



PROGRAM KİTABI

6-9 Kasım
2024

49

ULUSAL
FİZYOLOJİ
KONGRESİ

Palm Wings Ephesus Hotel Selçuk/İZMİR



Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi
06 – 09 Kasım 2024
Palm Wings Ephesus Hotel, Selçuk, İzmir

06 Kasım Çarşamba	07 Kasım Perşembe	08 Kasım Cuma	09 Kasım Cumartesi
	09.00 – 12.00 Bilimsel Program	09.00 – 12.00 Bilimsel Program	09.00 – 12.00 Bilimsel Program
10.30 – 15.30 Kayıt	12.00 – 12.45 Poster Sunumları	12.00 – 12.45 Poster Sunumları	12.00 – 12.30 Poster Sunumları
15.30 – 16.15 Açılış Programı	12.45 – 13.45 Öğle Yemeği	12.45 – 13.45 Öğle Yemeği	12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
16.15 – 16.45 Ustalara Saygı	13.45 – 18.00 Bilimsel Program	13.45 – 17.45 Bilimsel Program	13.30 – 15.00 Bilimsel Program
17.00 – 18.30 Açılış Paneli		17.50-18.50 TFBD Genel Kurulu	15.15 – 15.45 Ödül & Kapanış Töreni
19.00 – 20.00 Açılış Resepsiyonu		20.00 – 23.30 Gala Yemeği	

06 Kasım 2024 Çarşamba

- 10.30 – 15.30 Kayıt
- 15.30 – 16.45 Salon A: Açılış Programı
Kongre Açılışı
TFBD Akreditasyon Raporu
Ustalara Saygı (Prof. Dr. Nuran Hariri anısına & Prof. Dr. Kubilay Uzuner)
Oturma Başkanı: Prof. Dr. Erdal Ağar
- 16.45 – 17.00 Çay-Kahve Molası
- 17.00 – 18.30 **Panel 1:** Kalp Yetersizliğinde Elektriksel Tedavilerin Son Yüzyılı
Oğuzhan Ekrem Turan, Emin Evren Özcan & Mehmet Birhan Yılmaz
Oturma Başkanı: Prof. Dr. Bayram Yılmaz
- 19.00 – 20.00 Açılış Resepsiyonu (Palm Wings Ephesus Hotel)

07 Kasım 2024 Perşembe

- 09.00 – 10.30 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS01 – SS06**)
Oturma Başkanları: Prof. Dr. Selim Kutlu & Doç. Dr. Erkan Kılınç
Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS07 – SS12**)
Oturma Başkanları: Prof. Dr. Gülderen Şahin & Doç. Dr. Mümin Alper Erdoğan
Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS13 – SS18**)
Oturma Başkanları: Prof. Dr. Mustafa Gül & Prof. Dr. Selda Kabadere
- 10.30 – 11.00 Çay-Kahve Molası
- 11.00 – 12.00 Salon A: **Konferans 1:** Targeting Senescence in the Repair of the Heart
Georgina M. Ellison-Hughes
Oturma Başkanı: Prof. Dr. Erdal Ağar
- 12.00 – 12.45 Poster Sunumları (**PS01-PS40**)
- 12.45 – 13.45 Öğle Yemeği
- 13.45 – 15.30 Salon A: **Sempozyum 1:** Fizyolojik - Patolojik Koşullarda Anjiyogenez ve Doku Mühendisliğinde Vaskülarizasyon

Durmuş Deveci: Anjiyogeneze Genel Bir Bakış, Metodoloji, Anjiyogenezin İstendiği ve İstenmediği Durumlar

Ali Osman Saatçi: Göz Hastalıklarında Anti-VEGF'lerin Kullanım Alanları

Ömer Kartı: Göz Hastalıkları Tedavisinde Kullanılan Güncel Anti-VEGF'lerin Özellikleri

Serkan Dikici: Yapay Dokularda Yaşam Ağlarının İnşası: Doku Mühendisliğinde Vaskülarizasyon

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Özgür Kasımay & Prof. Dr. Fadıl Özyener

13.45 – 15.30 Salon B: **Panel 2:** Sağlıkta ve Hastalıkta Sirtuin Ailesi

Gizem Dönmez Yalçın: Sirtuin Ailesinin Nörodejeneratif Hastalıklardaki Rolü

Arzu Keskin Aktan: Sirtuin Ailesinin Mitokondri Dinamikleri ve İnflamasyonla İlişkisi

Kazime Gonca Akbulut: Sirtuin Ailesinin Metabolik Düzenlemedeki Rolü

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Hale Sayan Özaçmak & Prof. Dr. Gonca Akbulut

15.30 – 16.00 Çay-Kahve Molası

16.00 – 18.00 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS19 – SS26**)

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Lütfiye Kanıt & Prof. Dr. Cemil Tümer

Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS27 – SS34**)

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Mustafa Ayyıldız & Prof. Dr. Selma Arzu Vardar

Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS35 – SS42**)

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Süleyman Sandal & Doç. Dr. Ramazan Üstün

08 Kasım 2024 Cuma

09.00 – 10.30 Salon A: **Sempozyum 2:** Model Organizmalarda Nörogelişim Çalışmaları

Şermin Genç: Rodentlerde Yenidoğan Döneminde Nöronal Hasarda Nöroinflamasyonun Rolü

Kemal Uğur Tüfekçi: Zebra Balığında Oksidatif Stresin Nörogeneze Etkisi

Arzu Çelik: Nörogenetik Hastalıkların Meyve Sineğinde İn Vivo Modellenmesi

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ersin Koylu & Prof. Dr. Şermin Genç

09.00 – 10.30 Salon B: **Panel 3:** Görsel Elektrofizyolojide Çok Odaklı (Multifokal) Değerlendirmelerin Tanı ve Tedavideki Yeri

Hakkı Oktay Seymen: Multifokal ERG ve VEP Çekimleri Nasıl Yapılır ve Elde Edilen Bulguların Değerlendirilmesine Neden İhtiyaç Duyarız?

Aykut Oruç: Oftalmolojik ve Nörolojik Hastalıklarda Belirli Görsel Elektrofizyolojik Testlerin Rolü

Kadriye Yağmur Oruç: Retinal Hücre Ağı Elektrofizyolojisi

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Nevzat Kahveci & Prof. Dr. Hakkı Oktay Seymen

10.30 – 11.00 Çay-Kahve Molası

11.00 – 12.00 Salon A: **Konferans 2:** Physiological Basis of Vestibular Function Testing

G. Michael Halmagyi

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ertuğrul Kılıç

12.00 – 12.45 Poster Sunumları (**PS41-PS76**)

12.45 – 13.45 Öğle Yemeği

13.45 – 14.45 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS43 – SS46**)

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ahmet Ergün & Prof. Dr. Ayhan Bozkurt

Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS47 – SS50**)

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Nuran Ekerbiçer & Prof. Dr. Suat Tekin

Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS51 – SS54**)

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Vural Küçükataay & Prof. Dr. Bilge Pehlivanoğlu

14.45 – 15.00 Çay-Kahve Molası

15.00 – 16.00	Salon A: Konferans 3: An Update on Renal Mineral Transport in Health and Disease Joost Hoenderop Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatma Töre
16.00 – 16.15	Çay-Kahve Molası
16.15 – 17.45	Salon A: Sempozyum 3: Sinirbilim Çalışmalarında Beyin Organoidleri Sinan Güven: Beyin - Oküler Sistem Ekseninde Organoid Modelleri Özlem Yeşil Çelikaş: Sağlıkta ve Hastalıkta Çip-Üstü-Organoid Platformları Burak Derkuş: Patojenik Mikrobiyota Kaynaklı Nörodejeneratif Süreçlerin Serebral Organoidlerle In Vitro Koşullarda Modellenmesi Oturum Başkanları: Prof. Dr. Numan Ermutlu & Prof. Dr. Durmuş Deveci
16.15 – 17.45	Salon B: Sempozyum 4: Fizyoloji Laboratuvarından Kliniğe Doğru Bilimsel Bir Yolculuk Berna Karakoyun: Fizyoloji Araştırma Laboratuvarından Kliniğe Doğru Oksidatif Bakış Mehmet Koç: Akut ve Kronik Böbrek Hasarı Modellerinde Tedavi Seçeneklerinin Araştırılması Leyla Semiha Şen: Fizyoloji Laboratuvarı ile Genel Cerrahi Kliniği Arasında Köprü Oturum Başkanları: Prof. Dr. Berrak Yeğen & Prof. Dr. Berna Karakoyun
17.50 – 18.50	Salon A: TFBD Genel Kurul
20.00 – 23.30	Gala Yemeği

09 Kasım 2024 Cumartesi

09.00 – 10.30	Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları (SS55 – SS60) Oturum Başkanları: Prof. Dr. Burcu Gemici Başol & Doç. Dr. Ayşen Çakır Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları (SS61 – SS66) Oturum Başkanları: Prof. Dr. Sinan Canpolat & Doç. Dr. Emine Kılıç Toprak Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları (SS67 – SS71) Oturum Başkanları: Prof. Dr. Abdülkerim Kasım Baltacı & Prof. Dr. Rasim Moğulkoç
10.30 – 11.00	Çay-Kahve Molası
11.00 – 12.00	Salon A: Konferans 4: The GnRH Pulse Generator – Progress in Understanding the Neural Regulation of Fertility Allan Herbison Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Ayar
12.00 – 12.30	Poster Sunumları (PS77-PS97)
12.30 – 13.30	Öğle Yemeği
13.30 – 15.00	Salon A: Panel 4: Kinezyoloji ve Biyomekaniğin Dünyü, Bugünü ve Yarını Evren Yaşar: İnsan Fonksiyon Mühendisliği Berke Aras: Günümüz Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Modelinde Yetenek Laboratuvarı Kavramı Özlem Karasimav: Spor Performansına İnovatif Bakış Oturum Başkanları: Prof. Dr. Yusuf Hıdır & Prof. Dr. Evren Yaşar
13.30 – 15.00	Salon B: Sempozyum 5: Sirkadiyen Ritme Uygun Yaşamak Melek Bor-Küçükataç: Sirkadiyen Ritmin Merkezi ve Periferik Düzenlenme Mekanizmaları Özgen Kılıç-Erkek: Kronobeslenme ve Metabolik Etkileri Emine Kılıç-Toprak: Sirkadiyen Ritim ve Egzersiz Mustafa Çağlar Beker: Nöronal Hasarın Sirkadiyen Ritmi ve Moleküler Dinamikleri Oturum Başkanları: Prof. Dr. Melek Bor-Küçükataç & Prof. Dr. Eylem Taşkın Güven
15.00 – 15.15	Çay-Kahve Molası
15.15 – 15.45	Salon A: Ödül ve Kapanış Töreni

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)

SS #	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 İlişkinin Araştırılması <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 <u>Burcu Hatipoğlu</u> , Gökhan Arslan, Ayhan Bozkurt, Yonca Betil Kabak, Sinem İnal, Erdal Ağar, Mustafa Ayyıldız
SS03	Sıçanlarda Penisilin ile Oluşturulan Epileptiform Aktivite Üzerine Kardiyoselektif Beta Bloker Metoprololün Etkisi <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 <u>Uğur Aykın</u> , Cumaali Demirtaş, Sezin Kiroğlu Uzun, Mehmet Yıldırım
SS05	Dentat Girus Prodinorfin Nöronlarının Davranışsal Özelliklerinin Alzheimer Modeli Transgenik Farelerde Araştırılması <u>Habibe Gören</u> , Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
SS06	Deneysel Migren Modeli Oluşturulan Farelerde Asprosinin Ağrı ve Davranışsal Fonksiyonlar Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi <u>Çağdaş Kocal</u> , <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 <u>Nilgün Okşak</u> , Mustafa Ünal Boyraz, Akın Yiğın, Ahmet Kılıç
SS08	Diyabetik Böbrek Hasarında Apelin-13'ün Etkileri: Histolojik ve Biyokimyasal Belirteçlerin Analizi <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 <u>Pelin Türkan</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 <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 <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 <u>Esra Tekin</u> , Gülay Kıp, Ayşegül Küçük, Zeynep Yığman, Mustafa Kavutçu, Mustafa Arslan
SS13	Kümülatif Çinko Dozlarının Papiller Kas Kontraksiyonları ve Çinko Parmak Proteini Olan ZEB1 Üzerine Etkisi <u>Nilufer Akgün Unal</u> , Aylin Ustun, Omer Unal, Rasim Mogulkoc, Abdulkemir Kasım Baltacı
SS14	Overektomize Dişi Sıçanlarda İzoprenalin ile Oluşturulan Takotsubo Kardiyomiyopatisinde GLP-1 Reseptör Agonistinin SIRT-1/PGC-1α Sinyal Yolu Üzerine Etkileri <u>Sefa Özdoğan</u> , Nazmiye Sultan Özdoğan, Naile Eriş Güdül, Ahmet Avcı, Hale Sayan Özçmak
SS15	Deneysel Menopoz Oluşturulmuş Sıçanlarda Gastrointestinal, Kardiyovasküler ve Sinir Sisteminde Meydana Gelen Değişikliklere Nesfatin-1'in Olası Koruyucu Etkileri ve Vagal Afferentlerin Rolü <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, İnflamatuvar Yanıt ve Kardiyoprotektif Etkilerinin Araştırılması <u>Cemre Uçar Ekin</u> , Hüda Oflazoğlu Diken, Nazan Baksi
SS17	Granülositlerin Hemostaza Etkilerinin Optik Agregometre ve Tromboelastogram ile İncelenmesi <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 <u>Duygu Seren Özyılmaz</u> , Enver Ahmet Demir, Okan Tutuk, Cemil Tümer
SS19	Diizobütil Ftalat Kimyasalının Beslenme Davranışı ve Obezite Üzerine Etkilerinin Araştırılması <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 <u>Bahar Dalkıran</u> , Burcu Acikgoz, Ilkay Aksu, Amac Kiray, Muge Kiray
SS21	Deneyisel Otizm Spektrum Bozuklukları Modelinde Beslenme ile İlişkili Moleküllerin Erkek ve Dişi Sıçanlardaki Değişimi <u>Süeda Tunçak</u> , Ayşen Çakır, Bülent Gören, Nevzat Kahveci
SS22	Yüksek Kalorili Diyet Uygulanan Farelerde Hipotalamik Paraventriküler Nükleustaki Dopamin Sinyalleşmesi Üzerinde Apelin Etkisinin Fiber Fotometri Yöntemiyle Araştırılması <u>Yasin Ali Çimen</u> , Yavuz Yavuz, Cihan Süleyman Erdogan, Selim Kutlu, Bayram Yılmaz
SS23	Deneyisel Morfin Bağımlılığı Modelinde Hipotalamik ve Hipokampal Semaforin 3A ve Reseptörleri Gen İfade Düzeylerinin Araştırılması <u>Kaniye Zeynep Çalışkan</u> , Aysu Şen, Emine Nedime Korucu, Ayça Yavuz, Hacer Çalkap, Yasin Ali Çimen, Selim Kutlu
SS24	Effects of Dexamethasone-Induced Insulin Resistance Model on Self-Care Behaviors and Brain-Derived Neurotrophic Factor <u>Hasan Çalışkan</u> , Gözde Karabulut
SS25	Apelin-13'ün STZ ile İndüklenen Diyabetik Sıçanlarda Oksidatif Stres ve İşitsel Beyin Sapı Yanıtları Üzerine Etkileri <u>Sevtap Kılınç</u> , Rukiye Ölçüoğlu, Ayşe Arzu Yigit, Özgecan Güneşer, Berfin Eylül Aydemir
SS26	Intraserebroventriküler Meteorin-like Protein İnfüzyonunun Hipotalamus-Hipofiz-Testiküler Aks Üzerine Etkisi Burak Bircan, <u>Güldeniz Şekerci</u> , Suat Tekin, Yavuz Erden, Çiğdem Tekin
SS27	Tangeretin ve Delfinidin Pankreas Kanseri Hücreleri Üzerindeki Anti-Kanser Etkileri <u>Şeniz Geniş</u> , Derviş Birim, Güliz Armagan, Mumin Erdogan
SS28	Melatonin Uygulanan Fare Miyoblast Hücre Hattında Hidrojen Peroksitle Oluşturulan Atrofi Sırasında Morfolojik Değişikliklerin, Murf1 ve Atrojin1 Genlerinin İfade Düzeylerinin ve Redoks Durumunun İncelenmesi <u>Nazlı Karimi Ahmadi</u> , Berk Adnan Dinçsoy
SS29	C-phycoyanin ve Flavonoid Kombinasyonlarının MDA-MB-231 Hücrelerinde Potansiyel Antikarsinogenik Özelliklerinin Değerlendirilmesi Rümeysa Fatma Balaban, Talat Yasin Acar, Mehmet Fatih Seyhan, <u>Ümit Yılmaz</u>
SS30	Üçlü Negatif Meme Kanseri Canlılığını Azaltıcı Etkili Polisakkarid Kaplamalı Gümüş Nanopartikül <u>Adnan Berk Dinçsoy</u> , Ulviye Bunyatova
SS31	Serum Yokluğunda SH-SY5Y Hücrelerinde Sirtuin 1 (SIRT1) ile Otofaji/Mitofaji Arasındaki Etkileşim <u>Yasemin Kartal</u> , Ünal Metin Tokat, Berkay Bozkurt, Pelin Kelicen Uğur, Murat Timur Budak
SS32	Ramelteon Farklı Tip İnsan Kanseri Hücrelerinde Antikanser Etki Gösterir <u>Senanur Türkol</u> , Tuba Keskin, Güldeniz Şekerci, Çiğdem Tekin, Suat Tekin
SS33	Akrilamit maruziyetinde aralıklı açlığın oksidatif stres, doku histolojisi ve davranış parametrelerine etkileri <u>Aslı Şan Dağlı Gül</u> , Okan Arıhan, Mahire Bayramoğlu Akkoyun, Hürrem 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 <u>Rukiye Ölçüoğlu</u> , Funda Tanrikulu, Sevtap Kılınç, Süheyl Asma, Can Boğa, Hakan Özdoğu, Eda Çakmak, İlknur Kozanoğlu
SS35	Organofosfat Zehirlenmesinde Asiyatik Asidin Koruyucu Etkileri Hakan Balci, Özge Darakci, Figen Güzelgöl, Nilgun Yersal, Burcu Hatipoğlu, <u>Rümeysa Abdullahoğlu</u> , Ayhan Bozkurt
SS36	Deneyisel Kolit Modelinde Apelin-13'ün Vücut Ağırlığındaki Yüzdelik Değişime, Hastalık Aktivite İndeksine, Kolon Ağırlık/Uzunluk Oranına ve Kolon Duvarında Mukus İçeriği Üzerine Etkisi <u>Kamil Erdoğan</u> , Vecihe Nimet İzgüt-Uysal, Sevil Aksu, Özlem Özbey, İlknur Birsen
SS37	Deneyisel Ülseratif Kolit Modelinde Çinko Pikolinatın Koruyucu Etkilerinin Araştırılması <u>Gonca Han</u> , Sevil Arabacı Tamer
SS38	Agomelatinin Deneyisel Abort Modelinde Bazı Dişi Üreme Hormonları Üzerindeki Etkinliğinin İncelenmesi Orhan Sayın, Ahmed Sait Bozyıl, 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 <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 <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 <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 <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 Hiperterminin İskelet Kası ve Motor Fonksiyon Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması <u>Cansu Yakın</u> , Cihan Suleyman Erdogan, Yunus Kosif, Bayram Yılmaz

SS44	Melatonin ve Klonidin Arasındaki Analjezik Etkileşimin Sıçanlar Üzerinde İncelenmesi <u>Gülçin Durdağı</u> , Emine Çakırgöz, Eser Öz Oyar
SS45	Mast Hücre Stabilizatörlerinin Deneysel Migren Modellerinde Migrenden Sorumlu Mekanizmalar Üzerine Farklı Etkileri <u>İbrahim Ethem Torun</u> , Yasemin Baranoglu Kilinc, Erkan Kilinc
SS46	P2X7 Reseptör Antagonisti Brilliant Blue G'nin Nöropatik Ağrı Üzerine Etkinliğinin İncelenmesi <u>Güner Çalış</u> , Ataç Sönmez, Erhan Caner Akkaya, Helin Demirtaş, Bahar Dalkıran
SS47	Tripofobik Uyarılara Karşı Farklı Fizyolojik ve Enflamatuar Yanıtlar Elif Barış, <u>Hasan Kazdağlı</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 Enes Doğan, <u>Buse Balaban</u> , Zeynep Balçıklı, Mehmet Serif Aydın, Nursena Şengün, Zehra Değirmenci, Ulkan Kilic, Taha Kelestemur, Mustafa Beker, Ertuğrul Kılıç
SS49	Sıçanlarda 1 Hafta Süreli 3',4'-Dihidroksiflavanol Uygulamasının Motor Fonksiyon ve Öğrenme Üzerindeki Etkisi: AQP 4, Kaspaz 3 ve IL-10'un Rolü <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 <u>Ayşegül Gemici Sinen</u> , Narin Derin, Osman Sinen
SS51	Zenginleştirilmiş Çevresel Koşulların Motor Davranış Üzerindeki Etkilerinin Serebellar İnfarkt Fare Modelinde Araştırılması <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 <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 Evren Kılınç, Fatıma Şeyma Elbeyoğlu, Batuhan Görkem İrez, Neslihan Özyaka, Zeynep Aslıhan Durer, <u>Engin Sağdılek</u>
SS54	Alzheimer Benzeri Hastalık Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Taurin Uygulamasının Bilişsel Fonksiyonlar, Apoptoz, miR-34a, İnflamasyon ve Oksidatif Stres Belirteçleri Üzerine Etkisi <u>Burak Kayabaşı</u> , Nida Aslan Karakelle, Çisem Yeşil Kayabaşı, Zeynep Yığman, Sibel Dinçer
SS55	Diyabetik Retinopati Gelişiminde Konjonktival IgD, LL-37 ve Pentraxin Seviyeleri ve Görsel Elektrofizyolojik Yanıtlarla İlişkisi <u>Aykut Oruç</u> , Emre Tekkaya, Kadriye Yağmur Oruç, Hakkı Oktay Seymen
SS56	Migren Patofizyolojisinde Tip-1 Diyabet, İnsülin ve İnsülin Reseptörünün Rolü ve Mekanizmaları İbrahim Ethem Torun, Hümeysra Çelik, <u>Erkan Kılınç</u> , Muhammet Güzel Kurtoğlu
SS57	Multiple Sklerozda Metalloproteinlerin DNA Hasarı ve Apoptoz Üzerindeki Etkisi: Comet Yöntemi Kullanılarak Yapılan Karşılaştırmalı Bir Çalışma <u>Hande Yüce</u> , Mehmet Tecelioğlu, Yasemin Berberoğlu, Kevser Tanbek, Şeyma Yaşar, İlker Ateş, Neşe Başak Türkmen, Songül Ünüvar, Süleyman Sandal
SS58	Deneysel Parkinson Modelinde Sirkadiyen Ritim Bozukluğunun Hücresel Sağkalım ve Beyin Protein Profili Üzerine Etkileri <u>Enes Doğan</u> , Halil İbrahim Koç, Hayriye Ecem Yelkenci, Çiğdem Bayraktaroğlu, Ayşenur Özpınar, Buse Balaban, Serdar Altunay, Ertuğrul Kılıç, Mustafa Çağlar Beker
SS59	Astrositlerin İskemik İnme Sonrasındaki Rolü <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
SS60	Sıçanlarda Serebral İskemi Modelinde Sistemik İrisin Uygulamasının Lokomotor Aktivite ve Öğrenme-Bellek Fonksiyonuna Etkisinin Araştırılması Aslı Karakılıç, Özgür Bulmuş, Emrah Özcan, Elif Aksöz, <u>Burak Şafak</u> , Yunus Emre Özer
SS61	Yeni Bir Depresyon Modeli: Deprem Kaynaklı Stres, Anksiyete ve Depresyon <u>Okan Tutuk</u>
SS62	Ketamin ile Oluşturulmuş Sıçan Şizofreni Modelinde Nikotinamid Ribosid'in Etkisinin Araştırılması <u>İlkay Yılmaz</u> , Esin Yakıt, Fulya Tuzcu, Ersin O. Koylu
SS63	Nikotin Tercih Eden Soydan Gelen Sıçanların Beyinlerinde Dopamin Reseptörü ve Dopamin Taşıyıcısı mRNA'larında Ekspresyon Farklılıkları <u>Merve Pozlu Çiğci</u> , Ramazan Can Gökmen, Esin Yakıt, Doğan Çetin, Ayşegül Keser, Lütfiye Kanıt, Ersin O. Koylu, Oğuz Gözen, Burcu Balkan
SS64	Deneysel Serebral İskemi/Reperfüzyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Agomelatin Uygulamasının Apoptoz ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Araştırılması <u>Semiha Nur Özkaya</u> , Kevser Tanbek, Furkan Yüksel, Suat Tekin
SS65	İn Vitro Alzheimer Hastalığı Modelinde Rosmarinik Asit Nöroprotektif Etki Gösterir <u>Aysu Şen</u> , Canan Eroğlu Güneş, Ebru Nur Dursun, Ercan Kurar, Selim Kutlu
SS66	Alzheimer Hastalığında Amigdaladaki Astrositlerin Sitomorfolojik Değişikliklerinin Araştırılması <u>Sevim Kandıç</u> , David Vega-Avelaira, Miguel Ángel García Cabezas

SS67	Aletli Pilates Yapan Kadınlarda Piriformis, Hamstring, Gastrocnemius-Soleus Kasları Statik Germe Egzersizlerinin Ağrı, Yaşam ve Uyku Kalitesi Üzerine Etkisi <u>Rahime Aslankoç</u> , <u>Özlem Cartıllı</u> , <u>Oğuzhan Kavruk</u>
SS68	Glioblastoma Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Kemoterapi ve Kronik Aerobik Egzersiz Uygulamasının Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkilerinin İncelenmesi <u>Aslı Nur Bahar</u> , <u>Leman Arslan Arıtürk</u> , <u>İkbal Tan</u> , <u>Nisanur Duman</u> , <u>Nurhan Beyza Düzgün</u> , <u>Sakine Beyza Üstün</u> , <u>Zülal Sorkun</u> , <u>Banu Taktak Karaca</u> , <u>Dila Şener Akçora</u> , <u>Özgür Kasımay</u>
SS69	Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketimi İle İndüklenmiş Pankreas Hasarı Üzerine D Vitamininin Koruyucu Etkileri <u>Cahide Aslan</u> , <u>Rahime Aslankoç</u> , <u>Özlem Özmen</u> , <u>Buse Nur Sülük</u> , <u>Oğuzhan Kavruk</u>
SS70	Kafein Alımının Solunum Fonksiyonları, Kardiyopulmoner Egzersiz Testi Parametreleri ve Egzersiz Sonrası Kalp Hızı Değişkenliği üzerine Etkisi <u>Mert Ali Aydın</u> , <u>Gökтуğ Ömercioğlu</u> , <u>Ayşe Demirci Şahin</u> , <u>Zeynep Eda Erden</u> , <u>Yeşim Özçatal</u> , <u>Yaren Düşünceli</u> , <u>Serdal Kenan Köse</u> , <u>Metin Bastug</u>
SS71	Erkek Bireylerde Klasik Masajın Bazı Miyokinler, Anjiyojenik ve Antianjiyojenik Faktörler Üzerine Etkileri <u>Kamil Duran</u> , <u>Mustafa Aktar</u> , <u>Durmuş Ayan</u> , <u>Durmuş Deveci</u>

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	Aerobik Egzersizin Deneysel Glioblastoma Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Temozolomid Kaynaklı Hepatotoksisteye Karşı Koruyucu Etkisi <u>Aslı Nur Bahar</u> , <u>Leman Arslan Arıtürk</u> , <u>İkbal Tan</u> , <u>Nisanur Duman</u> , <u>Nurhan Beyza Düzgün</u> , <u>Sakine Beyza Üstün</u> , <u>Zülal Sorkun</u> , <u>Banu Taktak Karaca</u> , <u>Dila Şener Akçora</u> , <u>Özgür Kasımay</u>
PS02	Yüksek Şiddetli İnterval Antrenmanının Genç Kadın Basketbolcularda Adipokin ve Miyokin Düzeyleri Üzerine Olası Etkilerinin İncelenmesi: Ön Çalışma <u>Rıza Altınel</u> , <u>Emine Kılıç Toprak</u> , <u>Özgen Kılıç Erkek</u> , <u>Hasan Akça</u> , <u>Tunahan Anber</u> , <u>Dilek Sayın</u> , <u>Gizem Akan</u> , <u>Melek Bor Küçükataç</u>
PS03	Erkek Bireylerde Konsantrik ve Eksantrik Egzersizlerin Bazı Miyokinler, Anjiyojenik ve Antianjiyojenik Faktörler Üzerine Etkisi <u>Mustafa Aktar</u> , <u>Kamil Duran</u> , <u>Durmuş Ayan</u> , <u>Durmuş Deveci</u>
PS04	Treadmill Egzersizi Uygulanan Erişkin Sıçanlarda 24 Saatlik REM Uyku Yoksunluğunun Bellek ve Hipokampus Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması <u>Ümmühan Adam Utli</u> , <u>Ahmet Can Türkoğlu</u> , <u>Leyla Şahin</u>
PS05	Egzersiz Sonrası Sempatik Aktivasyonun Değerlendirilmesinde Akustik Rinometri <u>İşinsu Karaoğlu</u> , <u>Mehmet Düzü</u>
PS06	Tip 2 Diyabet Oluşturulan Ratlarda Egzersiz Eğitimi ve Linagliptin Tedavisinin Beden Ağırlığı, Kan Glikozu ve Oksidan Sistem Üzerine Etkileri <u>Melis Cayır</u> , <u>Ayşe Arzu Yigit</u>
PS07	Egzersiz Yaptırılan Yaşlı Sıçanlarda Curcuminin Lokomotor Aktivite ve Egzersiz Kapasitesi Üzerine Etkisi <u>Serap Keskin</u> , <u>Basar Koc</u> , <u>Burcu Acikgoz</u> , <u>Bahar Dalkıran</u> , <u>İlkay Aksu</u> , <u>Amaç Kiray</u> , <u>Müge Kiray</u>
PS08	İbrutinib Kalbin Kasılma Gücünü Etkiler mi? <u>Raviye Özen Koca</u> , <u>Behiye Nur Karakuş</u> , <u>Atakan Tekinalp</u> , <u>Hatice Solak</u> , <u>Faik Özdengül</u> , <u>Z. Işık Solak Görmüş</u>
PS09	Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Hasarında Elajik Asit ve Berberinin İskelet Kası Üzerine Etkileri <u>Esra Tekin</u> , <u>Ali Koray Kaya</u> , <u>Ayşegül Küçük</u> , <u>Mustafa Arslan</u> , <u>Abdullah Özer</u> , <u>Hüseyin Demirtaş</u> , <u>Şaban Sezen</u> , <u>Gülşay Kip</u>
PS10	Doktorubisin Kaynaklı Ekstravazasyon Hasarında Dimetil Sülfoksit ve Trehaloz/Sodyum Hiyaluronatın Etkinliğinin Karşılaştırılması <u>Alper Geyik</u> , <u>Basar Koc</u> , <u>Serap Cilaker Micili</u> , <u>Müge Kiray</u>
PS11	Magnezyum Sitrat ve Melatonin Kombinasyonun Öncül Tedavi Olarak Hipoksi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi <u>Busenur Bolat</u> , <u>Uğur Faruk Kalkan</u> , <u>Cansu Yakın</u> , <u>Ceyda Nur Uçar</u> , <u>Cihan Suleyman Erdogan</u> , <u>Bayram Yılmaz</u>
PS12	Diyabetik Yaşlı Dişi Sıçan Modelinde Kronik Egzersizin Karaciğer Dokusunda ZFAND3 Gen İfadesi ve Lipit Peroksidasyonuna Etkisi <u>Ersan Kara</u> , <u>Sümeyye Yaylacı</u> , <u>Saltuk Buğra Baltacı</u> , <u>Ayşenur Feyza Bayıroğlu</u> , <u>Ebru Kübra Uzdil</u>

PS13	Diyabetik Yaşlı Sıçan Modelinde Kronik Egzersiz Kas Doku Hasarı ile IL-6 Düzeylerindeki Artışı Önler Ersan Kara, Emine Aydın, Ayyüce Kumaş, <u>Nazlı Hilal Eke</u>
PS14	Loratadin'in Farklı Tip İnsan Kanseri Hücre Serilerinde Hücre Canlılığını Azaltır <u>Tuba Keskin</u> , Güldeniz Şekerci, Suat Tekin
PS15	Vildagliptin'in Kanseri Hücre Serileri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi: <i>In Vitro</i> Çalışma <u>Gülteniz Şekerci</u> , Tuba Keskin, Suat Tekin
PS16	Klik Yöntemiyle Sentezlenen Dihidroksikumarin Grupları Taşıyan Yeni Dioksibifenilköprülü Spiro Siklotrifosfazenin İn Vitro Sitotoksik ve Genotoksik Özelliklerinin Araştırılması 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 <u>Hande Yüce</u> , Dilan Aşkın Özek, Songül Ünüvar
PS18	H1 Antagonisti Meklizin'in Antikanser Aktivitesinin Çeşitli Kanseri Hücre Hatlarında İn Vitro İncelenmesi <u>Semiha Nur Özkaya</u> , Suat Tekin
PS19	H1 Antagonisti Setirizin'in Antikanser Aktivitesinin Çeşitli Kanseri Hücre Hatlarında in Vitro İncelenmesi <u>Suat Tekin</u> , Semiha Nur Özkaya
PS20	Kannabinoid Tip 2 Reseptör Agonisti JWH-133'ün Prostat Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Antikanser Etkileri 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 <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 <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 <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 <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 <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 <u>Ayfer Boğa Pekmezekmek</u> , Mustafa Emre, Erdal Tunç, Betül Kalay, Sayad Kocahan, Nesrin Emre, Toygar Emre
PS27	Deneysel İntestinal İskemi Reperfüzyon Hasarında Sitikolinin Etkilerinin İncelenmesi <u>İnci Turan</u> , Hale Sayan Özaçmak, Veysel Haktan Özaçmak, Mete Keçeci
PS28	Sıçanlarda Hepatik İskemi Reperfüzyon Hasarında Dapagliflozin Koruyucu Etki Gösterir 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 <u>Özge Darakçı Saltık</u> , Hakan Balcı, Burcu Hatipoğlu, Rümeyza Abdullahoğlu, Ayhan Bozkurt
PS30	Sıçan Ülseratif Kolit Modelinde GnRH Antagonisti Cetorelix'in Anti-İnflamatuvar, Antioksidan ve Anti-Apoptotik Etkileri Hülya Buzcu, Meral Yüksel, Seda Kırmızıkan, Esra Çikler, <u>Berna Karakoyun</u>
PS31	Sinapik Asidin Etanol Kaynaklı Mide Yaralanmaları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması Fazile Nur Ekinci Akdemir, Mustafa Can Güler, <u>Ersen Eraslan</u> , Ayhan Tanyeli, Serkan Yıldırım
PS32	Sıçanlarda Yüksek Yağlı Diyetle Bağlı Karaciğer Hasarında <i>Myrtus communis</i> Ekstraktının Etkileri <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 Hüda Oflazoğlu Diken, <u>Hamza Kaya</u> , Hacer Kayhan Kaya, Cemre Uçar Ekin Uçar Ekin, Emrah Öz, Rukan Matsar Öz
PS34	Çekal Ligasyon ve Delme ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Böbrek Hasarını JAK İnhibitörü Baricitinib Azaltır Betül Tarakçı, <u>Semanur Fırat</u> , Murat Çakır, Burak Bircan, Gülteniz Şekerci, Ali Aydın
PS35	Çekal Ligasyon ve Delme ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Kapsaisin Böbrek Hasarını Azaltır <u>Burak Bircan</u> , Semanur Fırat, Murat Çakır, Gülteniz Şekerci, Samet Öz, Ali Aydın
PS36	Kaftarik Asit, İskemi-Reperfüzyon Aracılı Böbrek ve Akciğer Hasarını Azaltır Fazile Nur Ekinci Akdemir, Mustafa Can Güler, <u>Ersen Eraslan</u> , Ayhan Tanyeli, Serkan Yıldırım
PS37	İşitme Sistemi Üzerinde Apelin-13'ün Koruyucu Etkileri: Diyabetik Sıçan Modelinde Normatif Veriler <u>Berfin Eylül Aydemir</u> , Özgecan Güneşer, Sevtap Kılınç, Rukiye Ölçüoğlu, Ayşe Arzu Yiğit
PS38	Ramelteon Diyabetik Farelerde Oksidatif Hasarı Azaltır <u>Tuba Keskin</u> , Suat Tekin

PS39	Transient Receptor Potential Ankyrin 1 Kanallarının İnhibisyonu Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarını Azaltır <u>Semanur Fırat</u> , <u>Murat Çakır</u> , <u>Burak Bircan</u> , <u>Ali Aydın</u> , <u>Güldeniz Şekerci</u> , <u>Samet Öz</u>
PS40	Allium Tuncelianum (Tunceli Dağ Sarımsağı) Bitki Ekstresinin Sıçanlarda Davranışsal, Antioksidan ve Metabolomik Parametreler Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi <u>Nigar Abbak</u> , <u>Emirhan Nemutlu</u> , <u>Tuba Reçber</u> , <u>Aslı Şan Dağlı Gül</u> , <u>Hurrem Turan Akkoyun</u> , <u>Mahire Bayramoğlu Akkoyun</u> , <u>Gülderen Yılmaz</u> , <u>Suat Ekin</u> , <u>Ahmet Bakır</u> , <u>Okan Arıhan</u>
PS41	Kronik Soğuk Stres ve Oksitosinin Anksiyete Benzeri Davranış ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri <u>Soner Bitiktas</u> , <u>İsa Yeşilyurt</u> , <u>Serpil Can</u>
PS42	Beck Anksiyete Testi Uygulanan Üniversite Öğrencilerinde Elektrodermal Aktivite Düzeyinin Ölçülmesi <u>Ahmet Ergun</u> , <u>Berkay Öz</u> , <u>Büşra Fadime Aksoy</u>
PS43	Glukoz Tolerans Bozukluğu ve Subjektif Uyku Kalitesi İlişkisi <u>Elif Ezgi Gürel</u>
PS44	Diyabetik Nöropati Modelinde Speksinin Hücre Canlılığı Üzerine Etkisi: <i>In Vitro</i> Bir Çalışma <u>Mehmet Refik Bahar</u> , <u>Seval Ülkü Orhan</u> , <u>Mete Özcan</u> , <u>Suat Tekin</u>
PS45	SH-SY5Y Hücre Hattında D-Glutamik Asit aracılı eksitotoksistide Apelin-13'ün nöroinflamatuvar ve nöroprotektif rolü <u>Kadriye Yağmur Oruç</u> , <u>Gökhan Ağtürk</u> , <u>Aykut Oruç</u> , <u>Karolin Yanar</u> , <u>Hakkı Oktay Seymen</u>
PS46	Sıçan Deneysel Multipl Skleroz (MS) Modelinde Çinko Eksikliği ve Desteğinin Hipokampus Dokusundaki Moleküler Fonksiyonlar Üzerine Etkileri <u>Adem Atacak</u> , <u>Elif Gülbahçe Mutlu</u> , <u>Gözde Acar</u> , <u>Saltuk Buğra Baltacı</u> , <u>Rasim Mogulkoc</u> , <u>Abdulkerim Kasim Baltaci</u>
PS47	Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Modelinde Dapagliflozin'in Etkilerinin Araştırılması <u>Asiye Beytur</u> , <u>Engin Korkmaz</u> , <u>Kevser Tanbek</u> , <u>Suat Tekin</u>
PS48	Eritropoietin Genç ve Yaşlı Sıçanlarda Monoaminerjik Nörotransmitterler ve Beyin Kökenli Büyüme Faktörü Düzenleyerek Anksiyolitik Etki Gösterdi <u>Hasan Çalışkan</u> , <u>Ekin Çelik</u> , <u>Seda Koçak</u> , <u>Erhan Nalçacı</u>
PS49	Opioid Bağımlılığı Oluşturulmuş Sıçanlarda Nükleus Akumbensteki Dopamin Sinyalleşmesinin Biyosensörler ve Fiber Fotometri Sistemiyle Analizi <u>Selim Kutlu</u> , <u>Yasin Ali Çimen</u> , <u>Aysu Şen</u> , <u>Raviye Özen Koca</u> , <u>Canan Eroğlu Güneş</u> , <u>İsmihan İlkur Uysal</u> , <u>Mehmet AK</u> , <u>Ömer Faruk Akça</u> , <u>Ercan Kurar</u>
PS50	Çinko Eksik Diyetle Beslenen Annelerden Doğan Yavru Dişi Sıçanlarda Bellek Performansı Diyet Çinko Durumu ile İlişkilidir <u>Buse Günaydin Türker</u> , <u>Omer Unal</u> , <u>Saltuk Bugra Baltacı</u> , <u>Nilufer Akgun Unal</u> , <u>Rasim Mogulkoc</u> , <u>Abdulkerim Kasim Baltaci</u>
PS51	Sağ Beyin Yarıküresinin Hızlı Duyu İşleme Kapasitesi Sol Elin Reaksiyon Süresini Hızlandırabilir mi? <u>İşinsu Karaoğlu</u> , <u>Lamia Pınar</u>
PS52	Nikotin Tüketiminin TCF7L2 Sinyal Yolağı ve Glikoz Metabolizması Üzerindeki Nesiller Arası Etkisi <u>Ibrahim Halil Citci</u> , <u>Ramazan Can Gökmen</u> , <u>Ayşe Çekin</u> , <u>Ege Sevinç Yeşil</u> , <u>Ersin O. Koylu</u> , <u>Lütfiye Kanıt</u> , <u>Oğuz Gözen</u> , <u>Buket Kosova</u>
PS53	Deneysel Serebral İskemi Reperfüzyon Hasar Modelinde Nöron Hücrelerindeki Patofizyolojik Süreçlerin Değerlendirilmesi <u>Kevser Tanbek</u> , <u>Suleyman Sandal</u>
PS54	Gallik Asit, Apoptozu Azaltarak SH-SY5Y Hücrelerini MPP+ ile İndüklenen Nörotoksositeye Karşı Korur <u>Hasan Ulusall</u> , <u>Hatice Kübra Yiğit Dumrul</u> , <u>Sibel Dağlı</u>
PS55	A11 Nöronlarının Optogenetik Manipülasyonunun Omurilik Hasarı Sonrası Motor Aktivite Üzerindeki Etkisinin Araştırılması <u>Aysenur Özpınar</u> , <u>Buse Balaban</u> , <u>Pelin Dilsiz</u> , <u>Serdar Altunay</u> , <u>Enes Doğan</u> , <u>Saltuk Buğra Baltacı</u> , <u>Mustafa Çağlar Beker</u> , <u>Ertugrul Kılıç</u>
PS56	D-Galaktozla İndüklenen Hızlandırılmış Yaşlanma Modelinde SIRT2 İnhibisyonunun Farklı Beyin Bölgelerinde İnflamasyon ve Otofaji Üzerine Etkisi <u>Hatice Kavak</u> , <u>Arzu Keskin Aktan</u> , <u>Kazime Gonca Akbulut</u>
PS57	Farede Oluşturulan Parkinson Hastalığı Modelinde Myeloid Türevli Büyüme Faktörü'nün Rolü <u>Halil İbrahim Koç</u> , <u>Enes Doğan</u> , <u>Aysenur Özpınar</u> , <u>zehra değirmenci</u> , <u>Mustafa Çağlar Beker</u> , <u>Ertugrul Kılıç</u>
PS58	Pentilentetrazol ile Oluşturulan Tutuşma Modeli Epilepside Ambroksol Hidroklorürün Antiepileptik Etkinliğinin Araştırılması <u>Hatice Doğan Göçmen</u> , <u>Selda Kabadere</u> , <u>Enver Ahmet Demir</u> , <u>Okan Tutuk</u> , <u>Duygu Seren Özyılmaz</u> , <u>Cemil Tümer</u>
PS59	Temporal Lob Epilepsi Modelinde Semaforin 7A Proteininin Rolünün Araştırılması <u>Hatice Doğan Göçmen</u> , <u>Okan Tutuk</u> , <u>Enver Ahmet Demir</u> , <u>Duygu Seren Özyılmaz</u> , <u>Selda Kabadere</u> , <u>Cemil Tümer</u>
PS60	Myrtenal Akut İskemik İnmeli Sıçanlarda Koruyucu Etkiler Gösterir <u>Engin Korkmaz</u> , <u>Asiye Beytur</u> , <u>Kevser Tanbek</u> , <u>Suat Tekin</u> , <u>Çiğdem Tekin</u>
PS61	Post-travmatik Epilepsi Modelinde Levetirasetam ile Birlikte Uygulanan Probiyotik ve Prebiyotik Takviyelerinin Motor ve Bilişsel Davranışlara Etkisi <u>Uğur Aykın</u> , <u>Sezin Kiroğlu Uzun</u> , <u>Cumaali Demirtaş</u> , <u>Mehmet Yıldırım</u>
PS62	Deneysel Fokal Beyin İskemi-Reperfüzyonunda Sıçanlarda 3',4'-Dihidroksi Flavonol (DiOHF) Tedavisinin Retina Nörogenezisi ve Hasarı Üzerine Etkisi <u>Osman Çetin</u> , <u>Gözde Acar</u> , <u>Tuğçe Aladağ</u> , <u>Ümmügülsüm Önal</u> , <u>Esra Gülsüm Danış</u> , <u>Rasim Mogulkoc</u> , <u>Abdulkerim Kasim</u>

	Baltacı
PS63	Ovariektomize Sıçanlarda Serebral İskemi-Reperfüzyon Sonrası 2 Haftalık Naringin Uygulamasının Nörogenez Üzerine Etkisi Ayşenur Keskin, Gözde Acar, <u>Tuğçe Aladağ</u> , Ümmügülsüm Önal, Saltuk Bugra Baltacı, Rasim Mogulkoc, Abdülkerim Kasım Baltacı
PS64	Cuprizone İndüklenmiş Sıçan Multipl Skleroz (MS) Modelinde Omurilik Dokusunda Artan İnflamatuvar Sitokinlerin Salınımı Çinko Desteğiyle Önlenir Saltuk Buğra Baltacı, Gözde Acar, <u>Ayşenur Feyza Bayıroğlu</u> , Ebru Kübra Uzdil, Rasim Moğulkoc, Abdülkerim Kasım Baltacı
PS65	Ovariektomize Sıçanlarda Serebral İskemi-Reperfüzyon Sonrası 2 Haftalık Naringin Uygulamasının Frontal Korteks Kalbindin ve Tübülün Değerleri Üzerine Etkisi Ayşenur Keskin, Gözde Acar, Tuğçe Aladağ, Ümmügülsüm Önal, Saltuk Buğra Baltacı, <u>Rasim Moğulkoç</u> , Abdülkerim Kasım Baltacı
PS66	Siyatik Sinir Ligasyonu ile Nöropatik Ağrı Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda İdebenonun Etkisi 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 <u>İşinsu Atıcı</u> , Özlem Yılmaz, Mümin Alper Erdoğan
PS68	Maternal Separasyon Stresine Maruz Kalmış Anne ve Yavru Sıçanların Depresyon Benzeri Davranışlarının İncelenmesi 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 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? <u>İlayda Numanoğlu</u> , Burak Kayabaşı, Sibel Dinçer
PS71	Kronik Öngörülemez Hafif Stres Modelinde Çevresel Zenginleştirmenin Beyin İnflamatuvar Cevabı Üzerine Etkisi <u>Ece Durmuş</u> , Hale Sayan Ozaçmak
PS72	Rupatadinin Oksitosinle İndüklenmiş İnsan Miyometriyum Kasılmaları Üzerindeki Etkisinin İzole Organ Banyosunda Araştırılması <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 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 <u>Zeynep Dila Oz</u> , Ayşe Akmeşe Atlı, Mehmet Rıdvan Özdede, Ahmed Sait Bozyıl, Orhan Sayın, Mehtap Pervin, Hüsna Batmaz, Faruk Kilinc, Emine Kacar
PS75	Kronik Böbrek Hastalarında Tükürük Üre, Ürik Asit ve Kreatinin Düzeyleri <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 <u>Batuhan Görkem İrez</u> , Evren Kılınç, Emel Timuçin
PS77	Agomelatinin Deneysel Abortus Modelindeki Etkilerinin Histolojik Olarak İncelenmesi <u>Mehtap Pervin</u> , Orhan Sayın, Ahmed Sait Bozyıl, 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 <u>Mehmet Rıdvan Özdede</u> , Mehtap Pervin, Orhan Sayın, Ahmed Sait Bozyıl, Hüsna Batmaz, Abdullah Yaşar, İhsan Serhatlioglu, Salih Burçin Kavak, Emine Kacar
PS79	Siklofosamid ile Oluşturulan Testiküler Toksisitede Agomelatinin Etkilerinin Araştırılması <u>Engin Korkmaz</u> , Asiye Beytur, Suat Tekin
PS80	Erkek Sıçanlarda Humaninin Spermatogenez ve Mitokondriyal Membran Potansiyeli Üzerindeki Etkileri <u>Sinan Canpolat</u> , Ebru Gökdere, Eda Çoban Ercan, İbrahim Halil Güngör, Rümeysa Esra Köm, Mehmet Emre Akipek, Ahmet Tuluhan Atmaca, Gaffari Türk
PS81	Beyin ve Üreme Organlarının Nitrik Oksit Aktivitesinin Estrus Siklusu ile İlişkisinin Araştırılması Tuğba Kırboğa, <u>Fatma Töre</u>
PS82	Farklı Dozda Lavanta (Lavandula angustifolia) Bitkisinin Erkek Suriye Hamsterlerinde (Mesocricetus auratus) Pubertal Gelişim ve Hormonlara Etkisi <u>Emine İnci Balkan</u> , İlke Ceren Kırıl, Bülent Gündüz
PS83	Yaşlanma Sürecinde Kalori Kısıtlamasının Testis Dokusu Üzerine Etkisi <u>Esra Toker</u> , Ayça Coşkun, Arzu Keskin Aktan, Saadet Özen Akarca Dizakar, Kazime Gonca Akbulut
PS84	Sıçanlarda Lactocaseibacillus casei ve Postbiyotikinin Karaciğer Dokusu Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması <u>Buse Nur Sülük</u> , Nurhan Gumral, Tugba Kök Taş, Rahime Aslankoç, Cahide Aslan, Oğuzhan Kavruk

PS85	HMW-PVC Mikroplastığının Sıçan İç Organlarına ve Gen Ekspresyonu Düzeyi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi <u>Ayfer Boğa Pekmezektmek</u> , Mustafa Emre, Erdal Tunç, Seda Ilgaz, Hale Öksüz, Şeyda Erdoğan, Tuğba Toyran, Toygar Emre, Yaşar Sertdemir, Betül Kalay, Nesrin Emre, Yılmaz Emre
PS86	Jel Benzeri Hücre Koruma Matris Formülasyonunun Hücre Homeostazı Üzerine Etkileri <u>Reyhan Coban</u> , Ozlem Yesil-Celiktas
PS87	Mononükleer Lökositlerin Trombosit Fonksiyonları ve Hemostaz Üzerine Etkilerinin İncelenmesi <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 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 <u>Şerife Dokuyucu</u> , Aylin Üstün, Elif Gülbahçe Mutlu, Nilüfer Akgün Ünal, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
PS90	COVID-19 Geçirmiş Bireylerin Egzersiz Kapasitelerinin ve Yaşam Kalitelerinin Değerlendirilmesi <u>Demet Erdogan</u> , Tijen Acarkan, Meltem Yalçın, Burçin Tuvana Us, Banu Musaffa Salepci, Mehtap Kaçar
PS91	Embriyolojik Hayvan Araştırmalarında Ultrasonografi: Bir Puanlama Sistemi Önerisi <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 Ahmet Furkan Gezer, <u>Elif Türkdönmez Ak</u>
PS93	Gebelerde Uyku Kalitesinin Yenidoğan Antropometrik Parametrelerinin Üzerine Etkisi <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 <u>Dilek Sayın</u> , Tunahan Anber, Hasan Akça, Özgen Kılıç Erkek, Fatih Altıntaş, Hande Şenol, Edanur Delibaşoğlu, Nurcan Doğan, Melek Bor Küçükataç
PS95	Stroop, Görsel İşitsel Sayı Dizileri ve İşaretleme Testi performansı açısından BAÜN Tıp Fakültesi Dönem 1 ve 2 Öğrencileri Arasındaki Farkın Değerlendirmesi <u>Yunus Emre Özer</u> , Burak Şafak, Hüseyin Deniz, Çisem Coşgun, Gülten Erken
PS96	Samsun Üniversitesi'nde Sigara Kullanan Öğrencilerde Psikolojik Sıkıntı Düzeyi <u>Meryem Dilek Acar</u> , İlayda Elitok, Zeynep Yaren Aydın, Burak Emirhan Çalışkan, Nazlı Hilal Ertekin
PS97	Sanal Kalp Sahipliği İnsan Fizyolojisini Nasıl Etkiler? <u>Burak Erdeniz</u> , Hasan Kazdağlı

SPONSORLAR

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi
06 – 09 Kasım 2024
Palm Wings Ephesus Hotel, Selçuk, İzmir



İSTANBUL
TIP KİTABEVLERİ