

17. Ulusal Sinirbilim Kongresi

Poster Sunumları

PS01-PS068

PS01 Kronik Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör (BDNF) eksikliğinin duyuusal motor performanslara etkisi
Hatice Keser, Selcen Aydın Abidin, İsmail Abidin

PS02 Deneysel diyabetin serebellar oksidatif stres ve motor fonksiyona etkisi
Birgöl Altuğ, İnci Turan, Büşra Onar, Hale Sayan Özaçmak

PS03 Kuprizon ile İndüklenmiş Demiyelinizasyon Fare Modelinde Glial Hücrelerde Toll Like Reseptör-4 Ekspresyonu
Serra Öztürk, Asiye Kübra Göksu, Güneş Aytaç, Gamze Tanrıöver, Muzaffer Sindel

PS04 Obstetrik Brakial Pleksus Paralizisinde İmgelemenin Değerlendirilmesi
Nursena Şengün, Burcu Dilek

PS05 Parkinson Hastalarının Olaya İlişkin EEG Beyin Osilasyonlarının Boylamsal olarak İncelenmesi
Tuba Aktürk, Ebru Yıldırım, Lütfü Hanoğlu, Nesrin Helvacı Yılmaz, Görsev G Yener, Bahar Güntekin

PS06 Mental Yorgunluk ve Dikkat Kontrolü Becerisinin Obstrüktif Uyku Apne (OUA) Hastalarında İncelenmesi
Farhad Nassehi, Galip Özdemir, Nart Bedin Atalay, Melike Yücege, Hikmet Fırat, Osman Eroğul

PS07 Zihnimizde kadın ve erkeği nasıl yerleştiriyoruz?: Erkeklik ve kadınlık temsillerinin SNARC ile incelenmesi
Beyza Yener, Tuğba Kocabaş, Elif Kübra Erdoğan, Kevser Gören

PS08 Sağlıklı Genç Yetişkinlerde Görsel ve İşitsel Bellek Süreçlerinin EEG Olaya İlişkin Osilasyonlar Yöntemi ile İncelenmesi
Samet Hakan Uzunlar, Pervin Çalışoğlu, Tuba Aktürk, Ebru Yıldırım, Bahar Güntekin

PS09 Dinamik Yüz İfadelerinin İşlenmesinde EEG Olaya İlişkin Teta Yanıtlarının İncelenmesi
Tuba Aktürk, Sevilay Şahoğlu Göktaş, Reyyan Uysal Kaba, Yasemin Abra, Dilek Özkan, Aysun Kula, Bahar Güntekin

PS10 Çocuklarda Başarılı Çalışan Bellek Kodlaması Artmış EEG Theta Yanıtları ile Temsil Edilir
Bahar Güntekin, Tuba Aktürk, Figen Eroğlu Ada, Ebru Yıldırım, Hakan Uzunlar, Pervin Çalışoğlu, Enver Atay, Ömer Ceran

PS11 Prenatal radyofrekans elektromanyetik alana maruz kalan erkek sıçan beyinde hipokampal değişiklikler
Fazile Cantürk Tan, Burak Tan, Yasin Karamazı, Süleyman Daşdağ, Arzu Hanım Yay

PS12 Kronik irisin uygulamasının sıçanlarda vücut ağırlığı ve üreme organ ağırlıkları üzerine etkileri
Sinan Canpolat, Özgür Bulmuş, Nazife Ülker, Ahmet Yardımcı, Gaffari Türk, Mete Özcan

PS13 Vanilya Kokusu Bilişsel Fonksiyonları İyileştirir
Leyla Aydın, Begüm Senanur Baldan, Hakan Topal, Begüm Aydın, Erhan Kızıltan

PS14 Zamana ve olaya bağılı prospektif bellek işlevlerinin ERP ile incelenmesi
Betül Zülbiye Şekerci, Betül Zülbiye Şekerci, Merve Dikmen, Lütfü Hanoğlu

PS15 Metformin overektomize dişi sıçanlarda oksidatif stresi azaltarak depresif ve anksiyete benzeri davranışları azaltır
İnci Turan, Meryem Ergenç, Salih Erdem, Hale Sayan Özçam

PS16 Davranışsal varyant frontotemporal demansta yeme ve iştah değişikliği tedavisinde yüksek frekanslı rTMS uygulamasının etkileri
Hatice Kübra İşıldar, Merve Alökten, Lütfü Hanoğlu

PS17 Parkinson hastalığında amnestik hafif bilişsel bozukluk alt tipleri ile bilişsel, duygudurum ve motor semptomların ilişkisi
Emine Merve Yalçın, Sidrenur Aslan, Vildan Söğüt, Lütfü Hanoğlu

PS18 Nişasta Bazlı Şeker İle Beslenen Sıçanlarda Hipokampus Alan Potansiyellerinin İncelenmesi
Yeliz Taşçı, Aslıhan Temeltaş, Özlem Barutçu, Cem Süer

PS19 Aşırı şeker tüketiminin uzamış strese maruz kalan sıçanlardaki sosyal tanıma davranışı üzerindeki etkileri
Ilkim Büyükgüdük, Elif Polat Çorumlu, Birce Erçelen, Emel Ulupınar

PS20 Depresif Erkek Sıçanlarda Agomelatinin Ağrı Eşiğine ve Nörogeneze Etkisi
Umut Bakkaoğlu, Ercan Babur, Burak Tan, Kamile Yazgan, Betül Yalçın, Arzu Hanım Yay, Asuman Gölgeli

PS21 Alzheimer Hastalığı fare modelinde Arkuat Nükleusta bulunan kisspeptin nöronlarının mekansal öğrenme ve hafıza üzerindeki etkisinin farmakogenetik yöntemlerle araştırılması
Özge Başer, Siğnem Eyuboğlu, Sami Ağuş, Yavuz Yavuz, Volkan Adem Bilgin, İskalen Cansu Topçu, Cihan Civan Civaş, Deniz Atasoy, Bayram Yılmaz

PS22 ERK inhibitörü pd98059'ün dentat giristan kaydedilen uzun süreli depresyon üzerine zamana bağımlı etkisi
Marwa Yousef, Cem Süer, Nurcan Dursun, Burak Tan

PS23 Metilen mavisinin uzun dönemli güçlenmeye eşlik eden tau fosforilasyonu üzerine etkisi
Nurbanu Yıldız, Nurcan Dursun, Abdullah Kömür, Cem Süer

PS24 Uzun süreli potansiyasyonun tersinimiyle ilişkili tau fosforilasyonunda tiroid hormonunun doz- bağımlı etkileri
Cem Süer, Özlem Barutçu, Burak Tan, Nurcan Dursun, Marwa Yousef

PS25 (+)-Terpinen-4-ol'ün enflamasyon üzerindeki inhibitör etkisi
Ayça Çakmak, Süleyman Aydın

PS26 Perforant yol – dentat girus sinaplarında uzun-dönemli güçlenmenin düşük frekanslı uyarımla önlenmesi
Ayşenur Çimen, Salih Varol, Nurcan Dursun, Cem Süer, Burak Tan

PS27 Yetişkin başlangıçlı hipotiroidizmde akt fosforilasyonunu azaltarak değişen dentat granül hücrelerinin metaplastik özellikleri
Nurcan Dursun, Ercan Babür, Cem Süer, Burak Tan

PS28 Yetişkin Dönem Başlangıçlı Hipotiroidizm Akt'yi İnhibe Ederek Dentat Girus Granül Hücrelerinin Metaplastik Özelliklerini Değiştirir
Burak Tan, Bilal Koşar, Nurcan Dursun, Ercan Babur, Cem Süer

PS29 Pentilentetrazolle Kronik Epilepsi Oluřturulmuř Sıçanlarda 5-hidroksitriptamin-1 (5 HT1) Reseptörünün Rolünün Araştırılması
Bilal Şahin, Ercan Özdemir, Ahmet Şevki Taşkıran, Sebahattin Karabulut, Handan Güneş

PS30 Effects of Agomelatine on Food Intake and Body Weight in the Rats
Mehmet Refik Bahar, Damla Aykora, Dilara Öztürk, Suat Tekin, Suleyman Sandal

PS31 Biyolojik Sinir Ağlarının Simülasyonu
Ömer Yıldırım, Zübeyir Özcan, Hilal Turhan, Temel Kayıkçıoğlu

PS32 Vuru üreten hücre modellerine dair frekans-akım eğrilerinin parametre değişimine göre analizi
Rahmi Elibol, Neslihan Serap Şengör

PS33 Parkinson Hastalığının İnsan ve Fare Metabolizmasındaki Etkilerinin Genom Ölçekli ve Karşılaştırılmalı İncelenmesi
Ecehan Abdik, Tunahan Çakır

PS34 Multipl Skleroz Hastalarında İntihar Düşüncesinin Klinik Ve Demografik Özelliklerle İlgisi
Nargiz Allahguluzada, Murat Terzi, Yüksel Terzi

PS35 Multipl Sklerozda Klinik Bulguların Hasta Yakını Bakım Yükü Üzerinde Etkisi
Rana Imanova

PS36 COX ve 5-LOX yolaklarının penisilinle oluşturulan deneysel epileptiform aktiviteye etkisi
Mehmet Tařkıran, Abdulkadir Taşdemir

PS37 Ekstrasellüler ATP duramaterde nosiseptif ateşlemeyi ve mast hücre aracılı oksidatif stresi tetikliyor
Fatma Töre, Erkan Kılınç, Atalay Mustafa, Rashid Giniatullin

PS38 Ketaminle indüklenen şizofreni modelinin davranışsal ve histopatolojik olarak doğrulanması
Nurdan Tekin, Tuğba Karamahmutođlu, Medine Gülçebi İdrizoğlu, Dilek Bangır, Mehmet Zafer Gören

PS39 Periferik nöropati fare modelinde Lignosus rhinocerotis 'in rejeneratif etkisi
Ayşe Şeker, Filiz Taşpınar, Elif Kaval Oğuz, Ramazan Üstün

PS40 Pirogallol maddesinin nöron koruyucu ve antikanser etkilerinin araştırılması: in vitro çalışma
Betül Çiçek, Ali Alitaghizadehghalehjoughi, Esra Şentürk, Murat Şentürk, Ahmet Hacımüftüoğlu, Mustafa Gül

PS41 Gliserol Guaiacol maddesinin nöron koruyucu ve antikanser etkilerinin araştırılması: in vitro deney
Betül Çiçek, Ali Taghizadehghalehjoughi, Esra Şentürk, Murat Şentürk, Mustafa Gül, Ahmet Hacımüftüoğlu

PS42 Kurkuemulsomun Leishmania ile Enfekte Edilmiř Astrositler Üzerindeki Nöroprotektif Etkisi
Zeynep İşlek, Ezgi Tařkan, Elif Nur Yılmaz, Fikrettin Şahin, Mehmet Hikmet Üçışık

PS43 Karpal Tünel Sendromu - B12 Vitamini İlişkisi
Deniz Tonyalı, Kemal Balcı

PS44 Olumsuz duygulanımın görsel korteksin işlevsel faaliyetleri üzerinde etkisi
Cemre Yılmaz, Orhan Batuhan Erkat, Hüseyin Boyacı

PS45 Sıçanlarda vinposetin kullanımının teta dalgalarına etkileri
Asiye Nurten, Aslı Zengin Türkmen, Can Kayacılar, İhsan Kara

PS46 İntraserebroventriküler salusin-beta infüzyonunun sıçan testisine etkileri: Morfolojik bir yaklaşım
İlker Demir, Suat Tekin, Nigar Vardı, Süleyman Sandal

PS47 Desimetre erimli mikrodalgalara maruz kalan sıçanlarda periferik kan lökosit formülündeki değişiklikler
Mushgunaz Abbasova, Ahmed Hajiyev, Akif Maharramov

PS48 Nöron hücrelerinde Ser9Leu Proopiomelanokortin (POMC) mutasyonunun hücrel mekanizmalarinin incelenmesi
Merve Vural

PS49 Gebe sıçanlarda kullanılan fenobarbital'in yavruların motor davranışları üzerindeki etkileri
Emel Ulupinar, Mahmut Guner

PS50 Parkinson Hastalığında Cinsiyetin miRNA ve Transkripsiyon Faktörlerinin Aktivitesine Etkisi
İsa Yüksel, Tunahan Çakır

PS51 Hücre kültüründe yapılan LPS uyarımı sonrasında kemik iliği kökenli makrofajların mikrogliya inflamazom yolağı üzerine etkileri
Arzu L Aral, Samuel David

PS52 Aloe barbadensisin miller su ekstreinin nöron kültüründe oluşturulan Glufosinat zehirlenmesine karşı koruyucu etkilerinin araştırılması
Ayşegül Yılmaz, Ali Taghizadehghalehjoughi, Fatma Yeşilyurt, Ahmet Hacımüftüoğlu

PS53 Alzheimer hastalığında farklı beyin bölgelerine göre metabolik tepkime hızlarındaki değişikliklerin hesaplamalı tahmini
Hatice Büşra Konuk, Tunahan Çakır

PS54 Ceviz Yaprağı Uçucu Yağının Korteks Nöron ve LN405 Kanseri Hattı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması. İn vitro Deneyi
Fatma Yeşilyurt, Ali Taghizadehghalehjoughi, Songül Karakaya, Songül Karakaya, Ahmet Hacımüftüoğlu

PS55 Ceviz Yaprağı Su Ekstresinin Korteks Nöron ve LN405 Kanseri Hattı Üzerindeki Etkilerin Araştırılması. İn vitro Deneyi
Fatma Yeşilyurt, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ayşegül Yılmaz, Songül Karakaya, Ahmet Hacımüftüoğlu

PS56 Transkriptom verileri kullanılarak bilişsel bozulma ve hafıza zayıflıklarının hücrel ağlara dayalı analizi
Elif Emanetci, Tunahan Çakır

PS57 Sıçan beyinde kronik nikotin uygulamasının MC3R ve MC4R mRNA ekspresyonu üzerine etkileri
Damla Ece Tapınç, Egemen Kaya, Oğuz Gözen, Ersin Oğuz Koşlu, Lütfiye Kanit, Ayşegül Keser, Burcu Balkan

PS58 Sıçan beyinde nikotin uygulamasının MCH VE MCHR1 ekspresyonu üzerine etkileri
Mevsim Güliz Sezer, Egemen Kaya, Oğuz Gözen, Ersin Oğuz Koşlu, Lütfiye Kanit, Ayşegül Keser, Burcu Balkan

PS59 Nikotin Uygulamasının Sıçan Beyinde Pro-Opiomelanokortin (POMC) ve μ Opioid Reseptör (MOR) mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkileri
Rabia Iğın, Egemen Kaya, Oğuz Gözen, Ersin Oğuz Koşlu, Lütfiye Kanit, Ayşegül Keser, Burcu Balkan

PS60 Motor nöronlarda hasar oluşturmayı hedefleyen bir viral vektör tasarımının oluşturulması
Birce Erçelen, Handan Açelya Kapkaç, Muhittin Arslanyolu, Elif Polat Çorumlu, Emel Ulupınar

PS61 Sıçan trigeminal gangliyon sinir hücrelerinde nosiseptif kalsiyum sinyalleşmesi üzerine lidokain ve artikainin etkisi
Kürşat Er, Ayşegül Kurt, Tamer Taşdemir, Ahmet Ayar

PS62 Endokrin bozucu kimyasal bütülpaben anti-oksidant enzim metabolizmasını bozarak beyinde doku hasarını indükler
Duygu Aydemir, Burcu Öztaşçı, Nurhayat Barlas, Nuriye Nuray Ulusu

PS63 Aloe barbadensis miller bitkisinin sulu ekstratının glutamat toksisitesi üzerindeki koruyucu etkilerinin araştırılması
Ayşegül Yılmaz, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ahmet Hacımüftüoğlu

PS64 TLR4 artışına bağlı gelişen yanıtlar Parkinson hastalığı fare modelinde inflamatuvar yolları tetikler
Sendegül Yıldırım, Güneş Aytaç, Hande Parlak, Aysel Agar, Gamze Tanrıöver

PS65 GBM'de SOX2 ve NANOG Ekspresyonu
Gamze Tanrıöver, Sendegül Yıldırım, Mustafa Gökhan Ertosun

PS66 Ginkgo biloba Ekstraktının Nörotoksosite, Nöroprotektivite ve Nörorejeneratif Etkinliğinin *In vitro* Olarak İncelenmesi
Zeynep Karavelioğlu, Rabia Çakır Koç

PS67 Anatomiye yeni bir fiksasyon yöntemi: polimerizasyon
Ayşegül Güngör Aydın, Esat Adıgüzel

PS68 Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilim Derneği Beyin Farkındalığı Haftası etkinlikleri - 2019
Gülğün Şengül

HISTORY of NEUROSCIENCE CORNER POSTERS

HC1 M. Gazi Yaşargil: man of the century (1950-1999)
Ağuş S., Özge Başer Ö, Topçu İC, Civaş CC, Yılmaz B

HC2 The first trepanation technique in Turkey and Dr. Cemil Topuzlu
Barç ED., Bahçelioğlu M, Gözil R, Alim E, Atalar K, İnce MS

HC3 Mazhar Osman: A distinguished scientist who shed light on the history and future of neuropsychiatry in Turkey
Erçelen B

HC4 Avicenna: contribution to the historical development of neuroscience
Bektur Aykanat NE., Özden H, Ulupınar E

HC5 Development of neuropsychiatry in Turkey
Büyükgüdük İ

HC6 Connecting the past and the present: historical background of neuroscience development in Anatolia
Bulut AT., Ulupınar E

HC7 Who is Şerefeddin Sabuncuoğlu ?

Atalar K, Barç ED, İnce MS, Alim E, Bahçelioglu M, Gözil R

HC8 The overview history of neurosurgery in Republic of Turkey

Aydın Ş

HC9 Alhazen (Al-Hasan Ibn Al-Haytham): a pioneering neuroscientist in the study of optics and vision

Güner M

HC10 History of neuroscience and neurosurgery in Anatolia before the foundation of Turkish Republic

Kılıç C

HC11 History of psychiatric care and music therapy in Anatolia

Polat Çorumlu E

HC12 Abulcasis: neurosurgical contribution to history

Çengelli Ünel Ç, Özden H, Ulupınar E

HC13 The history of neuroscience in Anatolia and Turkey

Alim E, İnce MS, Barç ED, Atalar K, Bahçelioglu M

HC14 Trace Hulusi Behçet's history of medicine

Çalikuşu A, Kılınç H, Barç D, Bahçelioglu M

HC15 History of Turkish neuroscience meetings (USK), in memory of our esteemed plenary lecturer: Yücel Kanpolat

Ulupınar E

HC16 Milestones of neural sciences in Turkey

Salihoğlu AK

HC17 A rising phoenix: Dr. Aysima Altınok

İnce MS, Gözil R, Bahçelioglu M, Atalar K, Alim E, Barç ED

HC18 Rufus of Ephesus - the precious historical insight into neuroscience

Esra Candar, Gülgün Şengül

HC19 Herophilos: the great anatomist and neuroscientist of antiquity

Buse Kayhan, Pelin İlhan, Şeyhmus Bayar, Esra Candar, Gülgün Şengül