

Sözlü Sunum Listesi (SS01-SS78)

SS01	Parkinson hastalarında bilişsel bozukluk ve aksiller mikrobiyota ilişkisi <u>Muzaffer Arıkan</u> , Zeynep Yıldız, Tuğçe Kahraman Demir, Nesrin H. Yılmaz, Aysu Şen, Lütfü Hanoğlu, Süleyman Yıldırım
SS02	Alzheimer Hastalığı ve Hafif Kognitif Bozuklukta Görsel Tarama Hatice Eraslan Boz, Koray Koçoğlu, Müge Akkoyun, Işıl Yağmur Tüfekçi, Merve Ekin, Gülden Akdal Halmagyi, Gülden Akdal Halmagyi
SS03	Nörodejeneratif Hastalıklarda Koku ve Tat Duyusu İle İlgili Beyin Alanlarının Volümetrik Olarak İncelenmesi ve Periferik Kanda Endokannabinoid Düzeyi İle İlgisinin Araştırılması Emine Petekkaya, Berna Kuş, Serdar Doğan, Hanifi Bayaroğulları, İsmet Murat Melek, Abdullah Arpacı
SS04	Kadın Temporal Lob Epilepsi ya da Şizofreni Hastalarında Beyin İşlevselliğinin ve Bağlantısallığının Nörogörüntüleme Yöntemleriyle İncelenmesi <u>Zeynep Fırat</u> , Andaç Hamamcı, Handan Noyan, Aikaterini Panteli, Gazanfer Ekinci, Alp Üçok, Berrin Aktekin
SS05	Prefrontal Transkraniyal Doğru Akım Uyarımının Çalışma Belleği Üzerine Etkisinin İncelenmesi <u>Serkan Aksu</u> , Sacit Karamürsel
SS06	Kimerik Yüzler Görevi'nde sağ hemisfer yanlılığının el tercihine göre incelenmesi Simge Şişman Bal, Hilal Kotan, Asiye Taşçı, Simay Alptekin
SS07	Amputelerde el lateralizasyonu bilişsel görevi sırasındaki olaya ilişkin teta yanıtları Burcu Dilek, Ebru Yıldırım, Bahar Güntekin, Lütfü Hanoğlu
SS08	Duygu düzenleme becerileri çalışan bellek performansını etkiler mi? Fonksiyonel yakın kızılötesi spektroskopisi (fNIRS) çalışması Rabia Nur Yeşil Kodak, Erol Yıldırım
SS09	Ağrılı Uyarın Esnasında Sağlıklı Bireylerin Kognitif Becerilerinin Elektroensefalogramla Araştırılması Merve Manga, Esra Dalmızrak, Bahar Güntekin
SS10	Bilişsel Kontrol ve Esneklik ile Covid-19 Korkusu Arasındaki İlişki Melike Tetik Oktay, Cansu Aykaç Kemik, Betül Önder Urgan, Özge Akgül
SS11	Covid-19 pandemisi döneminde bilişsel hatalar ve kaygı ilişkisi: bilişsel kontrol ve esnekliğin aracılık etkisi Hasibe Arıcan, Hatice Kafadar
SS12	Sağlıklı erişkinlerde hemisferler-arası nöral haberleşme mekanizması bilişsel yeteneklere bağlıdır <u>Serap Aydın</u>

SS13	Bilişsel/davranışsal duyu düzenleme yetenekleri farklı olan erişkinlerde beynin hiyerarşik/topolojik ağ indislerinin derin öğrenme modelleri ile sınıflandırılması <u>Barış Akin</u> , Serap Aydın
SS14	Çok dilli ve tek dilli bireylerin motor öğrenme becerisi ve bilişsel farklılıklar açısından kıyaslanması Sara Mohiuddin Zakaria, Selen Gur Ozmen
SS15	Farklı Klinik Tanılara Sahip Okul Çağı Çocuklarının Konuşma Bozukluğu Profilleri Arasındaki İlişki Müge Müzeyyen Çiyiltepe, Harun Ayas, Ayşegül Yılmaz
SS16	Ortak Hareket Sırasında EEG ve fNIRS Ölçümlerine Kişiliğin Etkisi Kerem Alp Usal, Murat Perit Çakır
SS17	Görsel ve Emosyonel Oddball Paradigmaları Esnasında Meydana Gelen Olaya İlişkin Delta ve Teta Yanıtları Burcu Bölükbaş, Tuba Aktürk, Hilal Ardalı, Yasemin Dünder, Ceren Güngör, Şaika Kahveci, Bahar Güntekin
SS18	Olaysal bellekte karar verme ve üstbilgi süreçlerinin nöral temelleri: Olay ilişkili potansiyel bulguları Mert Tütenkan, Busenur Akbaş, Soner Yücepete, Can Soylu, Metehan Irak
SS19	Algısal belirsizliğin karar verme süreci üzerindeki etkisinin olay ilişkili potansiyeller yöntemi ile incelenmesi Soner Yücepete, Busenur Akbaş, Mert Tütenkan, Can Soylu, Metehan Irak
SS20	Dijital Oyun Bağımlılığı, Yürütücü İşlevler ve Dürtüsellik Arasındaki İlişkinin İncelenmesi <u>Selin Yılmaz</u> , Tuğba Bozyiğit
SS21	Multistabil Algı Sırasında Gama Osilasyonlarındaki Yaşla Alakalı Değişimler Mert Kurtuluş Küçük, Canan Başar Eroğlu, Birgit Mathes
SS22	İşitsel Duyusal Entegrasyonda Çoklu Duyusal Uyumsuzluk Tepkileri Bora Çelebi, İtir Kaşıkçı, Funda Yıldırım
SS23	Eyelinke ile kognisyon değerlendirme: Sağlıklı bireylerde görsel tarama ve sakkadik göz hareketleri Işıl Yağmur Tüfekci, Koray Koçoğlu, Hatice Eraslan Boz, Müge Akkoyun, Merve Ekin, Güliden Akdal
SS24	Normal vajinal doğum sırasında sanal gerçeklik uygulamasının farklı kişilik yapısına sahip bireyler üzerinde etkisi Elif Gizem Carus, Selen Gür
SS25	Kurulumu değiştirme, inhibisyon ve seçici dikkatin dürtüsel satın alma ile ilişkisi Hasibe Arıcan, Hatice Kafadar

SS26	Transkraniyal Doğru Akım Uyarımının Konuşma Seslerinin Kategorik Algısı Üzerine Etkisi <u>Mevlûde Işık</u> , Gökçer Eskikurt, Ezgi Tuna Erdoğan
SS27	Biyolojik hareket algısının seçici dikkat dışında nöral olarak işlenmesi Hilal Nizamoglu, Burcu Ayşen Ürgen
SS28	Kardiyak aritminin sempatik sinir aktivitesi, Gauss karışım modeli ve yapay sinir ağı ile tespiti Merve Begüm Terzi
SS29	Biliş Üzerindeki Müzikal Arka Plan Etkisi: Mozart vs Sessizlik Raheq Algunaid
SS30	Model bir nöral popülasyonun korteks içi mikro uyarım ve dokunsal uyarılara verdiği tepkilerin kıyaslanması <u>İsmail Devecioğlu</u>
SS31	Motor Hayalin Oluşumunda Primer Motor Alanların Etkinliğinin EEG Yöntemi ile Değerlendirilmesi Mustafa Yazıcı, Mustafa Ulutaş, Mukadder Okuyan
SS32	Multiple skleroz ile ilişkili miRNA'ların farklı bölümlerindeki tek nükleotid polimorfizmlerinin in silico analizi Tuğba Keskin, Orçun Aşar
SS33	Eklem hareket bilgisinin ön kol derisine hareketli bir dokunsal prob aracılığıyla aktarılması <u>İsmail Devecioğlu</u>
SS34	Sitotoksik olmayan kurşun derişiminin nöral hücre kültürü üzerindeki etkilerinin akut ve kronik süreçte incelenmesi ve sorumlu enzimlerin in silico analizlerle belirlenmesi <u>Eda Uçar</u> , Bilge Güvenç Tuna, Soner Doğan
SS35	Beyin ve sinus cavernosus hemodinamiği üzerine yeni bir görüş <u>Mehmet Deniz Yener</u> , Tuncay Çolak, Belgin Bamaç, Ahmet Öztürk, Selenay Hümeysa Rençber, Yusufhan Yazır
SS36	İnsanda nucleus centralis cervicalis - nörokimyasal içeriği Esra Candar, İbrahim Demirçubuk, Gülgün Şengül
SS37	Farklı Dozlardaki Sülfidin Hipokampal Sinaptik Plastisite Üzerine olan Etkisinin İncelenmesi Betül Danışman, Guven Akçay, Çiğdem Gökçek Saraç, Deniz Kantar, Mutay Aslan, Narin Derin
SS38	Nükleer Reseptör Rev-Erba/β'nın in vitro oksijen glikoz deprivasyonu sonrası hücre sağkalımına etkilerinin araştırılması <u>Mustafa Çağlar Beker</u> , Serdar Altunay, Ertuğrul Kılıç

SS39	Akut hipoksik ventilatuar cevap oluşumunda Hif-1 α ifadelenmesinin medulla ve servikal spinal kord üzerinde incelenmesi <u>Kemal Erdem Başaran</u>
SS40	Bakır sülfat tedavisini takiben zebra balıklarında (Danio rerio) yaşam süresi boyunca inflamatuar yanıt yapıcıların belirlenmesi <u>Beyza Özen</u> , Ergül Dilan Çelebi Birand, Narin Ilgım Ardiç Avcı, Michelle M. Adams
SS41	Amyloid beta peptit oligomerlerinin (A β (1-42)) in vitro muamelesinin TrkB sinyali artırılmış kök hücre temelli kortikal nöronlar üzerindeki etkisinin doğal kortikal nöronlar ile kıyaslamalı olarak araştırılması <u>Peri Beşarat</u> , Sena Ezgin, Erkan Kiriş
SS42	Siyatik sinir crush hasarı oluşturulmuş farelerde 10-hidroksi-2-desenoik asidin rejeneratif etkisinin fonksiyonel olarak değerlendirilmesi <u>Rabia Sena Türker</u> , Ramazan Üstün, Bayram Yılmaz, Ayşe Şeker
SS43	SARS-CoV-2 spike proteini ve insan olfaktor reseptörü için moleküler mimikrinin varlığı <u>Suleyman Aydın</u> , Ayça Çakmak
SS44	Inferior Olive Hücrelerin Doğrusal Olmayan Dinamiksel Özelliklerini Gösterebilen Parçalı Bir Izhikevich Hücre Modeli <u>Serhat Çağdaş</u> , Neslihan Serap Şengör
SS45	SH-SY5Y insan nöroblastoma hücrelerinde iki flavonoid izomer galanjin ve apigeninin mitokondriyal biyogenez üzerine etkilerinin karşılaştırılması Muhammet Ay
SS46	Kiss-Cre Transgenik Farelerde Emzirme Sonrası Sosyal İzolasyonun Kafes içi Aktivite ve Hipotalamik Arkuat Kisspeptin Nöronlarının Fonksiyonu Üzerine Etkileri <u>Sami Ağuş</u> , Yavuz Yavuz, Cihan Civan Civaş, Bayram Yılmaz
SS47	Agomelatin erişkin sıçanlarda hipokampal BDNF ve nNOS'u modüle ederek sisplatin ilişkili nörodavranışsal yetmezliği hafifletir Sinan Saral, Atilla Topçu, Mehmet Alkanat, Tolga Mercantepe, Zafer Şahin, Kerimali Akyıldız, Kader Semra Karataş, Lamiye Yıldız, Levent Tümkaya, Zihni Açar Yazıcı
SS48	Glukagon Benzeri Peptid -1 reseptör agonistinin overektomize sıçanlarda depresyon ve anksiyete benzeri davranış üzerine etkisi: BDNF/CREB, Nrf2 ve Lipokalin-2 modülasyonu Candan Sağlam, İnci Turan, Hale Sayan Özaçmak
SS49	Zebra Balıklarında Reotaksi Esnasında Hedef Takip Davranışının Sistem Tanılaması <u>Fatmaçül İbiboğlu</u> , Alp Demirel, Orhun Koç, Furkan Erkutay Aksoy, Ömer Çolak, Zeynep Ceren Onlat, Kaan Arı, Ayşe İdman, Şevval İzel Solmaz, Mehmet Yücel Sarıtaş, Emin Yusuf Aydın, İsmail Uyanık
SS50	Ketojenik diyet ve düzenli gönüllü egzersiz kombinasyonunun depresyon ve anksiyete benzeri davranışlar üzerine etkisi Rabia Ilgın, Başar Koç, Oğuz Yüksel, Servet Kızıldağ, Ferda Ulviye Hoşgörler, Güven Güvendi, Aslı Karakılıç, Sevim Kandış, Mehmet Ateş, Nazan Uysal

SS51	Küresel ısınmanın öngörülemez nöroekolojik sonucu: Hayvanlar yükselen karbondioksit seviyelerine adaptasyon göstermiyor olabilir <u>Habibe K. Üçpunar</u> , Ilona Carmen Grunwald Kadow
SS52	Metilfenidat'ın Erkek ve Dişi Sıçanlarda Puberte Başlangıcı ve Üreme Fonksiyonları Üzerine Etkilerinin ve Tersine Çevrilebilirliğinin Araştırılması Firas Khoubbieh, Cihan Süleyman Erdoğan, Tuğçe Önel, Engin Sümer, Aylin Yaba Uçar, Bayram Yılmaz
SS53	Septik ensefalopatide Bicuculline'nin beyin enerji metabolizması üzerine etkileri Gülten Ateş, Elif Özkök, Abdullah Aksu, Nuray Çağlar, Şule Tamer
SS54	İndirgenmiş Folat Taşıyıcısı 1 Proteini Kan-Retina Bariyerinde İfade Edilmektedir ve Retinal İskemide Rolü Olabilir Gökçe Gürler, Gökhan Uruk, Nevin Belder, Müge Yemişçi
SS55	Hafif Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Niasin'in Olası Antiinflamatuvar, Antioksidan ve Nöroprotektif Etkilerinin İncelenmesi Dilan Demir, <u>Pınar Kuru Bektaşoğlu</u> , Türkan Koyuncuoğlu, Şeyma Çolakoğlu Özkaya, Ayça Karagöz Köroğlu, Dilek Akakın, Can Erzik, Meral Yüksel, Berrak Ç. Yeğen, Bora Gürer
SS56	Apigenin'in Hafif Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Olası Antiinflamatuvar, Antioksidan ve Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi <u>Pınar Kuru Bektaşoğlu</u> , Dilan Demir, Türkan Koyuncuoğlu, Meral Yüksel, İrem Peker Eyüboğlu, Ayça Karagöz Köroğlu, Dilek Akakın, Alper Yıldırım, Erhan Çelikoğlu, Bora Gürer
SS57	Ratlarda serebral iskemi-reperfüzyon modelinde antioksidan silimarin ve timokinonun koruyucu etkilerinin karşılaştırılması <u>Merve Solmaz</u> , Ender Erdoğan, Derviş Daşdelen, Rasim Moğulkoç, Hüsamettin Vatansev, Fikret Akyürek, Hanefi Özbek
SS58	Aralıklı Ergen Alkol İçme Modeli Uygulanan Erkek Sıçanlarda Beyincik Toplam Hücre ve Nöron Sayılarındaki Değişikliklerin Belirlenmesi: Basit, Hızlı ve Güvenilir Toplam Hücre Ve Nöron Sayma Metodu <i>İzotropik Fraksiyanatör</i> <u>Nurhan Çon</u> , Sevcan Mercan, Asuman Küçüköner, Nüket Çalışkan
SS59	Sükroz ve Modifiye Şekerlerin Serebrum ve Serebellum Etkileri Bahadır Öztürk, Hasan Serdar Öztürk, İlkay Sak, Zahide Esra Durak, Nejat Ünlükal, <u>Merve Solmaz</u> , Gülşah Demirci
SS60	Serebral iskemi-reperfüzyonlu sıçanlarda ciproxifan'ın böbrek üzerindeki doza bağımlı etkisi Bengi Yeğen, Dilek Burukoğlu Dönmez, Semih Öz
SS61	Sıçanlarda Pentilentetrazol ile Oluşturulan Epilepsi Modelinde Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alanın Nöbet Sonrası Oluşan Kognitif Fonksiyon Bozukluğu Üzerine Etkisi Kader Gülmez, <u>Ayşe Demirkazık</u> , Ahmet Şevki Taşkiran
SS62	Pentilentetrazol ile İndüklenmiş Kindling Epilepsi Modelinde <i>Aronia melanocarpa</i> 'nın Antikonvülsan Etkisinin İncelenmesi <u>Bihter Gökçe Bozağ</u> , Sinem Kara, Hümeysra Çelik, Esra Fidan Karamaden, Ayhan Çetinkaya, Aslihan Şaylan

SS63	Transkraniyal Doğru Akım Stimülasyonunun Deneysel Kronik Epilepsi Modelinde Nöroinflamasyon Üzerine Terapötik Etkileri Güven Akçay, Betül Çicek, Narin Derin, Serkan Yıldırım, İsmail Polat
SS64	Wistar ve Genetik Absans Epilepsili (GAERS) sıçanlarda dendrit morfolojisinin incelenmesi Sevdenur Yazı, Ümit S. Şehirli, Rezzan Gülhan, Filiz Onat, Özlem Kirazlı
SS65	Penisilin ile oluşturulmuş akut epileptik nöbet modelinde fingolimodun antiinflamatuvar ve elektrofizyolojik etkileri Canan Akünal Türel, <u>Hümeysra Çelik</u> , İbrahim Ethem Torun, Ayhan Çetinkaya, İdris Türel
SS66	Oreksin tip-2 reseptör agonistinin Strasbourg orijinli genetik absans epilepsili sıçanlarda görülen diken-ve-dalga deşarjları üzerine etkisi Aylin Toplu, Melis Yavuz, Nihan Çarçak Yılmaz, Zoltán Molnár, Filiz Onat
SS67	Pentilentetrazol (PTZ) indüklü epilepsi modelinde Agatoksin IVA'nın antiepileptik etkisi Sendegül Yıldırım İldem, Salim Yalçın İnan, Gamze Tanrioer
SS68	Epilepside düzenlenmemiş miRNA'lardaki polimorfizmlerin çeşitli biyoinformatik yöntemlerle analizi <u>Tuğba Keskin</u> , Orçun Avşar
SS69	Ginkgo biloba bileşenlerinin absans nöbetler üzerindeki etkilerinin WAG/Rij sıçanlarda elektrofizyolojik olarak incelenmesi <u>Öznur Gedikli</u> , Metehan Akça, Mehmet Yıldırım
SS70	Duyu-motor korteksinden ölçülen epidural alan potansiyelleri ile sıçanların psikofiziksel yanıtlarının kestirimi Deniz Kılınç Bülbül, Burak Güçlü
SS71	Yirmi dört saat açlık sonrası antimuskarinik uygulanması ve yem verilmesi ile konvülsiyon oluşan hayvanlarda nöronal hasarın incelenmesi Aslı Zengin Türkmen, Gül İpek Gündoğan, Zeynep Güneş Uslu, Asiye Nurten, Nurhan Enginar
SS72	Kronik Yüksek Yağlı Diyetin Hipotalamik Arkuat Çekirdekdeki POMC Nöronlarının Beslenme Davranışındaki Rolü ve Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkileri <u>Özge Başer</u> , Yavuz Yavuz, Sami Ağuş, Deniz Öykü Özen, Hüseyin Buğra Özgün, Cihan Civan Civaş, Deniz Atasoy, Bayram Yılmaz
SS73	Erkek Sıçanlarda Asprosinin Koku Alma Duyusu Üzerindeki Etkilerinin Saklı Kurabiye Testi ile Gösterilmesi <u>Mehmet Rıdvan Özdede</u> , Gökhan Zorlu, Fatih Tan, Gaye Göksu Avcu, Abdullah Yaşar, Emine Kaçar, İhsan Serhatlıoğlu, Bayram Yılmaz, Haluk Keleştimur
SS74	Mikrotübül İlişkili Protein Tau'nun Çeşitli Sinaptik Plastisite Formlarında Protein ve Gen Düzeyinde Araştırılması <u>Burak Tan</u> , Merve Özpaçacı, Nurcan Dursun, Cem Süer
SS75	Hipokampal Uzun Dönemli Güçlenme ve Uzun Dönemli Baskılanmada Cinsiyet Farklılıkları: ERK 1/2' nin Olası Rolü <u>Özlem Barutçu</u> , Esra Tufan, Burak Tan, Cem Süer, Nurcan Dursun

SS76	PI3K İnhibisyonu Uzun Dönemli Güçlenmeyi Bozar ve Plastiste ilişkili Tau' nun Fosforilasyonunu Modüle Eder <u>Esra Tufan</u> , Bilal Koşar, Özlem Barutçu, Burak Tan, Nurcan Dursun, Cem Süer
SS77	Rosmarinik asit ile dorsal kök gangliyon nöronlarında aksiyon potansiyeli parametre değişimleri Feyza Alyu, Ahmed Hasan, Abderaouf Boubekka, Ilhem Dallali, Nilgün Öztürk, Yusuf Öztürk
SS78	TRESK kanalları aktivasyonunun yenidoğan sıçanlarda ibotenat ile oluşturulan eksitotoksik beyin hasarı ve nöroinflamasyon üzerine etkileri Mustafa Dilek, Yasemin Baranoğlu Kılınç, <u>Erkan Kılınç</u> , İbrahim Ethem Torun, Aslıhan Şaylan, Selma Erdoğan Düzcü