoloji Kongresi

1 – 4 Kasım 2023

Sakarya Üniversitesi Kongre Merkezi

01 Kasım Çarşamba	**02 Kasım Perşembe**	**03 Kasım Cuma**	**04 Kasım Cumartesi**
10.00 – 15.00 Kayıt	08.30 – 12.00 Bilimsel Program	08.30 – 12.00 Bilimsel Program	08.30 – 11.30 Bilimsel Program
15.00 – 16.30 Sözlü Sunumlar-I	12.00 – 13.00 Poster Sunumları	12.00 – 13.00 Poster Sunumları	11.30 – 12.15 Poster Sunumları
16.45 – 18.00 Açılış Programı	13.00 – 14.00 Öğle Yemeği	13.00 – 14.00 Öğle Yemeği	12.15 – 13.00 Öğle Yemeği
18.00 – 19.00 Açılış Konferansı	14.00 – 17.30 Bilimsel Program	14.00 – 18.30 Bilimsel Program	13.00 – 15.00 Bilimsel Program
19.00 – 20.00 Açılış Resepsiyonu	17.30 – 18.45 TFBD Olağan Genel Kurulu	20.00 – 23.00 Gala Yemeği	15.00 – 15.30 Ödül & Kapanış Töreni
	19.00 – 19.30 Türk Müziği Dinletisi		

1 Kasım 2023 Çarşamba

10.00 – 15.00 Kayıt

15.00 – 16.30 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS01 – SS06)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Hale Sayan Özaçmak & Prof. Dr. Selda Kabadere

Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS07 – SS12)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Fatma Töre & Prof. Dr. Serpil Can

Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS13 – SS18)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Sinan Canpolat & Doç. Dr. Bilge Pehlivanoğlu

16.30 – 16.45 Çay-Kahve Molası

16.45 – 17.15 Salon A: Açılış Programı

Kongre Açılışı

Ustalara Saygı (Prof. Dr. İsmail Meral anısına)

17.15 – 18.00 TFBD Bilgilendirme

Ulusal Fizyoloji Kongreleri: Planlama, Hazırlıklar ve Özet Kitapları

TFBD Akreditasyon Raporu

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erdal Ağar

18.00 – 19.00 Konferans 1: Olfactory Receptor 558 and Sex Differences in Blood Pressure (Çevrimiçi)

Jennifer Pluznick

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Bayram Yılmaz

19.00 – 20.00 Açılış Resepsiyonu (Sakarya Üniversitesi Kongre Merkezi)

02 Kasım 2023 Perşembe

08.30 – 10.30 Salon A: **Sempozyum 1:** Methodology & Technology in Epilepsy Research

Ahmet Şevki Taşkıran: Oxidative Stress, TRP Channels and the Role of TRPM2 in Epileptogenesis: An Integrative Perspective

M. Sinem Ethemoğlu Sarı: Advanced Technology in Experimental Epilepsy: Role of AgRP Neurons in Epilepsy

Vincent Magloire: Inhibitory Control of Cortical Excitability in Epilepsy

Mehmet Kaya: Blood Brain Barrier in Drug Resistant Epilepsy

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Mehmet Kaya & Prof. Dr. Ersin Koylu

08.30 – 10.30 Salon B: **Sempozyum 2:** Havada, Suda ve Hiperbarik Ortamda Fizyoloji

Akın Savaş Toklu: Hiperbarik Ortamda Fizyoloji

Nazım Ata: Hava ve Uzay Fizyolojisi

Abdullah Arslan: Sualtı Fizyolojisi

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ahmet Ergün & Prof. Dr. Akın Savaş Toklu

10.30 – 11.00 Çay-Kahve Molası

11.00 – 12.00 Salon A: **Konferans 2:** Targeting Polymerisation to Treat α1-Antitrypsin Deficiency and the Serpinopathies

David Lomas

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sadi Kurdak

12.00 – 13.00 Poster Sunumları **(PS001-PS040)**

13.00 – 14.00 Öğle Yemeği

14.00 – 15.30 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS19 – SS24)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Selim Kutlu & Doç. Dr. Mümin Alper Erdoğan

Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS25 – SS30)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Kubilay Uzuner & Prof. Dr. Özgür Kasımay

Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS31 – SS36)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Mustafa Gül & Prof. Dr. Naciye İşbil

15.30 – 16.00 Çay-Kahve Molası

16.00 – 17.30 Salon A: **Mini Konferanslar 1 & 2:** (Çevrimiçi)

İdil Orhon (Radboud University): Monitoring Electrolytes and Water in Human Kidney Tubuloids

Kıvılcım Kılıç (Boston University): Chronic Cranial Windows for Long Term Multimodal Neurovascular Imaging in Mice

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Bayram Yılmaz

16.00 – 17.30 Salon B: **Panel 1:** Besin Alımı ve Fiziksel Aktivite ile İlgili Deneysel Sıçan Modelleri: Kardiyovasküler Fizyoloji ve İnsan

Sağlığı ile İlişkileri

Selma Arzu Vardar: Fruktozdan Zengin Beslenme ve Fiziksel Aktivite Modelleri

Orkide Palabıyık: Proteinden Zengin Beslenme ve Fiziksel Aktivite Modelleri

Gülsün Memi: Yağdan Zengin Beslenme ve Fiziksel Aktivite Modelleri

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Hakkı Oktay Seymen & Prof. Dr. Selma Arzu Vardar

17.30 – 18.45 Salon A: TFBD Genel Kurul

19.00 – 19.30 Salon A: Türk Müziği Dinletisi

Murat Can Dilber, Hamdi İtil & Tuncay Kardaş

03 Kasım 2023 Cuma

08.30 – 10.00 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS37 – SS42)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Lütfiye Kanıt & Prof. Dr. Necip Kutlu

Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS43 – SS48)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Levent Öztürk & Prof. Dr. Burcu Gemici Başol

Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS49 – SS54)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Süleyman Sandal & Prof. Dr. Nilsel Okudan

10.00 – 10.30 Çay-Kahve Molası

10.30 – 12.00 Salon A: **Sempozyum 3:** Ağır Egzersize Bağlı Meydana Gelen Kardiyomiyopati ve Mitofaji

Özgür Kasımay: Ağır Egzersiz ve Aşırı Yüklenme Sendromu

Halil Düzova: Ağır Egzersizin Endoplazmik Retikulum Stresi ve Mitofaji Yoluyla Kardiyomiyopati Oluşumundaki Rolü

Mustafa Gül: Egzersiz ve Kardiyomiyopatiler

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nevzat Kahveci & Prof. Dr. Halil Düzova

10.30 – 12.00 Salon B: **Panel 2:** Elektrodermal Aktivitenin Kliniğe Yansıması

Ferhan Esen: Elekrodermal Aktivitenin Bilimsel Temeli

Nazan Dolu: Elekrodermal Aktivitenin Klinik Önemi

Gülbahar Böyük Özcan: Elekrodermal Aktivite Değerlendirmesinde Güncel Eğilimler

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ümmühan İşoğlu & Prof. Dr. Nazan Dolu

12.00 – 13.00 Poster Sunumları (**PS041-PS080**)

13.00 – 14.00 Öğle Yemeği

14.00 – 15.00 Salon A: **Konferans 3:** The Workings of the Tripartite Synapse

Dmitri Rusakov

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Ayar

15.00 – 15.15 Çay-Kahve Molası

15.15 – 17. 15 Salon A: **Sempozyum 4:** Beyin ve Gastrointestinal Sistemin Karşılıklı Etkileşiminde Vagus Sinirinin Rolü

Berrak Yeğen: Gıda Alımının Düzenlenmesinde ve Bağırsak Mikrobiyotasının Beyindeki Etkilerinde Vagusun Duysal Reseptörlerinin Rolü

Meltem Kolgazi: Kolinerjik Anti-İnflamatuvar Yolun İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları Üzerindeki Etkileri ve Vagus Sinirinin Rolü

Zarife Nigar Özdemir Kumral: Deneysel Modelleri Kullanarak Beyin-Bağırsak Karşılıklı Etkileşiminin Anlaşılması

Sevil Arabacı Tamer: Mide-Beyin İletişiminin Mide Fonksiyonunun Düzenlenmesine Etkileri: Vagus Sinirinin Rolü

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Neşe İmeryüz & Prof. Dr. Berrak Yeğen

15.15 – 17. 15 Salon B: **Panel 3:** Akciğer Sağlığında Egzersiz

Fadıl Özyener: Solunum Sisteminin Egzersize Yanıtı

Metin Baştuğ: Egzersizle İndüklenen Solunum Sistemi Patolojileri

Sanlı Sadi Kurdak: Solunum Sistemi ve Performans İlişkisi

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Metin Baştuğ & Prof. Dr. Fadıl Özyener

17.15 – 17.30 Çay-Kahve Molası

17.30 – 18.30 Salon A: **Konferans 4** The Role of the Cardiac Lymphatics in Heart Repair and Regeneration

Paul Riley

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Numan Ermutlu

20.00 – 23.30 Gala Yemeği

04 Kasım 2023 Cumartesi

08.30 – 10.00 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS55 – SS60)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Nuran Ekerbiçer & Prof. Dr. K. Gonca Akbulut

Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS61 – SS66)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Mehtap Kaçar & Prof. Dr. Bülent Gören

Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları **(SS67 – SS72)**

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Abdülkerim Kasım Baltacı & Prof. Dr. Berna Karakoyun Laçin

10.00 – 10.30 Çay-Kahve Molası

10.30 – 11.30 Salon A: **Konferans 5:** Mechanisms to Medicines in Neurodegeneration

Giovanna Mallucci

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ertuğrul Kılıç

11.30 – 12.15 Poster Sunumları (**PS081-PS106**)

12.15 – 13.00 Öğle Yemeği

13.00 – 15.00 Salon A: **Sempozyum 5:** İrisin: Üreme Fizyolojisinde Yeni Bir Adipomiyokin

Haluk Keleştimur: Üreme Fizyolojisi ve Adipomiyokinler

Sinan Canpolat: Pubertal Gelişimde İrisin Hormonu

Ahmet Yardımcı: Üreme Sisteminin Merkezi Düzenlenmesinde İrisin Hormonunun Rolü

Nazife Ülker Ertuğrul: İrisin Hormonunun Cinsel Davranış Üzerine Etkileri

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Şeref Erdoğan & Prof. Dr. Haluk Keleştimur

13.00 – 15.00 Salon B: **Panel 4:** ATP Duyarlı Potasyum Kanalları ve Patofizyolojik Önemi

Eylem Taşkın Güven: ATP Bağımlı Potasyum Kanallarının Miyokardiyal İskemi/Reperfüzyon Hasarındaki Rolleri

Eylem Suveren: ATP Duyarlı Potasyum Kanallarının Farmakolojisi

Salih Tunç Kaya: Diyabette Miyokard Enfarktüs ve ATP Duyarlı Potasyum Kanalları ile İlişkisi

Hayriye Soytürk: ATP Duyarlı Potasyum Kanallarının Merkezi Sinir Sistemindeki Fizyolojik ve Patofizyolojik Rolü

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ayşen Erdem & Prof. Dr. Eylem Taşkın Güven

15.00 – 15.30 Salon A: Ödül ve Kapanış Töreni

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Erdal Ağar & Prof. Dr. Vural Küçükatay

Sözlü Sunum Programı

1 Kasım Çarşamba	15.00 – 16.30	**SS01-SS18**
2 Kasım Perşembe	14.00 – 15.30	**SS19-SS36**
3 Kasım Cuma	08.30 – 10.00	**SS37-SS54**
4 Kasım Cumartesi	08.30 – 10.00	**SS55-SS72**

Sözlü Sunum Listesi (SS01-SS72)

No	Bildiri Başlığı & Yazarlar
SS01	Amiyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Fare Modelinde Vazoaktif İntestinal Peptid (VİP) ve Pitüiter Adenilat Siklaz Aktive Edici Polipeptit-38 (PACAP-38)' in Nöroprotektif Etkileri Işıl Tan Yılmaz, Orhan Tansel Korkmaz, Gökhan Kuş, Elif Mine Öncü Kaya, Cemile Ceren Meral Eviş, Mustafa Eser, Emel Ulupınar, Neşe Tunçel
SS02	Melatoninin İn-Vivo ve Ex-Vivo Sıçan Migren Modellerinde MT2 Reseptörü Aracılı Terapötik Etkileri Erkan Kılınç, İbrahim Ethem Torun, Yasemin Baranoğlu Kılınç, Fatma Töre
SS03	Deneysel Alzheimer Hastalığı Sıçan Modelinde Nörokinin 3 Reseptör Agonizmi Hipokampal Nörogenezi Etkiler mi? Raviye Özen Koca, Z. Işık Solak Görmüş, Hatice Solak, Fatma Seçer Çelik, Ercan Kurar, Selim Kutlu
SS04	Glutamat Nörotoksisitesi Oluşturulmuş Sıçanlarda Metforminin Çinko Aracılı Nöroprotektif Etkisinde Glikojen Sentaz Kinaz-3β'nın Rolü Aykut Oruç, Kadriye Yağmur Oruç, Karolin Yanar, Murat Mengi, Aysel Çağlar, Bahar Öztürk Kurt, Mehmet Altan, Osman Fuat Sönmez, Ufuk Çakatay, Hafize Uzun, Gönül Şimşek
SS05	Serebral İskemi/Reperfüzyon Hasarında Asprosinin Nöronal Sağkalım/Ölüm Yolaklarındaki Rolünün Değerlendirilmesi Kevser Tanbek, Suleyman Sandal
SS06	Torokal Spinal Kord Yaralanma Modelinde İrisin Hormonunun Motor Fonksiyonuna Etkisi Meryem Sedef Doğru, Seçil Yilmaz, Mehmet Rıdvan Özdede, Furkan Bilek, Özgür Bulmuş, Zübeyde Ercan
SS07	Sıçanlarda Asetik Asit ile İndüklenen Kolit Modelinde Speksinin Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması Sevil Arabacı Tamer, Fadime Köse, Özcan Budak, Cahit Bağcı
SS08	Farklı Dozlarda Uygulanan Tek Seferlik Linaloolün Akut Mezenterik İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkileri Ferhat Şirinyıldız, Rauf Onur Ek, Duygu Koyuncu Irmak
SS09	Yüksek Yağlı Diyetin Genç Sıçanlarda Duodenal Motor Fonksiyonları Enterik Apelinerjik Sistem Aracılığıyla Bozucu Etkisi Betül Uslu, Simla Su Akkan, Tanaz Onsinejad, Mehmet Bülbül
SS10	Sıçanlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Ülseratif Kolit Modelinde Farklı Tip Diyetlerle Beslenme ve Egzersizin Etkileri Rüstem Ateşoğlu, Fahri Bayıroğlu, Mehmet Salih Kaya, Sevil Cayli, Gülben Akcan
SS11	Ratlarda Kadmiyuma Bağlı Gastrointestinal Kontraktilitede Oluşan Değişikliklere Karvakrolün Etkisi Ülfet Farisoğlu, Emine Koç, Gözde Öğütçü, Aysel Kükner
SS12	Parasetamolün Diöstrus Dönemindeki Dişi Sıçanlarda Jejunum ve İleum Düz Kaslarının Kontraksiyonları Üzerindeki İn Vitro Etkilerinin Araştırılması Ahmed Sait Bozyil, Emine Kaçar, Orhan Sayın, Mehtap Pervin, Zeynep Dila Öz, M. Gizem Hekim, İhsan Serhatlıoğlu
SS13	Kronik İntermittant Hipoksinin Trombositlerin Anjiogenez Fonksiyonlarina Ve Akciğerde Multipotent Epitelyal Kök/Progenitör Hücrelerin Yerleşimine Etkilerinin Araştırılması Ayşe Demirci Şahin, Emel Güneş, Göktuğ Ömercioğlu, Ayşe Hande Yozgat, Deniz Billur, Metin Baştuğ
SS14	D-Galaktoz İle İndüklenen Renal Yaşlanma Ve Fibroziste Sirtuin 2 İnhibisyonunun Koruyucu Etkisi Arzu Keskin-Aktan, Aslı Nur Bahar, Saadet Özen Akarca Dizakar, Kazime Gonca Akbulut

SS15	Adenozin 2A Reseptörü Aktivasyonu Hipoksinin Şiddetine Bağlı Hif-1 Alfa Gen İfadelenmesini Azaltarak Akut Hipoksik Ventilatuar Yanıtı Arttırır Seher Berna Kirdok Tansu, Guzide Satir Basaran, Kemal Erdem Başaran
SS16	Aferez Materyalinden Mikroakışkan Sistem ile Çok Küçük Embriyonik Benzeri (VSEL) Kök Hücrelerin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu Nilgün Okşak, Sultan Şahin Keskin, Esin Aktaş, Zeynep Dogusan Yamalıoğlu, Levent Trabzon, Serap Erdem Kuruca
SS17	Ayaktan Takipteki Yaşlıların Hematolojik Parametreleri ve Nutrisyonel Durumları Mehmet Göl, Kazım Ersin Altınsoy, Ibrahim Halil Türkbeyler
SS18	Kollajenle İndüklü Romatoid Artrit Modeli Oluşturulmuş Farelerde Ganoderik Asit Tedavisinin Artrit Parametreleri Üzerine Etkisi Ayşenur Demir, Derya Güzel Erdoğan
SS19	Klasik Labirent Testi ile Etogram Analizi: Tiroidektomize Edilmiş Dişi Ratların Davranışsal Dalgalanmalarının Değerlendirilmesi Sinan Kandır, Fatıma Uzan, Tuğrulhan Özden, Özlem Gür ipek
SS20	Hipotalamik Arkuat Çekirdekteki Katekolaminerjik Nöronların Transgenik Farelerde Besin Alımı, Metabolizma ve Davranış Üzerine Etkilerinin Araştırılması H. Buğra Özgün, Uğur Faruk Kalkan, Cihan Süleyman Erdoğan, Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
SS21	MSG Enjeksiyonu ile Oluşturulan Hipotalamik Obezite Modelinde Neuromedin U ve Reseptör Değişikliklerinin Araştırılması İsmail Hakkı Akbudak, Hasan Akça, Tunahan Anber, Fatih Altıntaş, Melek Tunç Ata, Vural Küçükatay
SS22	Meteorin Benzeri Protein Diyabetik Farelerde Oksidatif Hasarı Azaltır Furkan Yüksel, Suat Tekin, Mete Özcan, Çiğdem Tekin
SS23	Sıçanlarda Ketojenik Diyet ve Aralıklı Oruç Obezite ile İlişkili Biyokimyasal Parametrelerde İyileşme Sağlar Büşra Öztürk Yozdzhan, Songül Doğanay, Nawar Imad Ahmed Ahmed, Mehmet Ramazan Şekeroğlu
SS24	Çinko Eksik Diyetle Beslenen Gebe Sıçanların Erkek Yavrularında, Diyet Çinko Durumunun Ergenlik Parametreleri ve Bilişsel Fonksiyonlarla İlişkisi Omer Unal, Saltuk Buğra Baltacı, Elif Gulbahce Mutlu, Nilufer Akgun Unal, Rasim Moğulkoç, Abdulkerim K. Baltacı
SS25	Adropinin Metabolik Sendrom ve Kardiyak Remodeling Üzerindeki Rolü Ahmet Hulusi Yeşil, Çiğdem Özer, Saadet Özen Akarca Dizakar
SS26	Farelerde İsoproterenol ile Oluşturulan Miyokardiyal Hipertrofi Modelinde Serotonin 5-HT2B Reseptör Antagonistinin Etkisi Merve Temel Özden, Hasan Fehmi Özel, Seda Vatansever, Mustafa Özbek
SS27	Fenilefrin Aracılı Vasküler Kasılma Yanıtlarında Eritrositlerin Rolü Ahmet Yıldırım, Ülkü Arslan Yıldız, Filiz Basralı, Pınar Ülker
SS28	Erkek Sıçanlarda Beyin İnfüzyon Kiti ile Verilen Asprosinin Üreme Organları ve Testosteron Hormonu Üzerindeki Etkinliğinin İncelenmesi Emine Kacar, Fatih Tan, Mehmet R. Özdede, Zeynep Dila Öz, İhsan Serhatlıoğlu, Bayram Yılmaz, Haluk Keleştimur
SS29	Fruktozdan Zengin Beslenen Sıçanlarda Metformin Uygulanması Sol Ventrikül Sestrin1 Gen İfadesini Artırır Esra Akbaş Tosunoğlu, Muhammed Ali Aydın, Ebru Taştekin, Selma Arzu Vardar
SS30	İstemli Fiziksel Aktivite, Yüksek Fruktozlu Beslenmeyle Uyarılan Metabolik Sendromda, Dişi Sıçanların Sol Ventrikülünde AKT Aktivasyonunu Artırır ve ERK Aktivasyonunu Baskılar Nihayet Fırat, Muhammed Ali Aydın, Ebru Taştekin, Nurettin Aydoğdu, Nejdet Süt, Selma Arzu Vardar
SS31	Oksitosin Akut Strese Maruz Kalan Sıçanlarda Tiyol/Disülfit Dengesini Etkiler Hilal Korkmaz, Salim Neşelioğlu, Özcan Erel, Bilge Pehlivanoğlu
SS32	Deneysel Serebral İskemi Modeli Uygulanan Sıçanlarda Phoenixin-14'ün Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi Damla Anıl Çelebi, Leman Arslan, Leyla Semiha Sen, Meral Yuksel, Berrak Yegen, Dilek Akakın
SS33	İntranazal Kisspeptin-54 Uygulaması Hemiparkinson Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Motor Bozuklukları Azaltır Ayşegül Gemici, Osman Sinen
SS34	Önkoşullanma ve Nikotinamid Sıçanlarda Serebral İskemi-Reperfüzyonun Neden Olduğu Oksidatif Stres Hasarını Hafifletir Ruhat Arslan, Songul Doganay, Özcan Budak, Nurten Bahtiyar

SS35	Sıçanlarda Mü Opioiderjik Reseptörlerin Hipotalamustaki Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri Aysu Şen, Canan Eroğlu Güneş, Kaniye Zeynep Çalışkan, Zeliha Erkaya, Ebru Nur Dursun, Ercan Kurar, Selim Kutlu
SS36	İntrahipokampal Amiloid Beta 1-42 Enjeksiyonu ile İndüklenen Apoptotik ve Nörodejeneratif Süreçte Taurin'in Clusterin ve Sestrin Ekspresyonları Üzerine Etkisi Nida Aslan Karakelle, Burak Kayabaşı, İlayda Numanoğlu, Sibel Dinçer
SS37	Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Görülen Diken Dalga Deşarjlarına Essitalopram'ın Etkisi Burcu Hatipoğlu, Gökhan Arslan, Erdal Ağar, Mustafa Ayyıldız
SS38	Genetik Absans Epilepsili *WAG/Rij* Sıçanlarda Uzun Dönem Asetilkolinesteraz Inhibitörü Rivastigmin Uygulanmasının Diken Dalga Deşarjlarına, Öğrenme-Hafızaya, Anksiyeteye ve Trpv1 Gen Ekspresyonuna Etkisi Elif Türkdönmez Ak, Büşra Okuyucu, Emre Soner Tiryaki, Gokhan Arslan, Erdal Agar, Mustafa Ayyıldız
SS39	Sıçanlarda Akut ve Kronik Uygulanan Harmalinin Penisilin ile Oluşturulmuş Epileptiform Aktivite Üzerine Etkisi Kayhan Özkan, Şerif Demir
SS40	Eskuletin Deneysel Migren Modelinde CGRP ve C-Fos Ekspresyonunu ve Mast Hücre Aktivasyonunu Baskılayarak Anti-Nosiseptif Etkiler Sergiliyor Ayça Nur Gönül, İbrahim Ethem Torun, Yasemin Baranoğlu Kılınç, Erkan Kılınç
SS41	Yenidoğan Sıçanlarda Tekrarlayan Ketamin ve Deksmedetomidin Uygulamalarının Nörobiyolojik ve Bilişsel Etkileri Simay Alcan Kırtaş, Özbeyen Atalay, Gökhan Burçin Kubat, Meltem Tuncer
SS42	Ratlarda İyonize Radyasyon ile İndüklenen Beyin Hasarında Ramelteon'un Antioksidan, Anti-inflamatuar ve Antiapopitotik Etkileri Sedat Aydın, Tülay Akan, Özden Kutlay, Halil Aşcı, Emine Elif Özkan, Sefa Çelik
SS43	Kafeterya Diyeti ile Beslenen Sıçanlarda Gelişen Kanserin Elektrodermal Aktivite Üzerine Etkisi Ümmü Gülşen Bozok, Gülbahar Böyük Özcan, Hikmet Taner Teker, Taha Ceylani, Tuğçe Şençelikel, Zeynep Tuğçe Sertkaya, Nazan Dolu
SS44	Serotonin 1A Reseptör Antagonisti WAY 100635'in Fare Kohlear Çekirdek Üzerine Etkisi Beytullah Özkaya, Caner Yıldırım, Ramazan Bal
SS45	Penisilin ile Oluşturulan Epilepsi Modelinde Sinapik Asit Uygulamasının Etkinliği Ayça Coşkun, Ersin Beyazçiçek, Özge Beyazçiçek
SS46	Fare Kohlear Çekirdekte Bulunan Çalı Nöronlarında Asite Duyarlı İyon Kanallarının (ASIC) Araştırılması Ziya Çakır, Ramazan Bal
SS47	Yüksek Yağlı Diyet Tüketiminin Genç Sıçanlardaki Otonomik Sinir Devreleri Üzerine Etkileri Tanaz Onsinejad, Simla Su Akkan, Betül Uslu, Mehmet Bülbül
SS48	Erkek Sıçanlarda Humaninin Puberteye Geçiş ve Cinsel Olgunlaşma Süreci Üzerine Etkileri Ebru Gökdere, Nazife Ülker Ertuğrul, Mehmet Emre Akipek, Rümeysa Esra Köm, Eda Çoban Ercan, Sinan Canpolat
SS49	Üçlü Negatif Meme Kanseri Tedavisinde Paklitaksel'in STAT3 Yolak İnhibitörü ile Uygulanmasının Metastaz Üzerine Etkisi Adnan Berk Dinçsoy, Esra Gedikli, Süleyman Can Öztürk, Erblina Nikshiqi, Veysel Özgür Barış, Elif Karakoç, Sevda Müftüoğlu, Güneş Esendağlı, Ayşen Erdem
SS50	Kolorektal kanserde Notch, IL-1 ve Leptin Inhibisyonunun Proliferasyon, Migrasyon ve Anjiyogenez Üzerine Etkisi Zeynep Erten, Aysel Gültekin, Mete Özkurt, Nilüfer Erkasap
SS51	Nitrik Oksit Donörü Sodyum Nitroprussidin HL-60 Lösemi Hücrelerinde Potansiyel Antikanserojenik Etkileri Seyhan Taşkın, Hakim Çelik
SS52	İrisin Hormonunun Hipotalamik Hücre Hatlarında Canlılık Üzerine Etkisinin Araştırılması Eda Çoban Ercan, Tuba Keskin, Aysun Üçer, Sinan Canpolat
SS53	Astrosit Kaynaklı Yağ Asidi Bağlayıcı Protein 7'nin LPS'ye Bağlı Enflamatuvar Koşullarda Kan-Beyin Bariyeri Bütünlüğü Üzerine Etkisi Deniz Altunsu, Arzu Temizyürek, Ecem Ayvaz, Mehmet Kaya, Bülent Ahıshalı
SS54	AGK-2, Sıçanlarda D-Galaktozun Oluşturduğu Yaşlanmaya Karşı Timusu Korur Aslı Nur Bahar, Hatice Kavak, Arzu Keskin-Aktan, Saadet Özen Akarca Dizakar, Ayça Coşkun, Kazime Gonca Akbulut
SS55	Nikotin Tercih Eden Sıçan Soylarında Nikotin Yoksunluğunun Anksiyete ve Depresyon-benzeri Davranışa Etkileri Sefa Furkan Demirci, Ramazan Can Gökmen, Merve Pozlu Çiftçi, Esin Yakıt, Doğaç Çetin, Lütfiye Kanıt, Oğuz Gözen, Ayşegül Keser, Ersin Oğuz Koylu, Burcu Balkan

SS56	Akut Uyku Yoksunluğu Koşullarında Stresle-İndüklenen Kalp Hızı Değişkenliği: Kafein veya Şekerleme Uykusunun Etkisi Nurcan Erdoğan Kurtaran, Gülnur Öztürk, Samime Şarli Gündüz, Elif Ezgi Gürel, Ümmühan Erge, Levent Öztürk
SS57	REM Uyku Kısıtlamasına Bağlı Ağrı Modelinde Eksojen Ve Endojen Melatoninin Rolü Samime Şarli Gündüz, Levent Öztürk, Oktay Kaya, Mehmet Akif Ovalı
SS58	Sıçanlarda Deneysel Beyin İskemisinde İki Haftalık Naringin Uygulamasının Nörogenezis ve BDNF Düzeylerine Etkisi Esen Yılmaz, Gözde Acar, Ümmügülsüm Önal, Ender Erdoğan, Abdulkerim Kasım Baltacı, Rasim Moğulkoç
SS59	6-OHDA ile Oluşturulmuş Parkinson Hastalığı Sıçan Modelinde Epigallokateşin Gallatin Periferal Proinflamatuvar Sitokinler Üzerine Etkisi Meriç Demeli Ertus, Deniz Önal, Özbeyen Atalay, Bilge Pehlivanoğlu
SS60	Nonalkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında Topiramatın Nitrozatif Stres, Enflamasyon Ve Apoptoz Üzerine Etkisi Sevtap Kılınç, Pelin Şahin, Ayşe Meltem Sevgili
SS61	Kronik Egzersizin Diyabetik Yaşlı Dişi Sıçan Modelinde Kalp Dokusunda Ekspresyonu Bozulan Sirtuin-1, Sestrin-2 ve GLUT-4 Proteinleri Üzerine İyileştirici Etkisi Nazlı Hilal Eke, Elif Gülbahçe Mutlu, Gözde Acar, Ayyüce Kumaş, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
SS62	Düzenli Egzersizin Hava Kirliliğine Adölesan Dönemde Uzun Süre Maruz Kalan Genç Bireylerde Solunum Fonksiyon ve Kardiyopulmoner Egzersiz Testleri Parametreleri Üzerine Etkileri Göktuğ Ömercioğlu, Aslı Sena Gümüşlü, Aybala Tatar, Bengisu Turan, Oğuzhan Uğurel, Ayşe Demirci Şahin, Yeşim Özçatal, Metin Baştuğ
SS63	Kayısı Katkılı Sporcu İçeceğinin Zorlu Egzersiz Yaptırılan Sıçanlarda Kardiyak Mitokondriyal Disfonksiyona Etkisi Muhammed Yusuf Özer, Halil Düzova, Mehmet Gül, Özge Arslan, Furkan Elmas, Ahmet Koç, Gökhan Durmaz, Semir Gül, Çiğdem Özden
SS64	Aşırı Antreman Sendromunun Sebep Olduğu Oksidatif Strese Karşı Melatoninin Koruyucu Rolü Leman Arslan Arıtürk, Aslıhan Çakıl, Selcan Öztürk, İrem Kumcu, Asiye Sude İnce, Zeynep Ceyda Çatak, Barış Uyanık, Dilek Akakın, Özgür Kasımay Çakır
SS65	Diyabetik Yaşlı Dişi Sıçan Hipokampusunda Kronik Egzersiz Doku Hasarını Önler, Bozulan Öğrenme Becerilerini, Nogo-A ve Yaşlanma Karşıtı Bir Protein Olan Klotho Gen İfadesini İyileştirir Saltuk Buğra Baltacı, Gözde Acar, Elif Gülbahçe Mutlu, Ayşenur Feyza Bayıroğlu, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltacı
SS66	Orlistat'ın Deneysel Olarak İndüklenmiş Obeziteye Sahip Sıçanların Serum, Kalp, Böbrek ve Testis Dokularında Nitrozatif Stres ve Paraoksonaz-1 Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi Sevtap Kılınç, Rukiye Ölçüoğlu, Ayse Arzu Yiğit
SS67	Multipl Skleroz Hastalarında Serum Metallotiyonein ve Eser Element Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi Hande Yüce, Mehmet Tecellioğlu, Kevser Tanbek, Şeyma Yaşar, Neşe Başak Türkmen, İlker Ateş, Songül Ünüvar, Süleyman Sandal
SS68	Yeni Tanı Alan Tip 2 Diyabet Hastalarında Serum Nesfatin-1 ve Phoenixin-14 Seviyelerinin Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması Hülya Buzcu, Ümit Akköse, Berna Karakoyun
SS69	Otonom Duysal Meridyen Tepkinin Fizyolojik Etkilerinin Deri Direnci ve Kalp Hızı Değişkenliği Yöntemleri ile İncelenmesi Sezgi Fırat Özgür, Kutlu Kaya, Kardelen Pekaslan, Serkan Karaismailoglu, Okan Arıhan, Murat Perit Çakır, Ayşen Erdem
SS70	Normal ve Preeklampsili Gebeliklerde Albümin/Globülin, Albümin/Kreatinin ve Albümin/Nötrofil Değerlerinin Karşılaştırılması Tülay Akan, Özden Kutlay, Arzu Keskin Aktan, Özlem Kayacık Günday
SS71	Menstrüel Siklus Fazları ve El Tercihinin Sinir İletim Hızına Etkisi Beste Menteşe, Necip Kutlu
SS72	SARS Cov2 Spike Protein S1 Alt Biriminin Hemostaz Üzerine Etkilerinin Tromboelastogram ile Araştırılması Fatma Özer, Öznur Gürel, Engin Sağdilek, Evren Kılınç

Poster Sunum Programı

2 Kasım Perşembe	12.00 – 13.00	**PS001-PS040**
3 Kasım Cuma	12.00 – 13.00	**PS041-PS080**
4 Kasım Cumartesi	11.30 – 12.15	**PS081-PS106**

Poster Sunum Listesi (PS001-PS106)

PS #	Bildiri Başlığı & Yazarlar
PS001	Penisilinle Oluşturulan Epileptiform Aktiviteye Milrinon'un Etkisi Büşra Okuyucu, Elif Türkdönmez Ak, Emre Soner Tiryaki, Mustafa Ayyıldız, Gokhan Arslan, Erdal Ağar
PS002	Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Oreksinerjik ve Kanabinoid CB1 Reseptör Etkileşimi Fatma Banu Ayçik, Elif Türkdönmez Ak, Mustafa Ayyıldız, Erdal Ağar
PS003	Geçici Reseptör Potansiyeli Melastatin 2 Antagonistinin Fare Dorsal Rafe Serotonerjik Nöronlardaki Etkisi Afifa Najat, Beytullah Özkaya, Ramazan Bal
PS004	Premenstrual Sendrom Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Melatonin Uygulamasının Premenstrual Sendrom Üzerindeki Olası Etkilerinin Araştırılması Orhan Sayın, Elfin Sevindik, Ahmed Sait Bozyil, Mehtap Pervin, Ayşe Akmeşe Atlı, Emine Kaçar
PS005	Overektomize Sıçanlarda Agomelatinin Gıda Alımı ve Vücut Ağırlığı Üzerine Etkileri Engin Korkmaz, Asiye Beytur, Suat Tekin
PS006	Kronik Strese Maruz Kalan Sıçanlarda Obestatin Peptidinin Tıkınırcasına Yeme Davranışı Üzerine Rolü Hatice Sude Yıldız, Negrican Saya, Eren Cem Kartal, Gülsün Memi
PS007	Deneysel Kronik Uykusuzluk Modelinde Eksojen Melatoninin Kan Glukozuna Etkisi Tuğba Kızıl Gül, Oktay Kaya, Fulya Öz Puyan, Levent Öztürk
PS008	Çinko Eksik Diyetle Beslenen Annelerden Doğan Yavru Dişi Sıçanlarda Diyet Çinko Durumu Pubertal Parametreler Arasındaki İlişki Buse Günaydın Türker, Nilüfer Akgun Unal, Elif Gulbahçe Mutlu, Saltuk Bugra Baltaci, Omer Unal, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
PS009	Lipopolisakkarit ile İndüklenen Nöroinflamasyon Sürecinde Taurinin Anksiyete ve Lokomotor Aktivite Üzerine Etkisi Nida Aslan Karakelle, Yasemin Atıcı, Safiye Göçer
PS010	Maternal Depresyon ve Sertralin Tedavisine Maruz Kalan Yavru Sıçanların Hipotalamus Dokularında Beslenmeyle İlişkili Bazı Nöropeptit İfadelerinin Araştırılması Hatice Solak, Raviye Ö. Koca, Canan Eroğlu Güneş, Faruk Uğuz, Mehmet Ak, Zafer Şahin, Ercan Kurar, Selim Kutlu
PS011	Parkinson Hastalığı, Alzheimer Hastalığı ve Akut İskemik İnmede Salusin-alfa ve Salusin-beta Seviyeleri Murat Çakır, Hikmet Saçmacı
PS012	Fastigial Nucleus Bölgesinde Prodinorfin Nöronlarının Lokomotor Aktivite ve Anksiyete Üzerine Etkilerinin Transgenik Farelerde Araştırılması Uğur Faruk Kalkan, Hüseyin Buğra Özgün, Busenur Bolat, Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
PS013	Seçici Alfa-2 Adrenerjik Reseptör Agonisti Deksmedetomidinin Bilişsel Yetmezlik Modeli Sıçanlarda Prefrontal Korteks Kolinerjik Sistem ve BDNF Düzeyine Etkisi Sinan Saral, Tolga Mercantepe, Atilla Topçu, Ali Koray Kaya, Aykut Öztürk
PS014	Doksorubisine Bağlı Oluşan Nörotoksisite ve Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Kurkuminin Etkisi Nilsel Okudan, Muaz Belviranli, Tuğba Sezer
PS015	Kontrollü Kortikal Darbe ile Travmatik Beyin Hasarı Fare Modelinde Nöroendokrin Gen Ekspresyonu Değişiklikleri Arif Kamil Salihoğlu
PS016	Kronik Asprosin Uygulamasının Arkuat Nükleus, Ventromedial Hipotalamus ve Dorsomedial Hipotalamus Bölgelerindeki Monoamin Seviyelerine Etkileri Mehmet R. Özdede, Emine Kacar, Zeynep Dila Öz, Aslışah Özgen, İhsan Serhatlıoğlu, Bayram Yılmaz, Haluk Keleştimur
PS017	Deneysel Parkinson Modellerinde Vazoaktif İntestinal Peptit'in Nörogeneze Etkisi Cemile Ceren Meral, Orhan Tansel Korkmaz, Neşe Tuncel

PS018	Spinal Kord Hasarı Sonrası İrisin Hormonunun Vücut Ağırlığı, Yem ve Su Tüketimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması Seçil Yılmaz, Meryem Sedef Doğru, Zübeyde Ercan
PS019	Luteolinin Ex-vivo Sıçan Meningeal Preparatlarından Bazal ve Nitrogliserin ile İndüklenen CGRP Salımı Üzerine Etkileri Bassem Saleh Jameel, İbrahim Ethem Torum, Yasemin Baranoğlu Kılınç, Erkan Kılınç
PS020	Genetik Absans Epilepsili Sıçanlarda Adölesan Dönemde Uygulanan Taktil Stimülasyonun Epilepsi ve Depresyon Üzerindeki Etkileri Gül İlbay, Uğur Eryılmaz, Aymen Balıkçı, Vildan Keleş Güler
PS021	Aralıklı Oruç Lokomotor Fonksiyonları Santral Ghrelin Aracılığıyla Artırır İrem Akçalı, Betül Uslu, Tanaz Onsinejad, Simla Su Akkan, Mehmet Bülbül
PS022	Erken Dönem Yaşam Stresine Bağlı Gelişen Depresyon ve Anksiyete Gelişiminde Egzersiz ve Vanilik Asit Tedavilerinin Etkisi Fadime Köse, Sevil Arabacı Tamer, Özcan Budak
PS023	Erken Ergenlikte Tekrarlanan Lipopolisakarit Maruziyeti Yetişkin Beynindeki Davranışı, Mikrogliayı ve Sinaps Plastisitesini Etkiler mi? Gözde Yılmaz, Necip Kutlu, Elgin Türköz Uluer, Beste Menteşe
PS024	Overektomize Sıçanlarda Agomelatinin Ağrı Davranışı Üzerine Etkileri Engin Korkmaz, Asiye Beytur, Suat Tekin
PS025	Sıçanlarda 1 Hafta Süreli 3',4'-Dihidroksiflavonol Uygulaması Beyin İskemi Reperfüzyonunda AQP4 Artışı ve Apoptozisi Önler Tuğçe Aladağ, Gözde Acar, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
PS026	Penisilin ile Oluşturulmuş Deneysel Epilepsi Modeli Üzerine Lasidipinin Elektrofizyolojik Etkileri Ayça Yavuz, Ayhan Çetinkaya
PS027	Sıçanlarda Deneysel Beyin İskemisinde İki Haftalık Naringin Uygulamasının Serebellumda Yangısal Süreçlere Etkisi Zübeyde Dut, Gözde Acar, Esen Yılmaz, Tuğçe Aladağ, Rasim Moğulkoç, Abdulkerim Kasım Baltacı
PS028	Cuprizonla İndüklenmiş Sıçan Multipl Skleroz Modelinde Diyet Çinko Durumu Omurilik Dokusundaki ZnT3 (SLC30A3), IL-6 Gen Ekspresyonları ve Omurilik Doku Hasarıyla İlişkilidir Ayşenur Feyza Bayıroğlu, Gözde Acar, Elif Gülbahçe Mutlu, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
PS029	Darbepoetin Alfa'nın Nöroinflamasyon Oluşturulmuş Sıçan Modelinde Anksiyete Üzerine Etkisi Hasan Çalışkan, Deniz Önal, Erhan Nalçacı
PS030	Maternal Çinko Eksikliği Oluşturulmuş Sıçanlarda, Diyet Çinko Durumunun Kas ve Kemik Dokusundaki ZEB1 Düzeyleri Üzerine Etkisi Osman Alçay, Elif Gülbahçe Mutlu, Ömer Unal, Saltuk Bugra Baltaci, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
PS031	Üçlü Negatif Meme Kanserinde Taurin ve Doksorubisin Kombinasyonun Apoptoz ve Metastaz Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi Esra Gedikli, Adnan Berk Dinçsoy, İlker Levent Erdem, Elif Karakoç, Sevda Müftüoğlu, Ayşen Erdem
PS032	Akut Flor Uygulamasında Karvakrolün Biyokimyasal ve Davranış Parametreleri Üzerine Etkisi Nigar Abbak, Aslı Şan Dağlı Gül, Mustafa Görmüş, Hurrem T. Akkoyun, Mahire Bayramoğlu Akkoyun, Okan Arıhan
PS033	Diyabetik Yaşlı Dişi Sıçanlarda Kronik Egzersizin Hipokampal Glikoz Metabolizması ve Doku Hasarı Üzerine Etkisi Ayyüce Kumas, Elif Gulbahce Mutlu, Gozde Acar, Nazli Hilal Eke, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasım Baltacı
PS034	Sıçanlarda Ginkgo Biloba'nın Anksiyete ve Oksidatif Strese Etkileri Elif Azra Arnous, Ayse Arzu Yiğit
PS035	Aydınlık-Karanlık Döngüleri Değiştirilmiş Farelerde Probiyotik Takviyesinin Serum Zonulin Düzeyleri Üzerine Etkisi Arzou Kiose Serif, Büşra Tepebaşı, Mehtap Ünlü Söğüt
PS036	Nöropeptit-S'nin Parakuat ile İndüklenmiş Hücresel Parkinson Hastalığı Modelindeki Anti-Apoptotik Etkileri İrem Akçalı, Ebral Çubukcu, Simla Su Akkan, Gonca Koçancı, Dijle Kipmen Korgun, Aysel Ağar, Mehmet Bülbül
PS037	Oksitosin Reseptör Gen Polimorfizmlerinin Cinsiyete Özgü İşlevsel Beyin Ağı Topolojisindeki Rolü Kutlu Kaya, Deniz Önal, H. Kader Karlı Oğuz, Bilge Pehlivanoğlu
PS038	Deneysel Obezite Oluşturulan Sıçanlarda Orlistatın Uzamsal Bellek, Tanıma Belleği ve Hippokampus Dokusuna Olan Etkileri Ayse Arzu Yigit, Sevtap Kılınç, Rukiye Ölçüoğlu, Elif Azra Arnous

PS039	Akut İskemik İnme Hastalarında Serum Vitamin B12, Folik Asit ve Ferritin Düzeylerinin önemi Gül Şahika Gökdemir
PS040	Kiss-Cre Polikistik Over Sendromlu Fare Modelinde Hipotalamik Arkuat Çekirdek Kisspeptin Nöronlarının Opto ve Kemogenetik Modülasyonunun Luteinizan Hormon, Progesteron ve Östrojen Düzeyleri Üzerindeki Etkileri Zehra Yağmur Erol, Ecem Yıldırım, Tuğçe Öner, Özge Başer, Yavuz Yavuz, Aylin Yaba Uçar & Bayram Yılmaz
PS041	Sıçanlarda Yüksek Yoğunluklu Aralıklı Antrenmanın (HIIT) Deksametazonla İndüklenen Insülin Direnci ve Apo J, LRP2 Seviyelerine Etkisi Dilara Karakaya, Seda Koçak, Hasan Çalışkan, Göktuğ Ömercioğlu, Ayşe Hande Yozgat, Deniz Billur, Metin Bastuğ
PS042	Düzenli Egzersizin Hava Kirliliğine Adölesan Dönemde Uzun Süre Maruz Kalan Genç Bireylerde Kalp Hızı Değişkenliği ve Fit-Fat Index Parametreleri Arasındaki İlişki Üzerine Etkisi Yeşim Özçatal, Göktuğ Ömercioğlu, Ayşe Sena Gümüşlü, Aybala Tatar, Bengisu Turan, Oğuzhan Uğurel, Ayşe Demirci Şahin, Süleyman Köse, Metin Baştuğ
PS043	APJ Reseptörü, Sıçanlarda Varikosel Kaynaklı Testis Hasarına Katkıda Bulunur İlknur Birsen, Simla Su Akkan, Melike Uçak, Özlem Özbey Ünlü, Vecihe Nimet İzgüt Uysal, Mustafa Faruk Usta, İsmail Üstünel
PS044	Frovatriptan'ın Gebe ve Gebe Olmayan Sıçanların Uterin Kontraksiyonları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması Mehtap Pervin, Zeynep İlayda Baykendi, İrem Sude Şahin, Ahmed Sait Bozyil, Orhan Sayın, Ayşe Akmeşe Atlı, Emine Kacar
PS045	İn Vivo ve İn Vitro Preimplantasyonel Embriyonik Gelişimde Asidoz Savunma Mekanizmasının Karşılaştırılması Özlem Işığıbol Gezgin, Şeref Erdoğan
PS046	Sepsiste Karaciğer Dokusunda Melatoninin Enerji Dengesi Üzerine Etkileri Gülten Ateş, Elif Özkök, Şule Tamer, Hatice Yorulmaz, Abdullah Aksu, Nuray Çağlar
PS047	Nonalkolik Yağlı Karaciğer Hastalığı Modelinde Allisin ve Erdosteinin Etkilerinin İncelenmesi Nourah R.A. Amheemeed, Cihan S. Erdoğan, Meltem Yalçın Oğuz, B. Tuvana Us, Mehtap Kaçar
PS048	Çekal Ligasyon ve Delme ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Böbrekteki Oksidatif Stres Parametrelerine Kapsaisinin Etkisi Semanur Fırat, Burak Bircan, Murat Çakır, Güldeniz Şekerci, Samet Öz
PS049	Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında [Ficus carica] Çekirdek Yağı Uygulamasının Renal TAS, TOS, OSI, PON ve Total Thiol Değerleri Üzerine Etkisi Ferhat Şirinyıldız, Serdal Öğüt
PS050	Sıçanlarda Gentamisinin Yol Açtığı Nefrotoksisite Üzerine Metilprednizolonun Etkisi Esin İleri Gürel, Kemal Kösemehmetoğlu, Kamran Naghizade, Ahmet Onur Daştan, Okan Arıhan
PS051	Sıçanlarda Deneysel Böbrek İskemi-Reperfüzyonunda Naringin'in Aquaporin-1 ve Aquaporin-2 Düzeylerine Etkisi Zübeyde Demir, Dervis Dasdelen, Gözde Acar, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
PS052	Sıçanlarda Deneysel Böbrek İskemi-Reperfüzyonunda Naringin'in Kaspaz-3 ve HIF-1α Düzeylerine Etkisi Esra Gülsüm Danış, Gözde Acar, Tuğçe Aladağ, Dervis Dasdelen, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
PS053	Sıçanlarda Gastrik Ülser Modelinde Arı Ekmeğinin (Perga) Antioksidan ve Anti-İnflamatuvar Etkileri Hatice Çolak, Esra Tansu Sarıyer, Meral Yuksel, Neslihan Öner, Berna Karakoyun
PS054	Ratlarda Kadmiyumun Oluşturduğu Barsak Kontraktilitesi Hasarına Karşı Timokinonun Etkisi Emine Koç, Ülfet Farisoğlu, Gözde Öğütçü, Selin Işık, Aysel Kükner
PS055	Sıçanlarda Deneysel Kolit Modelinde Phoenixin-14'ün Yararlı Etkileri Hülya Buzcu, Meral Yuksel, Seda Kırmızıkan, Esra Çikler, Berna Karakoyun
PS056	Karvakrol'ün DLD-1 İnsan Kolon Kanseri Hücre Hattında Etkileri ve Geçici Reseptör Potansiyel (TRP) Katyon Kanallarının Rolü Ezgi Babaeren, Yasemin Aydın
PS057	Aralıklı Orucun Sıçan İnce Bağırsağındaki Kolinerjik Kontraktilite ve Ghrelin Ekspresyonunu Arttırıcı Etkileri Tanaz Onsinejad, İrem Akçalı, Betül Uslu, Simla Su Akkan, Mehmet Bülbül
PS058	Phoenixin-14 Sıçanda Akut Stres Nedeniyle Midede ve Kalpte Meydana Gelen Oksidan Hasarı Hafifletir Leyla Semiha Sen, Elif Tiftikçi, Metin Harlak, Muhammed Selim Recai, Zehra Nur Akkurt, Leman Arslan Arıtürk, Can Erzik, İrem Peker Eyuboğlu, Damla Kayalı, Dilek Akakın, Meral Yüksel, Berrak Yeğen
PS059	Akut Stres İle Ortaya Çıkan Bilişsel Bozukluklarda Dopaminin Gadd45b Proteini Üzerine Etkisi Burçin Mikyas, Hale Sayan Özaçmak

PS060	Yüksek Yoğunluklu Egzersizin Kemirgen Püskürtme Testinde Kişisel Bakımla Ilgili Davranışlar Üzerindeki Etkisi Hasan Çalışkan, Dilara Karakaya, Seda Koçak, Göktuğ Ömercioğlu, Metin Baştuğ
PS061	Bozulmuş Sirkadiyen Ritim Modelinde Probiyotik Takviyesinin Sirkadiyen Ritim Gen Ekspresyonları Üzerine Etkisi Büşra Tepebaşı, Mehtap Ünlü Söğüt
PS062	Sağlak ve Solak Sıçanlarda Transkutanöz Airucular Vagus Sinir Stimülasyonun Fizyolojik Parametreler ile İlişkisi Brahim Ouyaba, Beste Menteşe, Necip Kutlu
PS063	Sıçanlarda Kronik Hareketsizlik Stresi ve Yüksek Tuz Diyetinin Beyin Dokusu Bellek Belirteçleri Üzerine Etkisi Yaren Türkgüven, Hasan Şimşek
PS064	Asetik Asitle Oluşturulan Viseral Ağrıda Zonisamide'nin Antinosiseptif ve Antiinflamatuar Etkisi İsa Yeşilyurt, Soner Bitiktaş, Serdar Yiğit, Başak Gülakar, Serpil Can
PS065	Trimebutin p53 Mutant Insan Kolon Kanseri Hücresinde Apoptozu Indükleyerek Hücre Ölümüne Aracılık Eder Sevilay Günay, Yavuz Erden, Yonca Surgun Acar
PS066	Taurinin Hepatom ve Nöroblastom Hücre Hatları Üzerindeki Sitotoksik Aktivitesinin Değerlendirilmesi Hande Yüce, Yasemin Şahin
PS067	8-br-cADPR'nin A549 Hücre Hattında Bir Antikanser Ajanı Olarak Değerlendirilmesi Murat Çakır, Mustafa Küpeli, Ali Aydın
PS068	Yeni Nesil Aminoasit Yapıları İçeren Hibrit Bileşiklerinin Sitotoksik ve Genotoksik Özelliklerinin Araştırılması Furkan Yüksel, Güldeniz Şekerci, Suat Tekin, Eray Çalışkan, Fatih Biryan, Kenan Koran, Süleyman Sandal
PS069	Sıçanlarda Böbrek Iskemi Reperfüzyonunda Oksidatif Stres Parametrelerine TRPA1 Kanal Agonisti ASP7663 ve Antagonisti HC-030031'in Etkisi Semanur Fırat, Güldeniz Şekerci, Murat Çakır, Burak Bircan, Samet Öz
PS070	Aortik İskemi-Reperfüzyona Maruz Kalan Sıçanlarda Traneksamik Asidin Akut Akciğer Hasarı Üzerine Etkileri Betül Özcan, Ecem Büşra Değer, Murat Mengi, Meltem Öznur, Aliye Çelikkol, Birol Topçu, İbrahim Güner
PS071	Apomorfinin Akut Stres Uygulanan Sıçanlarda Kalp eNOS ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkileri Sefa Özduran, Burçin Mikyas, Hale Sayan Özaçmak
PS072	Deneysel Hipertansiyon Modelinde Agomelatinin Arteriyel Kan Basıncı Üzerine Etkisinde HSP90-eNOS Aktivasyonu ve Antioksidan Mekanizmanın Rolü Muhammed Ali Aydın, Nihayet Fırat, Ozan Öner, Nurettin Aydoğdu, Selma Arzu Vardar
PS073	Melatonin Antioksidan ve Anti-inflamatuvar Etkisi ile Polimikrobiyal Sepsisin Neden Olduğu Böbrek Hasarını Hafifletir Arzu Şahin Berberoğlu, Songül Doğanay, Özcan Budak, Nurten Bahtiyar
PS074	İzole Organ Banyosunda Metforminin Dişi Sıçanların Bronş Düz Kasları Üzerindeki Etkisi Orhan SAYIN, Ahmed Sait Bozyil, Ayşe Akmeşe Atlı, Mehtap Pervin, Zeynep Dila Öz, Münevver Gizem Hekim, ihsan Serhatlıoğlu, Emine Kaçar
PS075	D-glutamik Asit ile İndüklenmiş PAH Patogenezinde Reelin ve Çinkonun Rolü Kadriye Yağmur Oruç, Aykut Oruç, Mehmet Altan, Osman Fuat Sönmez, Karolin Yanar, Nuray Kepil, Murat Mengi, Ufuk Çakatay, Hafize Uzun, Gönül Şimşek
PS076	Parasetamolün Dişi Sıçanlarda Bronş Düz Kas Kontraksiyonu Üzerindeki In Vitro Etkilerinin Araştırılması Mehtap Pervin, Orhan Sayın, Ahmed Sait Bozyil, Zeynep Dila Öz, Münevver Gizem Hekim, İhsan Serhatlıoğlu, Emine Kaçar
PS077	Klopidogrelin Dişi Sıçanlarda Bronş Düz Kası Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi Hüsna Batmaz, Orhan Sayın, Mehtap Pervin, Ahmed Sait Bozyil, Zeynep Dila Öz, Munevver Gizem Hekim, İhsan Serhatlıoğlu, Emine Kaçar
PS078	Yapay Tatlandırıcıların, Oksitosin ile İndüklenen Sprague Dawley Miyometriyum Dokusuna Etkilerinin Araştırılması Muna Barakat Abdullateef, M. Sinem Ethemoğlu Sarı, Yunus Kosif, Binnur Okan Bakır ve Bayram Yılmaz
PS079	Yaşlanma Sürecinde Timus Dokusu Üzerinde SIRT2 ve Apoptoz İlişkisi Ayça Coşkun, Hatice Kavak, Esra Toker, Arzu Keskin-Aktan, Kazime Gonca Akbulut
PS080	Mononükleer Hücrelerin Özgün Tasarımlı Ataletsel Bir Mikroakışkan Sistemde Ayrıştırılması Nilgün Okşak, Sultan Şahin Keskin, Esin Aktaş, Zeynep Dogusan Yamalıoğlu, Levent Trabzon, Serap Erdem Kuruca
PS081	Türkiye'deki Depremlerin Ardından Sağlık Bilimleri Temel Alanında E-Öğrenmenin Etkisi: Bir Değerlendirme ve Önemli Bulgular Soner Bitiktaş, İsa Yeşilyurt, Umut Arda Bayraktar, Burcu Azrak, Serpil Can

PS082	Normal İşiten Yetişkinlerde 226 Hz Frekansında Geleneksel Timpanometrik Ölçüm Değerlerinin Geniş Band Timpanometrik Ölçüm Değerleri ile Karşılaştırılması Füsun Sunar, Muhammed Pınar, Büşranur Şahin, Seda Nur Toksöz, İrem Nur Torun, Rabia Karabakan
PS083	Saf Ses Ortalaması Normal Olan Bireylerin Konuşma Frekanslarındaki 5 dB'lik ve 2 dB'lik İşitme Eşiği Arama Yöntemi ile Bekesy Odyometrisinin Karşılaştırılması Füsun Sunar, Muhammed Pınar, Kadriye Sude Koçer, Merve Şen, İrem Kara, Mubah Muhammet Uğurlu, Ramazan Alper Barutçu, İlaydanur Kordoğan
PS084	Sanal Gerçeklik: Eğitimde Yaygın Kullanım ve Katkıları Üzerine Bir İnceleme Aslı Şan Dağlı Gül
PS085	Nefronlardaki Filtrasyon Algoritmasına TRIZ Problem Çözme Teorisi Tabanlı Yaklaşım Aslı Şan Dağlı Gül
PS086	Haliç Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Yöntemleri (GETAT) Hakkında Bilgi ve Düşüncelerinin Değerlendirilmesi Gökhan Ağtürk, Mehmet Aydın, Hakkı Oktay Seymen, Baki Ekçi
PS087	Sağlıklı Genç Gönüllülerde 5 Dakikalık Yavaş-Derin Nefes Egzersizinin Kalp Hızı Değişkenliği ve Duygulanım Üzerine Etkileri Eren Ayan, İdil Sarıçam, Farouk Abdul Rahim, Uzay Altay Önem, Ümit Dilber Mutlu, Ezgi Tuna Erdoğan
PS088	Farklı Bilişsel görevlerin Sempatik Yanıtlar Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi: Yüksek Hassasiyetli, Düşük Maliyetli Tamamlayıcı bir Yöntem Uygulanması Nazlı Karimi, Sezgi Fırat Özgür, Erhan Kızıltan
PS089	Everest Base Camp Yürüyüşü Sırasında Fizyolojik Parametrelerdeki Değişiklikler Hasan Kazdağlı, Şermin Tükel, Gözde Yazgı Tütüncü
PS090	Adölesan Futbolcularda Yaralanma Riski ile Bilişsel İşlevin İlişkisi Öyküm Özlem Karagülle, Evrim Gökçe, Neslişah Gün
PS091	Vücut Geliştirme Egzersizi Yapan Erkek Bireylerde Kardiyak Elektrofizyolojik Denge İndeksinin (İCEB) İncelenmesi: Obez, Sedanter ve Hafif Egzersiz Grupları ile Karşılaştırmalı Bir Çalışma Hakim Çelik, Mustafa Beğenç Taşcanov, Mehmet Ali Eren, Yakup Aktaş
PS092	Diz Osteoartritli Hastalarda Ağrı, Eklem Hareket Açıklığı ve Dengenin Değerlendirilmesi Muhlis Yiğitcan Dağ, Ahmet Ergun, Caner İncekaş, Sevgi Ikbali Afsar
PS093	IsoMed-2000 Dinamometre Kullanarak Kemik Metastazlı Hastalarda Radyoterapinin Kas Kuvveti Üzerine Etkisinin İncelenmesi Deniz Öztürk, Yılmaz Şahin, Abdülsamet Zortul
PS094	Okul Öncesi Kreş Çocuklarında Günlük Aktivitelerin Stres Eksenleri Üzerine Etkisi Hediye Cevizci, Özlem Barutçu, Nuri Cevizci, Tuba Özgöçer, Cihat Uçar, Sedat Yıldız, Mustafa Gül
PS095	Acil Servise Başvuran Hastalarda Albümin Düzeyleri ile Taburculuk Arasındaki İlişki Kazım Ersin Altınsoy, Mehmet Göl, Ibrahim Halil Türkbeyler
PS096	Tip 2 Diyabetik Sıçanlarda ST36 Noktasına Uygulanan Elektroakupunkturun Oksidatif Stres Üzerine Etkisinin Araştırılması Nawar Imad Ahmed, Cahit Bağci, Songül Doğanay, Hakim Çelik, Ibrahim Tekeoğlu
PS097	Pregabalin Böbrek Fonksiyonlarını ve Plazma Elektrolitlerini Etkiler mi? Ahmet Can Günay, Z. Işık Solak Görmüş, Merve Akgül Günay, Raviye Özen Koca, Faik Özdengül
PS098	Lateralizasyon Öngörüsüyle Kadın-Erkek Sağ ve Sol Hemiplejik Hastalarda Denge ve Motor Beceri, Yaşam Kalitesi, Fonksiyonel Bağımsızlık, Anksiyete ve Depresyon Belirtilerinin Karşılaştırılması Başak Ezgi Ün, Beste Menteşe, Necip Kutlu
PS099	İnternet Oyun Bağımlılığının Işitsel Ve Görsel Uyaranlarda Reaksiyon Süresine Etkisi Elif Uğurgöl, Demet Yeşilbaş, Miray Altınkaynak, Turgay Batbat, Ayşegül Güven, Nazan Dolu, Esra Demirci, Meltem İzzetoğlu
PS100	Propriosepsiyonun Hareket-Pozisyon Modalitesini Değerlendirmek Üzere Geliştirilen Bir Test: Kinestetik Hedef Pozisyon Tahmin Testi Osman Barış Ünver, Erhan Nalçacı, Fikret Arı, İrem Kar
PS101	Yeni Sentezlenen Platin Temelli N- Heterosiklik Karben Komplekslerinin NMR Sonuçlarının Değerlendirilmesi Sümeyye Aslan, Hande Yüce, Sedat Yaşar, Nesrin Buğday, Neşe Başak Türkmen, Benay Can Eke, Songül Ünüvar

PS102	Elektrokardiyografi Verileri ile Tıkayıcı Uyku Apnesi Sendromu ve Sağlıklı Grupların Ayrılması: Destek Vektör Makineleri ile Sınıflandırma Çalışması Züleyha Çelik, Nur Sultan Çelik, Elif Uğurgöl, Demet Yeşilbaş, Ayşegül Güven
PS103	Orak Hücreli Anemi Hastalarında Lökosit, Platelet Ve Ortalama Trombosit Hacmi Değerlerinin Klinik Komplikasyonlar İle İlişkisinin Araştırılması Funda Pepedil Tanrıkulu, Rukiye Ölçüoğlu, Sevtap Kılınç, Eda Çakmak, İlknur Kozanoğlu
PS104	Multiple Skleroz Hastalarında Telerehabilitasyon Yönteminin Solunum Fonksiyonları Üzerindeki Etkinliği Şeyda Öznur Ayçiçek, Cahit Bağcı, Abdulkadir Tunç
PS105	Üst Ekstremite Antropometrisi ve Cilt Altı Yağ Dokusunun Karpal Tünel Sendromu ile İlişkisi Elif Sarıca Darol, Esen Çiçekli, Saadet Sayan, Dilcan Kotan, Murat Alemdar
PS106	Bactolac NLRP3 ve MC4R Ekspresyon Seviyelerini, Depresyon Benzeri Davranışları, Nöron Hasarını ve Nöroglia Aktivitesini Azaltarak Antidepresan Etki Sağlar Musab Işık, Cansu Özbayer, Özcan Budak, Fadime Köse, Rümeysa Keleş Kaya, Songül Doğanay, Cahit Bağcı

1-4 Kasım 2023

48. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ

Sakarya Üniversitesi

SPONSORLAR

TÜBİTAK

TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ ·1959·

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

TÜBA

radon

SCIENCE BEAM

TG ARAŞTIRMA ve TIP TEKNOLOJİLERİ SAN. ve TİC. LTD.

ARDEN

Baran Medikal San. Tic. Ltd. Şti.

İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ

AKBANK

ÖZGENÇ TARIM / İNŞAAT

SAKARYA TİCARET ve SANAYİ ODASI SATSO 1917

SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

e&g seyahat acentası