

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 (VIP) ve Pitüiter Adenilat Siklaz Aktive Edici Polipeptit-38 (PACAP-38)' in Nöroprotektif Etkileri <u>Işıl Tan Yılmaz</u> , 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 <u>Erkan Kılınç</u> , İbrahim Ethem Torun, Yasemin Baranoğlu Kılınç, Fatma Töre
SS03	Deneyisel Alzheimer Hastalığı Sıçan Modelinde Nörokinin 3 Reseptör Agonizmi Hipokampal Nörogenezi Etkiler mi? <u>Raviye Özen Koca</u> , Z. Işık Solak Görmüş, Hatice Solak, Fatma Seçer Çelik, Ercan Kurar, Selim Kutlu
SS04	Glutamat Nörotoksitesitesi Oluşturulmuş Sıçanlarda Metforminin Çinko Aracılı Nöroprotektif Etkisinde Glikojen Sentaz Kinaz-3β'nin Rolü <u>Aykut Oruç</u> , 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 <u>Kevser Tanbek</u> , Suleyman Sandal
SS06	Torokal Spinal Kord Yaralanma Modelinde İrisin Hormonunun Motor Fonksiyonuna Etkisi <u>Meryem Sedef Doğru</u> , Seçil Yılmaz, Mehmet Rıdvan Özdede, Furkan Bilek, Özgür Bulmuş, Zübeyde Ercan
SS07	Sıçanlarda Asetik Asit ile İndüklenen Kolit Modelinde Speksinin Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması <u>Sevil Arabacı Tamer</u> , Fadime Köse, Özcan Budak, Cahit Bağcı
SS08	Farklı Dozlarda Uygulanan Tek Seferlik Linaloolün Akut Mezenterik İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkileri <u>Ferhat Şirinyıldız</u> , Rauf Onur Ek, Duygu Koyuncu İrmak
SS09	Yüksek Yağlı Diyetin Genç Sıçanlarda Duodenal Motor Fonksiyonları Enterik Apelinerjik Sistem Aracılığıyla Bozucu Etkisi <u>Betül Uslu</u> , Simla Su Akkan, Tanaz Onsinejad, Mehmet Bülbül
SS10	Sıçanlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Ülseratif Kolit Modelinde Farklı Tip Diyetlerle Beslenme ve Egzersizin Etkileri <u>Rüstem Ateşoğlu</u> , Fahri Bayıroğlu, Mehmet Salih Kaya, Sevil Caylı, Gülben Akcan
SS11	Ratlarda Kadmiyuma Bağlı Gastrointestinal Kontraktilitede Oluşan Değişikliklere Karvakrolün Etkisi <u>Ülfet Farisoğlu</u> , Emine Koç, Gözde Öğütçü, Aysel Kükner
SS12	Parasetamolün Diöstrus Dönemindeki Dişi Sıçanlarda Jejunum ve İleum Düz Kaslarının Kontraksiyonları Üzerindeki İn Vitro Etkilerinin Araştırılması <u>Ahmed Sait Bozyil</u> , Emine Kaçar, Orhan Sayın, Mehtap Pervin, Zeynep Dila Öz, Münevver Gizem Hekim, İhsan Serhatlıoğlu
SS13	Kronik İntermittant Hipoksinin Trombositlerin Anjiogenez Fonksiyonlarına Ve Akciğerde Multipotent Epitelial Kök/ Progenitör Hücrelerin Yerleşimine Etkilerinin Araştırılması <u>Ayşe Demirci Şahin</u> , Emel Güneş, Göktaş Ömercioğlu, Ayşe Hande Yozgat, Deniz Billur, Metin Baştuğ
SS14	D-Galaktoz İle İndüklenen Renal Yaşlanma Ve Fibroziste Sirtuin 2 İnhibisyonunun Koruyucu Etkisi <u>Arzu Keskin-Aktan</u> , Aslı Nur Bahar, Saadet Özen Akarca Dizakar, Kazime Gonca Akbulut
SS15	Adenozin 2A Reseptörü Aktivasyonu Hipoksinin Şiddetine Bağlı Hif-1 Alfa Gen İfadelemesini Azaltarak Akut Hipoksik Ventilatuvar Yanıtı Arttırır <u>Seher Berna Kirdok Tansu</u> , Guzide Satir Basaran, Kemal Erdem Başaran

SS16	Aferez Materyalinden Mikroakışkan Sistem ile Çok Küçük Embriyonik Benzeri (VSEL) Kök Hücrelerin Safaştırılması ve Karakterizasyonu <u>Nilgün Okşak</u> , Sultan Şahin Keskin, Esin Aktaş, Zeynep Dogusan Yamalioğlu, Levent Trabzon, Serap Erdem Kuruca
SS17	Ayaktan Takipteki Yaşlıların Hematolojik Parametreleri ve Nutrisyonel Durumları <u>Mehmet Göl</u> , Kazım Ersin Altınsoy, İbrahim Halil Türkbeyler
SS18	Kollajenle İndüklü Romatoid Artrit Modeli Oluşturulmuş Farelerde Ganoderik Asit Tedavisinin Artrit Parametreleri Üzerine Etkisi <u>Ayşenur Demir</u> , Derya Güzel Erdoğan
SS19	Klasik Labirent Testi ile Etogram Analizi: Tiroidektomize Edilmiş Dişi Ratların Davranışsal Dalgalanmalarının Değerlendirilmesi <u>Sinan Kandır</u> , Fatıma Uzan, Tuğrulhan Özden, Özlem Gür ipek
SS20	Hipotalamik Arkuat Çekirdekdeki Katekolaminerjik Nöronların Transgenik Farelerde Besin Alımı, Metabolizma ve Davranış Üzerine Etkilerinin Araştırılması <u>H. Buğra Özgün</u> , 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, <u>Hasan Akça</u> , Tunahan Anber, Fatih Altıntaş, Melek Tunç Ata, Vural Küçükataç
SS22	Meteorin Benzeri Protein Diyabetik Farelerde Oksidatif Hasarı Azaltır <u>Furkan Yüksel</u> , Suat Tekin, Mete Özcan, Çiğdem Tekin
SS23	Sıçanlarda Ketojenik Diyet ve Aralıklı Oruç Obezite ile İlişkili Biyokimyasal Parametrelerde İyileşme Sağlar <u>Büşra Öztürk Yozdzhhan</u> , Songül Doğanay, Nawar İmad Ahmed Ahmed, Mehmet Ramazan Şekeroğlu
SS24	Çinko Eksik Diyetle Beslenen Gebe Sıçanların Erkek Yavrularında, Diyet Çinko Durumunun Ergenlik Parametreleri ve Bilişsel Fonksiyonlarla İlişkisi <u>Omer Unal</u> , Saltuk Bugra Baltacı, Elif Gulbahce Mutlu, Nilufer Akgun Unal, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltacı
SS25	Adropinin Metabolik Sendrom ve Kardiyak Remodeling Üzerindeki Rolü <u>Ahmet Hulusi Yeşil</u> , Çiğdem Özer, Saadet Özen Akarca Dizakar
SS26	Farelerde İsopterenol ile Oluşturulan Miyokardiyal Hipertrofi Modelinde Serotonin 5-HT2B Reseptör Antagonistinin Etkisi <u>Merve Temel Özden</u> , Hasan Fehmi Özel, Seda Vatanserver, Mustafa Özbek
SS27	Fenilefrin Aracılı Vasküler Kasılma Yanıtlarında Eritrositlerin Rolü <u>Ahmet Yıldırım</u> , Ülkü Arslan Yıldız, Filiz Basralı, Pınar Ülker
SS28	Erkek Sıçanlarda Beyin İnfüzyon Kiti ile Verilen Asprosinin Üreme Organları ve Testosteron Hormonu Üzerindeki Etkiliğinin İncelenmesi <u>Emine Kacar</u> , Fatih Tan, Mehmet Rıdvan Özdede, Zeynep Dila Öz, İhsan Serhatlıoğlu, Bayram Yılmaz, Haluk Keleştimur
SS29	Fruktozdan Zengin Beslenen Sıçanlarda Metformin Uygulanması Sol Ventrikül Sestrin1 Gen İfadesini Artırır <u>Esra Akbaş Tosunoğlu</u> , 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 <u>Nihayet Fırat</u> , Muhammed Ali Aydın, Ebru Taştekin, Nurettin Aydoğdu, Nejdet Süt, Selma Arzu Vardar
SS31	Oksitosin Akut Strese Maruz Kalan Sıçanlarda Tiyo/Disülfid Dengesini Etkiler <u>Hilal Korkmaz</u> , Salim Neşelioğlu, Özcan Erel, Bilge Pehlivanoğlu
SS32	DeneySEL Serebral İskemi Modeli Uygulanan Sıçanlarda Phoenixin-14'ün Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi <u>Damla Anıl Çelebi</u> , Leman Arslan, Leyla Semiha Sen, Meral Yuksel, Berrak Yegen, Dilek Akakın
SS33	İntranazal Kisspeptin-54 Uygulanması Hemiparkinson Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Motor Bozuklukları Azaltır <u>Ayşegül Gemici</u> , <u>Osman Sinen</u>
SS34	Önkoşullanma ve Nikotinamid Sıçanlarda Serebral İskemi-Reperfüzyonun Neden Olduğu Oksidatif Stres Hasarını Hafifletir <u>Ruhat Arslan</u> , Songul Doganay, Özcan Budak, Nurten Bahtiyar
SS35	Sıçanlarda Mü Opioiderjik Reseptörlerin Hipotalamustaki Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri <u>Aysu Şen</u> , 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 <u>Nida Aslan Karakelle</u> , Burak Kayabaşı, İlayda Numanoğlu, Sibel Dinçer
SS37	Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Görülen Diken Dalga Deşarjlarına Essitalopram'ın Etkisi <u>Burcu Hatipoğlu</u> , Gökhan Arslan, Erdal Açar, Mustafa Ayyıldız

SS38	Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Uzun Dönem Asetilkolinesteraz İnhibitörü Rivastigmin Uygulanmasının Diken Dalga Deşarjlarına, Öğrenme-Hafızaya, Anksiyeteye ve Trpv1 Gen Ekspresyonuna Etkisi <u>Elif Türkdönmez Ak</u> , 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 <u>Kayhan Özkan</u> , Şerif Demir
SS40	Eskuletin Deneysel Migren Modelinde CGRP ve C-Fos Ekspresyonunu ve Mast Hücre Aktivasyonunu Baskılayarak Anti-Nosiseptif Etkiler Sergiliyor <u>Ayça Nur Gönül</u> , İbrahim Ethem Torun, Yasemin Baranoğlu Kılınç, Erkan Kılınç
SS41	Yenidoğan Sıçanlarda Tekrarlayan Ketamin ve Deksmetomidin Uygulamalarının Nörobijolojik ve Bilişsel Etkileri <u>Simay Alcan Kırtas</u> , Özbeyen Atalay, Gökhan Burçin Kubat, Meltem Tuncer
SS42	Ratlarda İyonize Radyasyon ile İndüklenen Beyin Hasarında Ramelteon'un Antioksidan, Anti-inflamatuar ve Antiapoptotik Etkileri <u>Sedat Aydın</u> , <u>Tülay Akan</u> , Özden Kutlay, Halil Aşçı, Emine Elif Özkan, Sefa Çelik
SS43	Kafeterya Diyeti ile Beslenen Sıçanlarda Gelişen Kanserin Elektrodermal Aktivite Üzerine Etkisi <u>Ümmü Gülşen Bozok</u> , Gülbahar Büyük Özcan, Hikmet Taner Teker, Taha Ceylani, Tuğçe Şençelikel, Zeynep Tuğçe Serkaya, Nazan Dolu
SS44	Serotonin 1A Reseptör Antagonisti WAY 100635'in Fare Kohlear Çekirdek Üzerine Etkisi <u>Beytullah Özkaya</u> , Caner Yıldırım, Ramazan Bal
SS45	Penisilin ile Oluşturulan Epilepsi Modelinde Sinapik Asit Uygulamasının Etkinliği <u>Ayça Coşkun</u> , Ersin Beyazççek, Özge Beyazççek
SS46	Fare Kohlear Çekirdekte Bulunan Çalı Nöronlarında Asite Duyarlı İyon Kanallarının (ASIC) Araştırılması <u>Ziya Çakır</u> , Ramazan Bal
SS47	Yüksek Yağlı Diyet Tüketiminin Genç Sıçanlardaki Otonomik Sinir Devreleri Üzerine Etkileri <u>Tanaz Onsinejad</u> , Simla Su Akkan, Betül Uslu, Mehmet Bülbül
SS48	Erkek Sıçanlarda Humaninin Puberteye Geçiş ve Cinsel Olgunlaşma Süreci Üzerine Etkileri <u>Ebru Gökdere</u> , Nazife Ülker Ertuğrul, Mehmet Emre Akipek, Rümeyza Esra Köm, Eda Çoban Ercan, Sinan Canpolat
SS49	Üçlü Negatif Meme Kanseri Tedavisinde Paklitaksel'in STAT3 Yolak İnhibitörü ile Uygulanmasının Metastaz Üzerine Etkisi <u>Adnan Berk Dinçsoy</u> , 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 (NILCO) İnhibisyonunun Proliferasyon, Migrasyon ve Anjiyogenez Üzerine Etkisi <u>Zeynep Erten</u> , Aysel Gültekin, Mete Özkurt, Nilüfer Erkasap
SS51	Nitrik Oksit Donörü Sodyum Nitroprussidin HL-60 Lösemi Hücrelerinde Potansiyel Antikanserojenik Etkileri <u>Seyhan Taşkın</u> , Hakim Çelik
SS52	İrisin Hormonunun Hipotalamik Hücre Hatlarında Canlılık Üzerine Etkisinin Araştırılması <u>Eda Çoban Ercan</u> , 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 <u>Deniz Altunsu</u> , Arzu Temizyürek, Ecem Ayvaz, Mehmet Kaya, Bülent Ahışalı
SS54	AGK-2, Sıçanlarda D-Galaktozun Oluşturduğu Yaşlanmaya Karşı Timusu Korur <u>Aslı Nur Bahar</u> , 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 <u>Sefa Furkan Demirci</u> , 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 <u>Nurcan Erdoğan Kurtaran</u> , Gülnur Öztürk, Samime Şarlı Gündüz, Elif Ezgi Gürel, Ümmühan Erge, Levent Öztürk
SS57	REM Uyku Kısıtlamasına Bağlı Ağrı Modelinde Eksojen Ve Endojen Melatonin Rolü <u>Samime Şarlı Gündüz</u> , Levent Öztürk, Oktay Kaya, Mehmet Akif Ovalı
SS58	Sıçanlarda Deneysel Beyin İskemisinde İki Haftalık Naringin Uygulamasının Nörogenesis ve BDNF Düzeylerine Etkisi <u>Esen Yılmaz</u> , Gözde Acar, Ümmügülsüm Önal, Ender Erdoğan, Abdulkemim Kasım Baltacı, Rasim Moğulkoç
SS59	6-OHDA ile Oluşturulmuş Parkinson Hastalığı Sıçan Modelinde Epigallokateşin Gallatin Periferal Proinflamatuvar Sitokinler Üzerine Etkisi <u>Meriç Demeli Ertus</u> , Deniz Önal, Özbeyen Atalay, Bilge Pehlivanoğlu

SS60	Nonalkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında Topiramatin Nitrozatif Stres, Enflamasyon Ve Apoptoz Üzerine Etkisi Sevta Kılınç, <u>Pelin Şahin</u> , 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 <u>Nazlı Hilal Eke</u> , 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 <u>Gökтуğ Ömercioğlu</u> , Aslı Sena Gümüşlü, Aybala Tatar, Bengisu Turan, Ođuzhan Uđurel, Ayşe Demirci Şahin, Yeşim Özçatal, Metin Baştuğ
SS63	Kayısl Katkıllı Sporcu İçeçeğinin Zorlu Egzersiz Yaptırılan Sıçanlarda Kardiyak Mitokondriyal Disfonksiyona Etkisi <u>Muhammed Yusuf Özer</u> , 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, <u>Aslıhan Çakıl</u> , Selcan Öztürk, İrem Kumcu, Asiye Sude İnce, Zeynep Ceyda Çatak, Barış Uyanık, Dilek Akakin, 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, <u>Gözde Acar</u> , Elif Gülbahçe Mutlu, Ayşenur Feyza Bayıroğlu, Rasim Mogulkoc, Abdulkerim Kasim Baltaci
SS66	Orlistat'ın Deneysel Olarak İndüklenmiş Obeziteye Sahip Sıçanların Serum, Kalp, Böbrek ve Testis Dokularında Nitrozatif Stres ve Paraoksonaz-1 Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi <u>Sevta Kılınç</u> , Rukiye Ölçüođlu, Ayse Arzu Yiđit
SS67	Multipl Skleroz Hastalarında Serum Metallotiyonein ve Eser Element Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi <u>Hande Yüce</u> , Mehmet Tecelliođlu, Kevser Tanbek, Şeyma Yaşar, Neşe Başak Türkmen, İker Ateş, Songül Ünüvar, Süleyman Sandal
SS68	Yeni Tanı Alan Tip 2 Diyabet Hastalarında Serum Nesfatin-1 ve Phoenixin-14 Seviyelerinin Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması <u>Hülya Buzcu</u> , Ümit Akköse, Berna Karakoyun
SS69	Otonom Duysal Meridyen Tepkinin Fizyolojik Etkilerinin Deri Direnci ve Kalp Hızı Değişkenliği Yöntemleri ile İncelenmesi <u>Sezgi Fırat Özgür</u> , Kutlu Kaya, Kardelen Pekaslan, Serkan Karaismailođlu, Okan Arıhan, Murat Perit Çakır, Ayşen Erdem
SS70	Normal ve Preeklampsili Gebeliklerde Albümin/Globülin, Albümin/Kreatinin ve Albümin/Nötrofil Deđerlerinin Karşılaştırılması Tülay Akan, <u>Özden Kutlay</u> , Arzu Keskin Aktan, Özlem Kayacık Günday
SS71	Menstrüel Siklus Fazları ve El Tercihinin Sinir İletim Hızına Etkisi <u>Beste Mentese</u> , Necip Kutlu
SS72	SARS Cov2 Spike Protein S1 Alt Biriminin Hemostaz Üzerine Etkilerinin Tromboelastogram ile Araştırılması <u>Fatma Özer</u> , Öznur Gürel, Engin Sağdılek, Evren Kılınç