

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi
1-4 Kasım 2022, Antalya

Poster Sunumları Listesi (PS01-PS59)

PS01	<u>Mukaddes Sinan</u> , Nesrin Zeynep Ertan, Bengüsu Mirasoğlu, Özlem Yalçın Kronik Yara Oluşan Hastalarda Hiperbarik Oksijen Tedavisinin (HBOT) Hemoreolojik Parametreler Üzerine Etkileri
PS02	<u>Atilla Fatih Ünver</u> , Özlem Yılmaz, Mümin Alper Erdoğan Epigallokateşin Gallat ve Kurkumin'in SH-SY5Y Hücrelerine Uygulanan Hidrojen Peroksit Toksisitesine Etkileri
PS03	<u>Emine Uygur</u> , Hakkı Oktay Seymen, Hafize Uzun, Matem Tunçdemir, Ayşim Büge Öz, Elif Polat, Ahsen Yılmaz, Elif Yaman Etanolün Glikoz Metabolizmasında ve Lipit Profilinde Oluşturduğu Değişiklikler Üzerine Darbepoetin Alfanın Etkileri
PS04	<u>Süleyman Sandal</u> , Suat Tekin, Eray Çalışkan, Kenan Koran, Ahmet Orhan Görgülü, Ahmet Çetin Sinamik asit türevleri içeren yeni amino asit konjugatlarının sentezi, sitotoksik ve genotoksik özelliklerinin incelenmesi
PS05	<u>Adnan Berk Dinçsoy</u> , Esra Gedikli, Süleyman Can Öztürk, Güneş Esendağlı, Ayşen Erdem Üçlü Negatif Meme Kanseriinde Paclitaxel ve/veya Stattic Uygulamasının Hücre Canlılığı ve Tümör Boyutları Üzerine Etkileri
PS06	<u>Samet Öz</u> , Furkan Yüksel, Güldeniz Şekerci, Suat Tekin Nateglinid'in A2780, LNCaP ve Caco2 Hücre Serileri Üzerine Sitotoksik ve Genotoksik Etkileri
PS07	<u>Egemen Kaya</u> , Eda Açıkgöz, İlkay Aydoğdu, Funda Çağırır Dindaroğlu, Çiğdem Atalayın, Gülperi Öktem Diş Pulpası Mezenkimal Kök Hücrelerin Yaşa Bağlı Karakterizasyonu
PS08	<u>Elif Maide Beyoğlu</u> , Semiha Özkaya, Suat Tekin, Süleyman Sandal Diisononyl Phthalate'in Farklı Tip Kanseri Hücre Hatları Üzerine Etkileri
PS09	<u>Tuba Keskin</u> , Suat Tekin, Çiğdem Tekin, Ali Beytur Trimebutin Farklı Tip İnsan Kanseri Hücrelerinde Antitümör Etki Gösterir
PS10	<u>Suat Tekin</u> , Semiha Nur Özkaya, Çiğdem Tekin, Ali Beytur Bir antihistaminik olan Desloratadin'in farklı tip insan kanseri hücre canlılığı üzerine etkilerinin <i>in vitro</i> incelenmesi
PS11	<u>Songül Ünüvar</u> , Rauf Melekoğlu, Ezgi Bulut, Ayşegül Doğan, Neşe Başak Türkmen, Hande Yüce, Ercan Yılmaz, Nesibe Zeyveli Çelik Erken Evre Endometrial Kanserde Lipokalin-2 ve Metalloproteinaz-9 Gen Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi
PS12	<u>Aslı Şan Dağlı Gül</u> , Okan Arıhan, Nazlı Karimi Streptozotosinle diyabet oluşturulmuş sıçanların kan glukoz seviyelerine Salvia aytachii Vural & Adıgüzel'in etkisinin incelenmesi
PS13	<u>Sevtap Kılınc</u> , Pelin Şahin, Zeynep Yığıman, Ayşe Meltem Sevgili Bir Antiobezite İlacı Olan Topiramatin Karaciğer Üzerindeki Oksidan Etkisi
PS15	<u>İrem Akçalı</u> , Ebral Çubukcu, S. Mert Yüksel, Mehmet Bülbül Periferel Nöropeptit-S Uygulaması Mide Boşalımını ve Motiliteyi Nitrerjik Yolak Aracılığıyla Zayıflatır
PS15	<u>Ebral Çubukcu</u> , İrem Akçalı, S. Mert Yüksel, Sabriye Kaya, Mehmet Bülbül Nöropeptit-S'nin Gastrik Düz Kas Kasılması Üzerine İkili İnhibitör Etkisi: Enterik Glial ve Nöronal Hücrelerin Rolü
PS16	<u>Murat Çakır</u> , Ali Aydın, Suat Tekin Sıçanlarda böbrek iskemi reperfüzyon hasarına KML29 ve URB597'nin etkisi
PS17	<u>Gülendam Özbek</u> , Zeynep Dila Öz, Mehmet Rıdvan Özdede, Aslışah Özgen, Samet Ramazan Koçoğlu, Abdullah Yaşar, Emine Kaçar, İhsan Serhatlıoğlu, Bayram Yılmaz, Haluk Keleştimur Metabolizmada Önemli Rol Alan Yeni Bir Adipokin, Asprosin
PS18	<u>Durmuş Deveci</u> Hibernatör Hamster Ve Hibernatör Olmayan Sıçanların Kalp Kasındaki Anjiyogenez Üzerine Soğuşun Etkisi
PS19	<u>Fatih Tan</u> , Zeynep Dila Öz, Mehmet Rıdvan Özdede, Gökhan Zorlu, Gaye Göksu Avcu, Abdullah Yaşar, Emine Kaçar, İhsan Serhatlıoğlu, Bayram Yılmaz, Haluk Keleştimur Asprosin erkek sıçanlarda cinsel içgüdüğü artırır
PS20	<u>Mehmet Rıdvan Özdede</u> , Zeynep Dila Öz, Nalan Kaya Tektemur, İbrahim Halil Güngör, Aslıhan Çakır, Gaffari Türk, Abdullah Yaşar, Emine Kaçar, İhsan Serhatlıoğlu, Bayram Yılmaz, Haluk Keleştimur

	Asprosinin Spermatogeneziste Önemli Etkileri
PS21	<u>Gözde Ögütçü</u> , Ülfet Farisoğlu, Gamze Kocamaz, Emine Koç, Aysel Kükner Prepubertal dişi sıçanların karaciğer, böbrek ve bağırsak dokularında kadmiyum toksisitesine L-karnitinin koruyucu etkisi
PS22	<u>Özgür Bulmuş</u> , Funda Gülcü Bulmuş, İhsan Serhatlıoğlu, <u>Sinan Canpolat</u> Paroksetin uygulanan erkek sıçanlarda irisinin hormonunun seminal vezikül sıvısı üzerine etkileri
PS23	<u>Cihan Suleyman Erdogan</u> , Yavuz Yavuz, Huseyin Bugra Ozgun, Volkan Adem Bilgin, Sami Agus, Bayram Yılmaz Transgenik farelerde hipotalamusa rotenon uygulaması, gıda alımını değiştirmeden AgRP nöronlarının ateşleme sıklığını azaltır
PS24	<u>Seval Özdemir</u> , Ömer Bozdoğan Kardiyak Vagal Denervasyon İle Birlikte Karotid Arter Ve Femoral Arter Kanülasyonunun İskemi Ve Reperfüzyonla Uyarılan Aritmiler Üzerine Etkisi
PS25	<u>Ahmet Yıldırım</u> , Leyla Abueid, Nur Özen, Ece Kılavuz, İbrahim Başarıcı, Filiz Basralı, Pınar Ülker Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Hastalarından Elde Edilen Eritrositlerin ATP Aracılı Vasküler Gevşeme Yanıtlarındaki Rolü
PS26	<u>Selma Arzu Vardar</u> , Muhammed Ali Aydın, Orkide Palabıyık, Ecem Büşra Değer, Esra Akbaş Tosunoğlu, Nihayet Fırat, Necdet Süt İsatinin fiziksel olarak aktif sıçanlarda kardiyak hemodinamik işlev üzerine etkisi
PS27	<u>Emel Baloğlu</u> , Gizem Gençay, Beyza Gürler, Emel Timuçin, Zeynep Durer, Evren Kılınc İn-vitro hipoksik kardiyomyositlerde Na ⁺ /K ⁺ -ATPaz pompasının α1 alt ünitesi ile etkileşen proteinlerin proteomik ve biyoinformatik analizler ile belirlenmesi
PS28	<u>Meriç Demeli</u> , Mehmet Emin İnce, Bilge Pehlivanoğlu, Nadide Örs Yıldırım, Alperen Kutay Yıldırım, Suat Doğancı, Vedat Yıldırım Fospropofolün Damar Tonusuna Etkisinde Vasküler Endotel Tabakasının Rolü
PS29	<u>Sevin Güney</u> , Hatice Betül Moğulkoç Opioid peptidlerin pulmoner ödemdeki rolü
PS30	<u>Bircan Dokumacı</u> , Hayriye Çakır Atabek Farklı Menstrüel Döngü Fazlarında Tek Bir Yokuş Aşağı Koşunun Ardından Kas Hasarı ve Oksidatif Stres Cevapların İncelenmesi
PS31	<u>Hüseyin Buğra Özgün</u> , Yavuz Yavuz, Özge Başer, Cihan Süleyman Erdoğan, Habibe Gören, Bayram Yılmaz Hipotalamik Arkuat Çekirdek POMC Nöronlarının Sirkadiyen Elektriksel Aktivite Döngüsünün POMC-Cre Transgenik Farelerde Araştırılması
PS32	<u>Hatice Kavak</u> , Aslı Nur Bahar, Arzu Keskin Aktan, Kazime Gonca Akbulut Doğal ve Hızlandırılmış Yaşlanma Modelinde Serebellum ve Oksidan Stres Cerebellum and Oxidative Stress in Natural and Accelerated Aging Model
PS33	MOTS-c levels in acute ischemic stroke, Alzheimer's and Parkinson's Disease MOTS-c levels in acute ischemic stroke, Alzheimer's and Parkinson's Disease <u>Murat Çakır</u> , Hikmet Saçmacı, Seda Sabah Özcan
PS34	<u>İşinsu Karaoğlu</u> , Lamia Pınar, Mehmet Düzlü, Erhan Kızıltan Sağ Elini Baskın Olarak Kullanan Gençlerde Ultradiyen Ritmin Sempatik Fazında Regüler ve İrregüler İşitsel Uyarılara Karşı Sağ ve Sol EI Reaksiyon Zamanları
PS35	<u>Hayriye Çakır Atabek</u> Solunum Fonksiyonunun Antrenman Yapan ve Antrenman Yapmayan 11-14 Yaş Grubu Çocuklarda Karşılaştırılması
PS36	<u>Hasan Kazdağlı</u> , Hasan Fehmi Özel, Süleyman Öztürk, Deniz Ceylan Tufan Özalp, Burak Erdeniz, Mustafa Özbek, Makbule İlgı Şemin Üniversite Öğrencilerinde Kalp Hızı Değişkenliği ile Sınav Kaygısının Değerlendirilmesi
PS37	<u>Nazemin Gürsoy Karaman</u> , Emine Koç 65 Yaş Ve Üzeri Bireylerde Kavrama Kuvveti Ve Yorulabilirlik İle Kognitif Fonksiyonlar Arasındaki İlişki
PS38	<u>Enes Efe İş</u> , Serkan Aksu, Sacit Karamürsel, Ayşegül Ketenci, Dilşad Sindel Lomber Spinal Stenozis Tanılı Bireylerde Transkraniyal Doğru Akım Uyarımının Ağrı ve Fiziksel Fonksiyonlar Üzerine Etkisi: Çift-Kör Randomize Sham-Kontrollü Bir Çalışma
PS39	<u>Aslı Şan Dağlı Gül</u> Fotogrametrik Yöntemle Nesne Yakalama ve Artırılmış Gerçekliğin Kalp Döngüsü ve Kalp Seslerinin Eğitiminde Kullanımı
PS40	<u>Oktay Kuru</u> Yüz yüze ve uzaktan eğitim dönemlerinde Fizyoloji dersi başarı düzeyleri ve öğrenci memnuniyetleri

PS41	<u>Elif Al Karakaş</u> , <u>Fatma Esra Güneş</u> , <u>Berna Karakoyun</u> Diyabetik Nefropatili Hastalarda Beslenme Durumlarının ve Protein-Enerji İsrafının Belirlenmesi
PS42	<u>Günnur Koçer</u> , Sevda Lafcı Fahrioğlu, Nazemin Gürsoy Karaman, Musa Muhtaroğlu Multiple Skleroz Hastalarında Sarkopeni Parametrelerinin Değerlendirilmesi
PS43	<u>Elif Türkdönmez</u> , <u>Büşra Okuyucu</u> , Burcu Hatipoğlu, Emre Soner Tiryaki, Gökhan Arslan, Erdal Açar, Mustafa Ayyıldız Pentilentetrazol ile Oluşturulan Tutuşma Modeli Deneysel Epilepside Asetilkolinesteraz İnhibitörü Rivastigminin Etkisi
PS44	<u>Elif Türkdönmez</u> , <u>Büşra Okuyucu</u> , Burcu Hatipoğlu, Emre Soner Tiryaki, Mustafa Ayyıldız, Gökhan Arslan, Erdal Açar Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlardaki Diken-Dalga Deşarjları Üzerine Levetirasetam ile Valproik Asit'in Etkilerinin Karşılaştırması
PS45	Fatma Banu Ayçık, <u>Büşra Okuyucu</u> , Mustafa Ayyıldız, Erdal Açar Genetik Absans Epilepsili Wag/Rij Sıçanlarda Oreksin Reseptör Agonisti Oreksin-A'nın Etkisi
PS46	<u>Burcu Hatipoğlu</u> , Büşra Okuyucu, Elif Türkdönmez, Emre Soner Tiryaki, Gökhan Arslan, Erdal Açar, Mustafa Ayyıldız Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Görülen Diken Dalga Deşarjlarına Magnezyum Sülfatın Etkisi
PS47	<u>Recep Başaran</u> , Mustafa Efendioğlu, Metehan Akça, Duygu Ceman, <u>Cumaali Demirtaş</u> , Yunus Emre Sürmeneli, Mehmet Yıldırım Posttravmatik Epilepsi Modelinde N-Asetilsistein Levetirasetamın Antihiperalezik Etkisini Arttırmaktadır
PS48	<u>Cumaali Demirtaş</u> , Uğur Aykın, Metehan Akça, Yunus Emre Sürmeneli, Hava Yıldırım, Mehmet Yıldırım Klonazepamın Status Epileptikus Tedavisine İlişkin İkinci Basamak Antiepileptik İlaçlarla Etkileşiminin Motor ve Bilişsel Davranışlara Etkisi
PS49	<u>Fatma Merve Antmen</u> , Zeynep Fedaioglu, Dilan Acar, Sevcan Demircan, Lala Rzyave, Farah Kardouh, Bengisu Karakose, Ece Ada, İlayda Esmâ Yavuz, Simge Senay, Devrim Oz Arslan, Guldal Suyen Lityum-Pilokarpin ile İndüklenen Temporal Lob Epilepsisi Sıçan Modelinde GLP1 Analogu Liraglutid'in Mitokondriyal Dinamikler ve İnflamasyon Üzerindeki Etkileri
PS50	<u>Murat Çakır</u> , Furkan Yüksel, Mahmud Mustafa Özkut, Suat Tekin, Emin Kaymak TRPV1 agonisti kapsaisin okadaik asit ile oluşturulan Alzheimer Hastalığı modelinde nörodejenerasyonu azaltır
PS51	<u>Zümra Kul</u> , Servet Kızıldağ, Fulya Tuzcu, Lütüye Kanıt, Burcu Balkan, Ayşegül Keser Nikotin Tercih Eden Sıçan Soyalarında Zorlu Nikotinin Striatumda ve Hipokampusta Oksitosin ve Vazopressin Düzeylerine Etkileri
PS52	<u>Mehmet Öz</u> , Durmuş Ali Aslanlar, Kısmet Esra Nurulloğlu Atalık Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş sıçanlarda anksiyete ve depresyon benzeri davranışlar üzerine nitrejik ve kolinerjik sistemlerin etkileşimi
PS53	Tülay Koca, <u>Yasemin Aydın</u> , Tansel Korkmaz, Emel Ulupınar, Faruk Saydam Parkinson Hastalığı ve TRP Kanallarının İlişkisi; Karvakrol'un Olası Tedavi Edici Etkileri
PS54	<u>Elif Ezgi Gürel</u> , Levent Öztürk, Gülnur Öztürk, Ecem Büşra Değer, Esra Akbaş Tosunoğlu Ginkgo Biloba'nın REM Uyku Yoksunluğunun Neden Olduğu Hiperaleji Üzerine Etkisi
PS55	<u>Nazan Elma</u> , Salih Erdem, İnci Turan, Hale Sayan Özaçmak Genç dişi sıçanlarda uyku yoksunluğuna bağlı kognitif fonksiyon bozukluklarında etil pirüvatın etkisi
PS56	<u>Yasin Ali Çimen</u> , İbrahim Yıldız, Canan Eroğlu Gunes, Alpaslan Ozkurkçuler, Ercan Kurar, <u>Selim Kutlu</u> Morfin bağımlılığı ve morfin çekilmesinin sıçan hipokampusunda nöritin ve bazı nöroenez belirteçleri üzerindeki etkisi
PS57	<u>Arif Kamil Salihoğlu</u> Nöropatik ağrı patofizyolojisinde hücre ölümü mekanizmalarının rolü üzerine: <i>In silico</i> bir araştırma
PS58	Furkan Yüksel, Suat Tekin, Mete Özcan, Süleyman Sandal Deneysel Diyabet Modelinde Meteorin Benzeri Proteinin Ağrı Üzerine Etkileri
PS59	<u>Suat Tekin</u> , Furkan Yüksel, Mete Özcan, Süleyman Sandal Siyatik Sinir Hasarı ile İndüklenen Nöropati Modelinde Meteorin Benzeri Proteinin Etkilerinin Araştırılması