

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ



08 | 11
HAZİRAN
2023



BAİBÜ Kongre Merkezi, BOLU

usktubas.org

PROGRAM KİTABI

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

8 Haziran 2023 Perşembe	9 Haziran 2023 Cuma	10 Haziran 2023 Cumartesi	11 Haziran 2023 Pazar
09.00 – 16.00 Kurslar	08.30 – 12.30 Bilimsel Program	08.30 – 12.30 Bilimsel Program	08.30 – 13.00 Bilimsel Program
16.00 – 17.30 Sözlü Sunumlar	12.00 – 12.45 Poster Sunumları	11.30 – 12.30 Poster Sunumları	13.00 – 13.30 Poster Sunumları
17.45 – 18.00 Kongre Açılışı	12.45 – 13.30 Öğle Yemeği	12.30 – 13.30 Öğle Yemeği	13.30 – 14.00 Öğle Yemeği
18.00 – 19.00 Açılış Konferansı	14.00 – 17.35 Bilimsel Program	14.00 – 19.00 Bilimsel Program	14.00 – 16.30 Bilimsel Program
19.30 – 21.00 Resepsiyon	17.35 – 20.00 Sosyal Program (Gölcük)	20.00 – 23.30 Gala Yemeği	16.30 – 17.00 Ödül & Kapanış Töreni

8 Haziran Perşembe 2023

09.00-16.00 **Kayıtlar**

09.00-16.00 **Kurslar (Tıp Fakültesi)**

KURS 1: Nörolojik Hastalıkların Deneysel Hayvan Modelleri – I

Eğitimciler: Prof. Dr. Gülgün Şengül, Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu,
Prof. Dr. Ahmet Hacımüftüoğlu, Doç. Dr. Ayhan Çetinkaya, Dr. Öğr.
Üyesi Güven Akçay, Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar, Dr. Çağla Çelik,
Öğr. Gör. Elif Topa, Dr. Fatma Yeşilyurt, Dr. Ayşen Çalığıuşu

KURS 2: Nöro-Mikroskopi

Eğitimci: Prof. Dr. Gamze Tanrıöver

KURS 3: Kognitif Sinirbilim Araştırmalarında EEG Sinyal Analizi

Eğitimciler: Prof. Dr. Bahar Güntekin & Dr. Tuba Aktürk

KURS 4: Beyin Mikrodiyaliz Tekniği

Eğitimciler: Prof. Dr. Sinan Canpolat, Prof. Dr. Selim Kutlu

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

KURS 5: Nörolojik Hastalıkların Deneysel Hayvan Modelleri - II

Eğitimciler: Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu, Prof. Dr. Gülgün Şengül,
Prof. Dr. Ahmet Hacımüftüoğlu, Doç. Dr. Ayhan Çetinkaya, Dr. Öğr.
Üyesi Güven Akçay, Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar, Dr. Çağla Çelik,
Öğr. Gör. Elif Topa, Dr. Fatma Yeşilyurt, Dr. Ayşen Çalikuşu

KURS 6: Nöro-Görüntüleme

Eğitimci: Dr. Zeynep Fırat

BAİBÜ Kongre Merkezi

- | | |
|-------------|--|
| 16.00-17.30 | Salon A: Sözlü Sunumlar (SS01-SS06)
Oturum Başkanları: Süleyman Sandal & Erkan Kılınç |
| 16.00-17.30 | Salon B: Sözlü Sunumlar (SS07-SS12)
Oturum Başkanları: Ahmet Ayar & Erol Ayaz |
| 16.00-17.30 | Salon C: Sözlü Sunumlar (SS13-SS18)
Oturum Başkanları: Ahmet Hacımüftüoğlu & Bahar
Güntekin |
| 17.45-18.00 | Salon A: 21. USK Açılış Programı |
| 18.00-19.00 | Salon A: Konferans 1:
Hilal Lashuel
Rethinking Protein Aggregation and Drug Discovery in
Neurodegenerative Diseases: Why We Need to Embrace
Complexity?
Oturum Başkanı: Muzaffer Şeker |
| 19.30-21.30 | Resepsiyon – Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Kongre
Merkezi |

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

9 Haziran Cuma 2023

- 08.30-10.30 Salon A: **Sempozyum 1:** Serebral İskemi: Ufukta Nöroprotektif Tedaviler Görünüyor mu?
S1.1 Müge Yemişçi: Retinal İskemi Çalışmalarından Nöroproteksiyon Hakkında Öğrendiklerimiz
S1.2 Hülya Karataş: Kortikal Yayılan Depolarizasyon Nöroprotektif midir?
S1.3 Ertuğrul Kılıç: Sirkadiyen Ritim ve Nöroproteksiyon
Oturum Başkanı: Füsun F. Erdoğan & Mehmet Yalçın Günal
- 08.30-10.30 Salon B: **Sempozyum 2:** Nörodejeneratif Hastalıklarda Moleküler Mekanizmalar ve Tedavi Stratejileri
S2.1 Işıl Kurnaz: Nörodejeneratif Hastalıklarda Moleküler Mekanizmalar ve Tedavi Stratejileri
S2.2 Nagehan Ersoy Tunalı: Nörodejeneratif Hastalıkların Tanı ve Tedavisinde miRNA'ların Rollerini
S2.3 Tunahan Çakır: Alzheimer ve Parkinson Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Transkriptomik Yaklaşımlar
S2.4 Başak Kandemir: Nöronal Ağda Seçicilik ve Nörorejenerasyon
S2.5 Neşe Ayşit: Fare Modellerinde Nörorejenerasyon
S2.6 Burcu Erdoğan: Aksolatlarda Çevresel Sinir Rejenerasyonunun Araştırılması (Çevrimiçi)
Oturum Başkanları: Işıl Kurnaz & Nagehan Ersoy Tunalı
- 08.30-10.30 Salon C: **Panel 1:** Sosyal Kognisyon
P1.1 Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız: Sosyal Kognisyon ve Entrensek Bağlantısallık Ağları
P1.2 Hande Tasa: Sosyal Beynin Acıları: Sosyal Dışlanma Deneyimi ve İlişkili Ağlar

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

- P1.3 Ozan Erözden: Sosyal Cezalandırma, Özgür İrade İnancı ve Hakkaniyet Yanılsaması
Oturum Başkanı: Hakan Gürvit
- 10.30-11.00 Çay-kahve molası
- 11.00-12.00 Salon A: **Konferans 2:** Matthew Walker
Gene Therapy for Focal Epilepsy
Oturum Başkanı: Canan Aykut Bingöl
- 12.00-13.30 Poster Sunumları (**PS01-PS35**) ve Öğle Yemeği
- 13.30-15.30 Salon A: **Sempozyum 3:** Duyusal İşlem ve Beyin Hastalıkları Araştırmaları
S3.1 Aslı Ayaz: Duyusal İşlemenin Davranışsal Kontrolü
S3.2 Gizem Dönmez: Beyin Hastalıklarında Glutamat Metabolizmasının Düzenlenmesi
S3.3 Emre Yakşi: Zebra Balığı Beyninde Memeli Kortikal Evriminin İzlerini Aramak
Oturum Başkanları: Cem Süer & Emre Yakşi
- 13.30-15.30 Salon B: **Mini-Konferanslar:**
MK1 Tayfun Uzbay: Davranışsal Nörobilim ve Toplumsal Travma
MK2 Cengiz Kılıç: Afetlerin Ruhsal Sonuçları: İyi Bilinenler, Az Bilinenler, Yanlış Bilinenler
MK3 Halil Özcan: Tıpta Kullanılan Girişimsel Olmayan Nöromodulasyon Yöntemleri
Oturum Başkanları: Ertuğrul Kılıç & Yasemin Gürsoy
- 13.30-15.30 Salon C: **Panel 2:** Enneagram Kişilik Teorisi: Beş Büyük Kişilik Modeli, Afektif Nörobilim Kişilik ve Bilişsel Esneklik ile İlişkisi
P2.1 Ömer Yanartaş: Enneagram Kişilik Teorisi ve Genel Tanıtımı
P2.2 Cansun Şahin Çam: Enneagram Kişilik Teorisi ve Beş Faktör Kişilik Kuramı İlişkisi

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

- P2.3 Erdođdu Akça: Enneagram Kişilik Teorisi ve Bilişsel Esneklik ve Mental İyi Oluş İlişkisi
- P2.4 S. Ece Iğın: Enneagram Kişilik Teorisi ve Affektif Sinir Bilim İlişkisi
- Oturum Başkanları: Gönül Peker & Ömer Yanartaş
- 15.30-15.45 Çay-kahve molası
- 15.45-16.30 Salon A: **Konferans 3**: Emrah Düzel
- Episodic Memory in Preclinical and Prodromal Alzheimer's Disease (Çevrimiçi)
- Oturum Başkanı: Müge Yemişçi
- 16.35-17.35 Salon A: Sözlü Sunumlar (**SS19-SS22**)
- Oturum Başkanları: Bünyamin Şahin & M. Alper Erdoğan
- 16.35-17.35 Salon B: Sözlü Sunumlar (**SS22-SS26**)
- Oturum Başkanları: Tayfun Uzbay & Akif Hakan Kurt
- 16.35-17.35 Salon C: Sözlü Sunumlar (**SS27-SS30**)
- Oturum Başkanları: Necip Kutlu & Sinan Saral
- 17.35-20.00 Sosyal Program (Gölcük gezisi)

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

10 Haziran Cumartesi 2023

- 08.30-10.30 Salon A: Sözlü Sunumlar (**SS31-SS38**)
Oturum Başkanları: Selim Kutlu & Caner Çağlar
- 08.30-10.30 Salon B: Sözlü Sunumlar (**SS39-SS46**)
Oturum Başkanları: Güvem Gümüş Akay & Suat Tekin
- 08.30-10.30 Salon C: Sözlü Sunumlar (**SS47-SS54**)
Oturum Başkanları: Hale Sayan Özaçmak & Leyla Aydın
- 10.30-11.00 Çay-kahve molası
- 11.00-12.00 Salon A: **Konferans 4**: William H. Colledge & Susan Jones
Kiss1 Neurons as Central Regulators of the Mammalian Reproductive Axis and Puberty
(Türk Nöroendokrinoloji Derneği)
Oturum Başkanı: Haluk Keleştimur
- 12.00-13.30 Poster Sunumları (**PS36-PS69**) & Öğle Yemeği
- 13.30-15.30 Salon A: **Sempozyum 4**: Glioblastoma'nın Ardında Sakladıkları
S4.1 Yavuz Oktay: Gliomagenезe Bütüncül Yaklaşımlar: Kökenlerinden Kök Hücrelere Epigenomun Rolü
S4.2 Şevin Turcan: IDH-Mutant Gliomlarda Moleküler Heterojenite (Çevrimiçi)
S4.3 Tuğba Bağcı Önder: Beyin Tümörlerinde Tedavi Yanıtının Epigenetik Düzenlenmesi
Oturum Başkanı: Gamze Tanrıöver
- 13.30-15.30 Salon B: **Sempozyum 5**: Migren Patofizyolojisine Güncel Bakış
S5.1 Erkan Kılınç: Geçmişten Günümüze Migren Patofizyolojisi ve Güncel Tedavi Yaklaşımları
S5.2 Fatma Töre: Mast Hücreleri ve Migren
S5.3 Rachid Giniatullin: Mechanobiology of Migraine (Çevrimiçi)

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Oturum Başkanı: Nevzat Kahveci & Arzu Aral

- 13.30-15.30 Salon C: **Sempozyum 6:** Nörodejeneratif Kognitif Bozuklukların ve Risk Faktörlerinin Beyin Osilasyonları ile İncelenmesi
S6.1 Görsev Yener: Nörodejeneratif Hastalıkların Elektrofizyolojisinde Yeni Gelişmeler
S6.2 Deniz Yerlikaya: Alzheimer Hastalığında bir Risk Faktörü: Obstrüktif Uyku Apne Sendromu, Elektrofizyolojisi, Kognitif Ölçekler ve Beyin Görüntüleme Bulguları
S6.3 Duygu Hünerli: Parkinson Hastalığında Kognitif Değişikliklerin Elektrofizyolojik ve Yapısal Görüntüleme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi
S6.4 Ezgi Fide: Alzheimer Hastalığında Yapısal Görüntüleme, Spontan EEG'de Bağlantısallık ve Entropi Değerlendirilmesi
Oturum Başkanları: Bahar Güntekin & Görsev Yener
- 15.30-15.45 Çay-kahve molası
- 15.45-17.15 Salon A: Sözlü Sunumlar (**SS55-SS60**)
Oturum Başkanları: Gürkan Öztürk & Yasemin Önder
- 15.45-17.15 Salon B: Sözlü Sunumlar (**SS61-SS66**)
Oturum Başkanları: Fatma Töre & Aslı Ayaz
- 15.45-17.15 Salon C: Sözlü Sunumlar (**SS67-SS72**)
Oturum Başkanları: Yasemin Gürsoy & Leyla Şahin
- 17.15-18.00 Poster Sunumları (**PS70-PS89**) & Çay-kahve molası
- 18.00-19.00 Salon A: **Konferans 5:** Thomas Südhof
Deconstructing the Molecular Rules Governing Neural Circuit Formation: Initial Insights into how Synapses are Assembled (Çevrimiçi)
Oturum Başkanı: Bayram Yılmaz
- 20.00-23.00 Gala Yemeği (Karpalas Hotel)

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

11 Haziran Pazar 2023

- 08.30-09.30 Salon A: Sözlü Sunumlar (**SS73-SS76**)
Oturum Başkanları: Sinan Canpolat & Ayhan Çetinkaya
- 08.30-09.30 Salon B: Sözlü Sunumlar (**SS76-SS80**)
Oturum Başkanları: Meltem Bahçelioğlu & Oruç Yunusoğlu
- 08.30-09.30 Salon C: Sözlü Sunumlar (**SS81-SS84**)
Oturum Başkanları: Arzu Aral & Ramazan Üstün
- 09.30-10.30 Salon A: **Konferans 6:** Richard Morris
The Making, Keeping and Losing of Memory
Oturum Başkanı: Gülgün Şengül
- 10.30-11.00 Çay-kahve molası
- 11.00-13.00 Salon A: **Sempozyum 7:** Sinirbilim Araştırmalarında İleri Optik ve Elektrofizyolojik Teknikler
S7.1 Yavuz Yavuz: Hipotalamik Besin Alım Devrelerinin Araştırılmasında En Son Teknikler: Optogenetik, Kemogenetik ve Fiber Fotometre
S7.2 Emel Sokullu: Nöromühendisliğe Yönelik 3 Boyutlu Hücre Dışı Matris Modülasyonu
S7.3 Aşkın Kocabaş: Sosyal Davranışların Optogenetik Kontrolü
S7.4 Ahmet Ayar: Hücresel Düzeyde Canlı Görüntüleme Tekniklerinde Gelişmeler ve Hücresel Nörobilim Araştırmalarında Kullanımları: Floresan İşaretli ve İşaret Kullanılmayan Canlı Görüntüleme Tekniklerine Odaklanma
Oturum Başkanları: Mete Özcan & Emel Sokullu
- 11.00-13.00 Salon B: **Sempozyum 8:** Nörobilimden Klinik Uygulamaya Biliş Araştırmalarında Yeni EEG Yaklaşımları
S8.1 Simge Aykan: Epilepside Bilişsel İşlevler ve Teta Osilasyonları

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

- S8.2 Eren Toplutaş: EEG Mikrodurum Analizi ve Farklı Bilinç Durumlarının Araştırılması
- S8.3 Mevhibe Sarıcaoğlu: Bilişsel İşlevlerin İncelenmesinde Elektroensefalografi (EEG) ve Fonksiyonel Yakın Kızılötesi Spektroskopisi (fNIRS) Tekniklerinin Birlikte Kullanımı ve Analizi
- S8.4 Bilge Cihan Kayasandık: "Noninvasive Brain Stimulation" (NIBS) Uygulamalarında Bireyselleştirme için EEG/Yapay Zekâ Kullanımı
- Oturum Başkanları: Lütfü Hanoğlu & Şule Aydın Türkoğlu
- 11.00-13.00 Salon C: **Sempozyum 9:** Sinirbilim ve Giyilebilir Teknolojiler
- S9.1 Duygun Erol Barkana: Giyilebilir Cihazların Duygu Tanıma İçin Robotik Uygulamalarda Kullanımı (Çevrimiçi)
- S9.2 Bilge Güvenç Tuna: Akıllı Tekstilde Elektromiyograf Elektrotlarının Performansının Belirlenmesi
- S9.3 Gözde Göncü-Berk: CalmWear: A Smart Tactile Sensory Stimulation Clothing (Çevrimiçi)
- S9.4 Elif Özden Yenigün: Duyusal Malzeme Kütüphanesi: "Tekstil Eli'ni" Anlatan Bir Yapay Zekâ Aracı (Çevrimiçi)
- Oturum Başkanları: Ahmet Hacımüftüoğlu & Bilge Güvenç Tuna
- 13.00-14.00 Poster Sunumları (**PS90-PS110**) & Öğle Yemeği
- 14.00-15.00 Salon A: **Konferans 7:** Prof. Dr. Dirk M. Hermann
Promoting Stroke Recovery by Neurorestorative Therapies: Focus on Neurovascular Network Remodeling
Oturum Başkanı: Turgay Dalkara
- 15.00-16.30 Salon A: **Panel 3:** Sinirbilim Alanında Yurtdışı Doktora ve Sonrası Başvuruları: Fırsatlar ve Zorluklar
Emre Yakşi, Aslı Ayaz, Caner Çağlar, Yasemin Önder, Ekin Sönmez

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

	Oturum Başkanları: Gönül Peker & Işıl Aksan Kurnaz
15.00-16.30	Salon B: Sempozyum 10: Nörodejeneratif Hastalıklar ve TRPM Kanalları S10.1 Mustafa Nazıroğlu: Alzheimer Hastalığı Etiyolojisinde TRPM2 Katyon Kanalinin Rolü S10.2 Kenan Yıldızhan: Parkinson Hastalığında Mikroglia Aktivasyonu: TRPM2 Kanalinin Rolü S10.3 Mehmet Cemal Kahya: Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde TRP Kanallarının Rolü S10.4 Ömer Çelik: Alzheimer Hastalığı ve TRP Kanalları Oturum Başkanları: Gürkan Öztürk & Mustafa Nazıroğlu
15.00-16.30	Salon C: Panel 4: Lewy Body Demansı: Güncel Konseptler ve Disotonomi Hakkında Bildiklerimiz P4.1 Turgay Çelik: Nörodejeneratif Hastalıklara Genel Bakış P4.2 Derya Kaya: Lewy Body Demansı P4.3 Ahmet Turan Işık: Lewy Cisimcikli Demansta Otonomik Disfonksiyon Oturum Başkanı: Turgay Çelik
16.30-16.45	Çay-kahve molası
16.45-17.00	Salon A: Ödül Töreni ve Kapanış

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Sözlü Sunum Listesi & Programı

8 Haziran Perşembe 16.00-17.30

SS01	Vortiooksetin, Rotenon Toksisitesine Karşı Enterogial Hücre Yanıtlarını S100B/RAGE Bağımlı bir Şekilde Düzenler <u>Dilara Nemutlu Samur</u> , Erkan Maytalan
SS02	Hipotalamik Arkuat Çekirdekte FAM163A Gen İfadesindeki Azalma Kısa Dönemde Besin Alımını Arttırırken Mitokondriyal Dinamiklerde Görevli Genleri Deregüle Etmektedir <u>Cihan Süleyman Erdoğan</u> , Hüseyin Buğra Özgün, Yavuz Yavuz, Volkan Adem Bilgin, Bayram Yılmaz
SS03	Epilepsi Tedavisinde Kullanılan Levetirasetamın Xenopus laevis Embriyoları Üzerindeki Teratojenik Etkisi <u>Betül Kalay</u> , Ayper Boga Pekmezemek, Özlem Özü, Burçin Ün, Mehmet Ata Seçilmiş, Seyda Erdogan, Tuğba Toyran, Zeki Akarsakarya, Nermin Seda Ilgaz, Hale Öksüz
SS04	Astrosit Kaynaklı Yağ Asidi Bağlayıcı Protein 7'nin LPS'ye Bağlı Enflamatuvar Koşullarda Kan-Beyin Bariyeri Bütünlüğü Üzerine Etkisi <u>Deniz Altunsu</u> , Ecem Ayvaz, Arzu Temizyürek, Mehmet Kaya, Bülent Ahışalı
SS05	Oksijen-Glukoz Deprivasyonu Koşulları Altında NeuroD2, Nörojenez ve Nöroprojeksiyonla İlgili Proteinleri Düzenlemektedir <u>Busenur Bolat</u> , Nail Beşli, Mustafa Çağlar Beker, Merve Beker
SS06	Kainik Asite Bağlı Hücrel Eksitotoksiste Modelinde HSF1 (Heat Shock Factor 1) Ribonükleoprotein Kompleksinin Aktivasyonunun Araştırılması <u>Ayşenur Akkulak</u> , Emre Yeşilören, Abdullah Yalçın, Gizem Dönmez Yalçın
SS07	Non-İnvazif Yolla Tetiklenen Kortikal Yayılan Depolarizasyonlar Nöron ve Mikroglialarda cGAS-STING Yolağını Aktive Eder <u>Kadir Oğuzhan Soylu</u> , Onur Çağın Gürlek, Hülya Karataş Kurşun, Müge Yemişçi Özkan
SS08	Temporal Lob Epilepsisi ve Psikojen Nonepileptik Nöbet Geçiren Hastalarda Depresyon ve Obezitenin Karşılaştırılması <u>Betül Merd</u> , Füsün Ferda Erdoğan
SS09	Migren Hastalarında Çoklu Duyusal Bütünleme Süreçlerinde Bozulma: Sanal Dinamik Etkileşim Çalışması <u>Merve Sevgi İnce</u> , İlkem Güzel, Merve Ceren Akgör, Meltem Bahçelioğlu, Kutluk Bilge Arıkan, Amr Okasha, Sabahat Şengezer, Hayrunnisa Bolay
SS10	Beyin Omurilik Sıvısında Artan AP-1 Düzeyi, PTS'yi GBS gibi Akut İmmün Aracılı bir Hastalık Yapar mı? <u>Şeyda Karabörk</u> , Hümeysra Çelik, Şule Aydın Türkoğlu
SS11	Alzheimer Tipi Demans ve Tip II Diabetes Mellitus Hastalarında Kan Parametreleriyle bir Değerlendirme <u>Esra Tekin</u> , Ayşegül Küçük, Sibel Canbaz Kabay
SS12	Kliniğimizde Periferik Sinir Bloğu Anestezisi Uygulanan Hastaların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi: Üç Yıllık Analiz Ubeydullah Aslan, <u>Sibel Özcan</u> , Aysun Yıldız Altun

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

SS13	Alzheimer Hastalığında İleriye Dönük Belleğin Değerlendirilmesi ve Diğer Bilişsel Yetilerle İlişkinin İncelenmesi <u>İrem Dođanođlu</u> , Lütfü Hanoğlu, Erol Yıldırım
SS14	Kognitif Süreçlere Kuantal Yaklaşım Leyla Aydın, <u>Funda Yağmur</u> , Erhan Kızıltan, Pervin Demir
SS15	Uyaranlar Arası Süre Etkisi Altında Parmak Ucuna Uygulanan Ağrısız Dokunsal Uyaranlarda Alfa Salınlımlı Aktivitenin Araştırılması <u>Güliz Akın Öztürk</u> , Zehra Ülgen, İrmak Çađlayanel, Çağdaş Güdücü
SS16	Demans Hastalarında Bilişsel Bozukluk Üzerindeki Covid-19 Etkilerinin EEG Analizi: Güç Spektral Yoğunlukları ve Frekans Bandı Analizlerinin Karşılaştırılması <u>Mustafa Yasir Özdemir</u> , Alparslan Önder, Belkıs Özdil, Aynur Müdürođlu, Önder Yüksel Eryiđit, İhsan Kara
SS17	Başkalarının Çektiđi Acının Şiddetinin Algılanması ile Insula Yerel Alan Potansiyelleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi <u>Efe Soyman</u> , Rune Bruls, Kalliopi Ioumpa, Laura Müller Pinzler, Selene Gallo, Chaoyi Qin, Elisabeth C. Van Straaten, Yoshiyuki Onuki, Johannes C Baayen, Sander Idema, Christian Keysers, Valeria Gazzola
SS18	Maske Kullanımının Duygusal Yüz İfadelerini İşleme Üzerindeki Etkisinin Ayna Nöron Aktivitesi Yoluyla İncelenmesi <u>Evrım Gülbetekin</u> , Yakup Erbilir, Elif Ezgi Kaplan Pamuk, Alper Topalođlu

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

9 Haziran Cuma 16.35-17.35

SS19	1-18 Yaş Grubunda Corpus Striatum ve Thalamus'un Yaşa ve Cinsiyete Bağlı Değişikliklerinin Volümetrik Analizi: Retrospektif Manyetik Rezonans Görüntüleme Çalışması <u>Sefa Işıklar</u> , Dilek Sağlam
SS20	DeneySEL Otizm Spektrum Bozukluğu Modelinde Transauriküler Vagal Sinir Stimülasyonun Davranış Üzerine Olan Etkileri <u>Ayşen Çalıkuşu</u> , Elif Gülççek Abbasoğlu Topa, Hasan Kılınc, Kerem Atalar, Esmâ Deniz Barç, Hayrunnisa Bolay Belen, Meltem Bahcelioğlu
SS21	Multipl Skleroz Hastalarında Serum Kalpain-2 ve Oreksin-A Seviyelerinin Otonomik ve Seksüel Disfonksiyon ile İlişkinin Araştırılması <u>Firdevs Uluç</u> , Bihter Gökçe Bozat, Şeyda Karabörk, Nevin Horasan, Şule Aydın Türkoğlu, Mehmet Hamid Boztaş
SS22	Multipl Skleroz Hastalarında Serum HMGB-1 ve GFAP Seviyelerinin COMPASS-31 ve Ortostatik Hipotansiyon ile İlişkinin Araştırılması Bihter Gökçe Çelik, Firdevs Uluç, Şeyda Karabörk, Nevin Horasan, <u>Şule Aydın Türkoğlu</u> , Serpil Yıldız
SS23	Üridinin Hipokampal Hücrelerde Glutamat Kaynaklı Sitotoksisite ve Oksidatif Strese Karşı Koruyucu Etkisi Ayşegül Öztürk, <u>Ahmet Şevki Taşkıran</u> , Mustafa Karademir
SS24	Vilazodonun HT-22 Hücre Hattında Pentilentetrazol Kaynaklı Hipokampal Hasar Üzerindeki Etkileri <u>Fatih Yulak</u>
SS25	Hipotalamik Hücre Hatlarında İrisin Hormonunun Nöroendokrin Etkilerinin Araştırılması <u>Eda Çoban Ercan</u> , Aysun Üçer, Mete Özcan, Sinan Canpolat
SS26	Zamansal Sinaptik Aktivasyon Örüntüleri Yapısal Plastisitenin Ömrünü Belirler <u>Ali Özgür Argunsah</u> , Inbal Israely
SS27	Görsel Çeldirici Uyarıların Sıklığı ve Yenilik Özelliğinin Spontan Dikkat Yanıtının Sürdürülmesindeki Önemi <u>Özge Selin Çevik</u> , Tahir Delipalta, Ahmet Can Türkoğlu, Leyla Şahin, Tolgay Ergenoğlu
SS28	Çalışma Bellek Kapasitesi Yüksek ve Düşük Bireylerin Algısal Yük Görevi Performanslarının Karşılaştırılması Rukiye Candan, <u>Hatice Kafadar</u>
SS29	Çalışma Bellek Kapasitesine Göre Karar Verme ve Deri İletkenlik Tepkilerinin Karşılaştırılması <u>Eda Arslan</u> , Hatice Kafadar
SS30	Koku Ayırt Etme Becerisi ile Bellek Arasındaki İlişki <u>Özge Akgül</u> , Melike Tetik Oktay, Cansu Aykaç, Shoula Huseynzada, Esra Nur Taşkın, Mustafa Cenk Ecevit

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

10 Haziran Cumartesi 08.30-10.30

SS31	Hipokampal Uzun Dönemli Baskılanma Oluşumunda mTOR Sinyal Yolak Aracılı Makrotofajinin ve AMPK Rolünün Araştırılması <u>Aslınur Yaşar Kolsuz</u> , Nurcan Dursun, Ercan Babur, Cem Suer
SS32	Siçanlarda 2600 MHz Radyofrekans Alan Uygulamasının Gastrik Motor Fonksiyon Üzerine Etkileri <u>Sinem Oruç</u> , İrem Akçalı, Ebral Çubukcu, Tanaz Onsinejad, Bahriye Sırav Aral, Mehmet Bülbül
SS33	Kronik Stres Koşullarında Visseral Disfonksiyon ve Arka Beyindeki Katekolaminerjik Sistem Üzerine Cinsiyetin Etkileri <u>Tanaz Onsinejad</u> , Sadettin Mert Yüksel, Hüseyin Özçelik, Amiral Zaman, Elif Yücel, Mehmet Bülbül
SS34	Asprosinin Transgenik Farelerde Dorsomedial Hipotalamik Leptin Reseptör Nöronları Üzerindeki Elektriksel ve Davranışsal Etkilerinin Araştırılması <u>Habibe Gören</u> , Shaymaa Albatran, Deniz Öykü Özen, Hüseyin Buğra Özgün, Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
SS35	Kronik Humanin Uygulamasının, Diyabetik Farelerin Dorsal Kök Gangliyonunda Bazı Ağrı Belirteçleri Üzerine Etkileri <u>Ferah Bulut</u> , Munevver Gizem Hekim, Mustafa Çağlar Beker, Orhan Sayın, Mehtap Pervin, Mete Özcan
SS36	Agomelatin Leptin ve Ghrelin Salınımını Düzenleyerek Gıda Alımını Azaltır <u>Engin Korkmaz</u> , Yavuz Erden, Çiğdem Tekin, Suat Tekin
SS37	Melatoninin REM Uyku Yoksunluğu Sonucu Oluşan ER Stres Üzerine Etkisi <u>Aysen Çakır</u> , Sevda Sehzade, Cansu Koc, Guldal Gulec Suyen, Aylin Bican Demir, Nevzat Kahveci
SS38	Laboratuvar Hayvanlarında Yapay Zeka Tabanlı Otomatik Davranış Analizi Sistemi <u>Mumin Alper Erdogan</u> , Yasin Pak, Mahmut Karaaslan
SS39	Pentilentetrazol Tutuşma Epilepsi Modelinde Beyin Sapı, Akciğer ve Kalp Dokusunda MyD88 İmmünreaktivitesi <u>İrem Küllü</u> , Aslı Okan, Züleyha Doğanyığıt
SS40	DeneySEL Olarak Penisilin ile İndüklenmiş Epilepsi Modelinde Kuarsetin ve Egzersizin Etkileri <u>Elif Sağlık</u>
SS41	Fosforile-Alfa-Sinüklein Birikiminde Otofajik Yolak Aktivasyonun Etkisi <u>Elif Çınar</u> , Hilal Akyel, Burcu Nur Akgüner, Gul Yalçın Çakmaklı, Ayse Ulusoy, Bülent Elibol, Banu Cahide Tel
SS42	Safranalin Tip-II Diyabete Yatkın C57BL/6J Fareden İzole Edilen Primer Duyusal Nöronlarda Hipergliseminin Neden Olduğu Nöropatiye Karşı Nöroprotektif Etkileri <u>Arif Kamil Salihöğlü</u> , Ahmet Ayar
SS43	Diyabetik Nöropatide Siyatik Sinir Yapı, İçerik ve Fonksiyonel Değişimlerinin Onarımında Düşük Yoğunluklu Darbeli Ultrases ve Withaferin A'nın Rolü

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

	<u>Özlem Bozkurt Girit</u> , Hatice Fulya Yılmaz, Ceren Çelik, Gizem Dönmez Yalçın, Mehmet Dinçer Bilgin
SS44	Deksmedetomidinin Bilişsel Yetmezlik Modeli Sıçanlarda Uzamsal Bellek ve Hipokampal Kolinerjik Sistem Üzerine Etkileri <u>Sinan Saral</u> , Tolga Mercantepe, Atilla Topçu
SS45	Ginkgo Biloba'nın Sıçanlarda Öğrenme, Bellek ve Hipokampus Etkileri <u>Elif Azra Arnous</u> , Ayşe Arzu Yigit
SS46	Rezerpin ile İndüklenen Parkinsonizm Modeline Bağlı Periferik Sinir Hasarında Düşük Yoğunluklu Darbeli Ultrasesin Terapötik Etkinliği <u>Mehmet Melih Pınarbaşı</u> , Özlem Bozkurt Girit
SS47	CaMKII/CREB Yolağının Ketamin veya GLYX-13 Kaynaklı Antidepresan Davranışındaki Rolünün İncelenmesi <u>Ceyda Özler</u>
SS48	Lipopolisakarit ile İndüklenen Kronik İnflamasyonda Sıçan Siyatik Sinirinde Mast Hücre İnfiltrasyonu, Degranülasyonu ile Triptaz ve TNF-alfa Ekspresyonlarının Araştırılması <u>Senem Esin Yavaş</u> , Özkan Yavaş, Semiha Ersoy
SS49	Dopaminerjik Sistem Modülasyonunun In-vivo ve Ex-vivo Deneysel Migren Modellerinde D2 Reseptör Aracılı Mekanizmaları <u>Yasemin Baranoğlu Kılınc</u> , İbrahim Ethem Torun, Erkan Kılınc
SS50	Eskuletinin Ex-vivo Deneysel Migren Modelinde Trigemino-vasküler Yapılardan Migren Mediyatörü Kalsitonin Gen-İlişkili Peptid Salımı Üzerine Etkileri Ayça Nur Gönül, İbrahim Ethem Torun, Yasemin Baranoğlu Kılınc, <u>Erkan Kılınc</u>
SS51	Apelin 13'ün Farklı Doz Uygulamalarının Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Elektrokortikografik Değerlendirilmesi <u>Şüheda Alpay</u> , Necip Kutlu, Hasan Fehmi Özel
SS52	Siyatik Sinir Ezilme Hasarı Oluşturulmuş Fare Modelinde Fiziksel Egzersiz ve Elektro-Akupunkturun Terapötik Etkilerinin Karşılaştırılması <u>Ramazan Üstün</u> , Şeyda Takva İlhan, Ayşe Şeker
SS53	Arı Sütü ve İçeriğindeki 10-HDA'nın İskemik İnme Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Nöroprotektif Etkinliği <u>Cansu Koç</u> , Berna Salman, Aysen Cakir, Çiğdem İnci Aydemir, Nursel Hasanoglu Akbulut, Pınar Levent Karabarut, Gökçe Taner, Ayca Yigit Cinar, Ozhan Eyigor, Mehmet Cansev
SS54	Bor Türevlerinin Transgenik SOD1 Fare Modelinde ALS Patogenezine Olası Etkilerinin Araştırılmasına Yönelik Pilot Çalışma <u>Nermin Başak Şentürk</u> , Ceren Ertan, Burcu Kasapoğlu, Fikrettin Şahin

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

10 Haziran Cumartesi 15.45-17.15

SS55	Otizm Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Hipokampal Metaplastistite Yanıtlarının İncelenmesi <u>Ercan Babur</u> , Esra Tufan
SS56	Taurin, Intraserebroventriküler Aβ1-42 Enjeksiyonu ile Deneysel Alzheimer Benzeri Hastalık Modeli Oluşturulan Sıçanlarda, Öğrenme ve Bellek Fonksiyonlarındaki Bozulmayı Hafifletir <u>Burak Kayabaşı</u> , Nida Aslan Karakelle, Sibel Dinçer
SS57	Intraserebroventriküler Streptozosin Enjeksiyonu ile Oluşturulmuş Alzheimer Modelinde Kanagliflozin'in Hipokampus Dendrit Morfolojisi Üzerine Etkisi <u>Sevdener Yazı</u> , Berna Özen, Bahar Buldu, Ebru Yalçın, Osman Karaköse, Ozan Çakmak, Selenay Somunkıran, Hasan Raci Yananlı, Ümit Süleyman Şehirli, Özlem Kirazlı
SS58	Kainik Asit Nöbet Modeli ve Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör (BDNF) İlişkisi Selcen Aydın-Abidin, <u>Hatice Keser</u> , Elif Şahin, Ahmet Alver, İsmail Abidin
SS59	Sıçanlarda Travmaya Maruziyet Sonrası Uyku Yoksunluğunun Emosyonel Öğrenmeye ve Hipokampal BDNF Düzeyine Etkisi Sebahattin Karabulut, <u>Hatice Topçu</u> , Samiye Nur Er, Buse Erözdemir, Handan Güneş, Meryem Yaprak
SS60	Asprosin Hormonunun Hipotalamik Hücre Hatları Üzerindeki Etkilerinin <i>In Vitro</i> Yöntemlerle Araştırılması <u>Aysun Üçer</u> , Eda Çoban Ercan, İhsan Serhatlıoğlu, Emine Kaçar, Abdullah Yaşar, Mete Özcan, Bayram Yılmaz, Haluk Kelestimur
SS61	Parkinson Hastalığında Mitokondriyal Disfonksiyon ile İlişkili Özgün Merkezi Genlerin Biyoinformatik Analiz Yoluyla Tanımlanması <u>Şayeste Çağıl İnal</u> , Emel Güneş
SS62	Asemptomatik Alzheimer Hastalarındaki Metabolik Değişikliklerin Transkriptom Tabanlı İncelenmesi <u>Hatice Büşra Lüleci</u> , Tunahan Çakır
SS63	Alzheimer Hastalığındaki Metabolik Değişimlerin Transkriptomik ve Genomik Verilerin Bütünleşik Analizi ile Tespiti <u>Dilara Uzuner</u> , Elif Düz, Atılai İlgün, Fatma Betül Bozkurt, Tunahan Çakır
SS64	Hipertansiyon İlişkili Serebral Küçük Damar Hastalığında Perisitlerin Patofizyolojideki Rollerinin Araştırılması <u>Selin Sapancı</u> , Esra Özkan, Yasemin Gürsoy-Ozdemir
SS65	shRNA ile Susturulan <i>CCL4</i> Geninin Etkisinin PLP Deneysel Ensefalomyelit Modelinde Araştırılması <u>Fatmanur Akpunar</u> , Esra Özkan, Vuslat Yılmaz, Erdem Tüzün, Yasemin Gürsoy Özdemir
SS66	İntrahipokampal Roscovitine İnfüzyonunun Metaplastistite Oluşumundaki Rolünün İncelenmesi <u>Salime Akçakaya Tek</u> , Özlem Barutçu, Esra Tufan, Cem Süer
SS67	Multipl Skleroz Hastalarında Yürüyüşe Başlama Sırasındaki Diz Eklemi Sezgisel Elektromiyografik Aktivitelerin İncelenmesi

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

	<u>Mustafaçan Salamcı</u> , Yeliz Salcı, Semra Topuz, Ali İmran Yalçın, Nazire Pınar Acar Özen, Meryem Aslı Tuncer
SS68	Alzheimer Hastalığı ve Amnestik Hafif Kognitif Bozukluk'ta Görsel Hedef Bulma Sırasında Göz Hareketleri <u>Hatice Eraslan Boz</u> , Koray Koçoğlu, Müge Akkoyun, Işıl Yağmur Tüfekci, Merve Ekin, Pınar Özçelik, Gülden Akdal
SS69	Yenidoğanlarda Palmar ve Plantar Grasp Refleks dağılımı ve Apgar Skoru Arasındaki İlişkiler <u>Elif Sümeyra Erdemir</u> , Sema Tanriverdi, Beste Menteşe, Necip Kutlu
SS70	Yaklaşma hızının görsel kontrolü: Oransal Değişim Kontrolünün matematiksel bir modeli <u>Rabia Barın Adsız</u> , Didem Kadıhasanoğlu
SS71	Penetre Eden Elektrotlar ile İntrakraniyal Elektriksel Uyarım: Çok Ölçekli Bir Modelleme Çalışması <u>Mahmut Emin Çelik</u>
SS72	Beklentinin Algı Süreçlerindeki Nöral ve Davranışsal Etkilerini Açıklayabilen Yinelemeli bir Kortikal Model Buse Merve Ürgen, <u>Hilal İrem Baştürk</u> , Hüseyin Boyacı

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

11 Haziran Pazar 08.30-09.30

SS73	Deneysel Nöropatik Ağrı Modelinde Transkraniyal Doğru Akım Stimülasyonunun Oksidatif Stres ve Nöroinflamasyon Üzerine Terapötik Etkileri <u>Güven Akçay</u> , Dilara Nemutlu Samur, Narin Derin
SS74	Sistein-S-Sülfat ile Tetiklenen Hücre Ölümünde Korteks ve Hipokampal Nöronlarda Kaspaz Bağımlı ve Kaspaz Bağımsız Apoptotik Sürecin In-Vitro İncelenmesi <u>Aysel Alphan</u> , Esat Adiguzel, Vural Küçükkatay, Ayşegül Çört Dönmez, Melek Tunc Ata, Emine Kilic Toprak
SS75	Şizofreni için Ekspozom Skoru ve Telomer Boyu Arasındaki İlişkinin Hasta, Etkilenmemiş Kardeş ve Kontrol Grubunda İncelenmesi: Ön Sonuçlar <u>Filiz Çetinkaya</u> , Duygu Bandırmalı, Gamze Erzin, Öykü Mançe Çalışır, Burcu Cevik, Meram Can Saka, Güvem Gümüş Akay
SS76	Farklı Şekillerde Uygulanan Kalori Kısıtlamasının Yaşlanan Farelerin Beyinlerinde Yaşlanma ile İlgili Genlerin Epigenetik Modifikasyonlarına Etkisi <u>Aysenur Doğan</u> , Bilge Guvenc Tuna, Omer Faruk Bayrak, Soner Doğan
SS77	Erken Evre İdiopatik Parkinson Hastalığında Linguistik Bozulmanın Monolojik Söylem Düzeyinde Görünümü <u>Merve Savaş</u>
SS78	Parkinson Hastalığının Serebellum Toplam Hacmi ve Lobus Flocculonodularis Hacmi ile İlişkisi: Bir Beyin Morfometri Çalışması <u>Merve Nur Özgen</u> , Necati Emre Şahin, Nurcan Ertan, Bünyamin Şahin
SS79	Amigdalanın Gonadal Hormonal Aks Üzerindeki Rolü <u>Bilgehan Solmaz</u>
SS80	Fare Arka Kök Gangliyonunda Intratekal ve Intragangliyonik Enjeksiyon Etkinliklerinin Karşılaştırılması Mehmet Şerif Aydın, <u>Esra Nur Yiğit</u>
SS81	Otizmlili Çocukların Otizm Düzeylerine Göre Görsel-İşitsel Reaksiyon Zamanlarının İncelenmesi <u>Batuhan Geboloğlu</u> , Leyla Aydın, Erhan Kızıltan
SS82	Dikkat Eksikliği Olan Çocuklarda Nöro-Geribildirim Uygulamasına Bağlı Bilişsel Özelliklerin WÇZÖ-R ile Randomize Tek Körlü Araştırılması <u>Rukiye Ölçüoğlu</u> , İlknur Kozanoğlu, Eylem Gül Ateş
SS83	10-14 Yaş Arasındaki Çocukların Bilişsel Süreçleri ile Aile İşlevleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi <u>Selin Yılmaz</u> , Tuğba Bozyiğit
SS84	Bilişsel Yükün Etik Akıl Yürütme ve Hafıza Üzerindeki Etkisi: Ön Bulgular <u>Yaren Köse</u> , İnayet Dinçer, Zeynep Temel Yıldız

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Poster Sunum Listesi & Programı

9 Haziran Cuma, 12.00 – 13.00

PS01	Dorsomedial Hipotalamus Bölgesindeki Termoregülatör Gabaerjik Nöronların Kronik Fokal Serebral İskemi Sonrası Nöroprotektif Etkisi <u>Buse Balaban</u> , Pelin Dilsiz, Ayşenur Özpınar, Serdar Altunay, Halil İbrahim Koç, Saltuk Buğra Baltacı, Zeynep Balçıkanlı, Utku Cebecioğlu, Mustafa Beker, Ertuğrul Kılıç
PS02	Akut İnme Karşı Terapötik Hipotermiyi İndüklemek için Kemogenetik ve Optogenetik Yaklaşımlar <u>Ayşenur Özpınar</u> , Pelin Dilsiz, Buse Balaban, Serdar Altunay, Halil İbrahim Koç, Saltuk Buğra Baltacı, Oğuzhan Baygöl, Mustafa Çağlar Beker, Ertuğrul Kılıç
PS03	Akut Stres ve Epinefrin Uygulamasının Hipokampus ve Prefrontal korteks Nöroinflamatuvar Belirteçler ve MCT2- Düzeylerine Etkisi Zehra Sezgin, <u>Hale Sayan Özaçmak</u>
PS04	Hipokampal Metaplastisite Regülasyonunda PTEN Etkisinin Araştırılması <u>Hatice Saray</u> , Nurcan Dursun, Ercan Babur, Cem Süer
PS05	Nükleus Traktus Solitarius'a Uygulanan Nöropeptit-W'nin Vagovagal Reseptif Relaksasyon Refleksi Üzerine Adrenerjik İnhibitör Etkisi <u>Betül Uslu</u> , Ebral Çubukcu, Mehmet Bülbül
PS06	Zorunlu Egzersiz Parkinson Fare Modelinde Nöropeptid Y Üzerine Etkisi <u>Hatice Kübra Yiğit</u> , Nadide Özkul Doğru, Aysegül Burçin Yıldırım, Hasan Ulusal, Mustafa Örkmez, Hakim Çelik, Elif Yiğit
PS07	Endokrin Bozuculara Kronik Maruz Kalmanın Dorsal Medial Hipotalamus Leptin Reseptör (LepR) Nöronları Üzerindeki Etkileri <u>Deniz Öykü Özen</u> , Zehra Yağmur Erol, Habibe Gören, Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
PS08	Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sıçanların Korteksinde Otofajinin Araştırılması <u>Kevser Yücel Karasu</u> , Feyzullah Beyaz
PS09	Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sıçanların Hipokampusunda Otofajinin Araştırılması <u>Şazimet Taş</u> , Feyzullah Beyaz
PS10	Kronik Uyku Yoksunluğu Sonrası Anjiyotensin 2 Reseptör İnhibisyonunun Beyin Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi <u>Nazan Elma</u> , İnci Turan, Hale Sayan Özaçmak
PS11	Rspo-1 Nöronlarındaki Glutamat Agonistlerinin Aktive Edici Etkisinin Sıçan Hipotalamusunun Supraoptik Çekirdeğinde İmmunohistokimyasal Olarak Gösterilmesi <u>Gonca Topal</u> , Nursel Hasanoğlu Akbulut, Miray Berber, Duygu Gök Yurtseven, Özhan Eyiğör

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

PS12	Hafif Kognitif Bozuklukta Kelime Türetme Görevi ve Dinlenim Hali fMRG Bulgularının Değerlendirilmesi <u>Kerem Kemik</u> , Emel Ada, Cansu Aykaç, Berrin Çavuşoğlu, Derya Durusu Emek-Savaş, Görsev Yener
PS13	Alzheimer Hastalığında Görsel-Uzamsal İşlevlerin Göz Hareketleri ile Değerlendirilmesi <u>Müge Akkoyun</u> , Koray Koçoğlu, Hatice Eraslan Boz, Işıl Yağmur Tüfekci, Merve Ekin, Pınar Özçelik, Gülден Akdal
PS14	Alzheimer Hastalarında Linguistik Fonksiyonların Bakım Verenlerin Yükü Üzerindeki Etkisi <u>Merve Savaş</u> , Senanur Kahraman Beğen, Burak Manay, Fahri Koca, Ayşe Saliha Yazaroğlu, Melis Buse Altun, Demet Aygün
PS15	Alzheimer Hastalarında Sol DLPFK TMS Uyarımın Rest-EEG ile İncelenmesi: Ön Çalışma <u>Fatma Aydın</u> , Suat Yılmaz, Halil Aziz Velioğlu, Bahar Güntekin, Lütfü Hanoğlu
PS16	Çift Dilli ve Tek Dilli Bireylerin Üstbilişsel İnançlarının ve Bilişsel Esneklik Becerilerinin İncelenmesi <u>Hande Şenel</u> , Gül Seher Sözer, Zülal Terzier, Zeynep Yıldız
PS17	Yaşlı Bireylerde Dört Metre Yürüme Hızı Kognitif Fonksiyonların Yordayıcısı Olabilir Mi? <u>Büşra Ekemen</u> , Ayşegül Yurt, Kamile Silay, Büşragül Yılmaz, Leyla Aydın
PS18	Radyolojik Görüntülerde Açık, Uzunluk ve Kesit Yüzey Alanı Ölçümündeki Hatalar ve Olası Çözümleri <u>Bünyamin Şahin</u> , Aysun Karaca Yalçın, Merve Nur Özgen, Aymen Ahmed Warille
PS19	Erkek ve Kız Yenidoğanlarda Kavrama Refleksinin Asimetrik Dağılımı <u>Necip Kutlu</u> , Beste Menteşe, Merve Şahin
PS20	Duygusal Zeka Kilo Vermede Belirleyici Olabilir mi? İffet Karakuş Akyüz, Güzin Andaç Dinçsoy, Beyza Turgaz, Mihriban Erdem, Shaafah Namulodi, <u>Leyla Aydın</u>
PS21	Hipokampal Alt Alan Hacimleri ve Afektif Hatırlama: Negatif, Nötr ve Pozitif Görüntülerle İlişkili Cinsiyet Farklılıkları Mehmet Akif Elen, <u>Alev Kızıl</u>
PS22	Sayısal ve Sözel Bölümlerdeki Üniversite Öğrencilerinin EI ve Ayak Lateralizasyonlarının Belirlenmesi <u>Didem Ayhan</u> , Fatma Töre
PS23	Yürütücü İşlevler ve Yaşam Doymumu Arasındaki İlişkide Depresyonun Aracı Rolü Hatice Kafadar, <u>Hasibe Arıcan Süren</u>
PS24	Nörovasküler Ağlarda Pea3 Proteinlerinin Rolü <u>Sedef Yusufogulları</u> , Işıl Kurnaz

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

PS25	Astrositik GABA Taşıyıcısı GAT3'ün Potansiyel Terapötik Hedef Olarak Yapısal Analizi <u>Rahaf Al Masri</u> , Kemal Yelekçi, Sebnem Essiz, Yasemin Önder
PS26	RNA Yapılı Oligonükleotitlerin Stabilite Analizi <u>Büşra Nur Çiçek</u> , Betül Ertural, Işıl Kurnaz, Işıl Kurnaz
PS27	Nöronlardaki Oksidatif Stresin PEA3 Ailesi Üyeleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi Yasin Ersöz, Nergis Erva Arslan, <u>Zehra Ceren Tosun</u> , Zeynep Ceren Onlat, Başak Kandemir, Mehmet Alp Güner
PS28	C-myc Transkripsiyon Faktörünün, ATP13A2 Geninin Ekspresyon Düzeyine Etkisinin Araştırılması <u>Aslı Beril Tiryakiler</u> , Arzu Karabay Korkmaz
PS29	Glioblastoma Oluşumunda Potansiyel miRNA ve Hedef Genlerinin Biyoinformatik Analiz ile Tanımlanması ve Etkileşimlerinin İncelenmesi <u>Simay Çetinkaya</u> , Başak Kandemir
PS30	Glycyrrhiza Glabra Ektresinin T98 Glioblastoma Hücrelerindeki Etkisi: <i>In Vitro</i> Çalışma <u>Fatma Yeşilyurt</u> , Feyza Burul, Öznur Altunlu, İrmak Ferah Okkay, Ayşenur Budak Savaş, Ufuk Okkay, Ahmet Hacımüftüoğlu
PS31	Alzheimer Hastalığında Transkriptomik ve Genomik Değişikliklerin ve Alt Tiplerin Protein Etkileşim Ağı Tabanlı Analizi <u>Elif Düz</u> , Fatma Betül Bozkurt, Tunahan Çakır
PS32	<i>Vitis vinifera</i> ve <i>Vitis labrusca</i> Bitki Süspansiyon Hücre Kültürlerinden Türetilen Ekstraselüler Veziküllerin Sisplatin ile İndüklenmiş Nöron Ölümüne Karşı Reaktif Oksijen Türlerini Süpürücü Etkileri <u>Derya Sağraç</u> , Oğuz Kaan Kırbaş, Bihter Güven, Pakize Neslihan Taşlı, Bahar Sogutmaz Ozdemir, Fikretin Şahin
PS33	Amiyotrofik Lateral Skleroz'da ETS Genlerinin Regülasyon Ağı <u>Ayşenur Kocaman</u> , Ekin Sönmez, Yiğit Koray Babal, Yiğit Koray Babal, Işıl Aksan Kurnaz
PS34	Doğru Akım Stimülasyonunun Parkinson Hastalığı Üzerindeki Etkilerinin <i>In Vitro</i> Araştırılması <u>Betül Danışman</u> , Muhammed Sait Ertuğrul, Betül Çiçek, Ahmet Hacımüftüoğlu, Mustafa Erdem Sağsöz
PS35	Hipotalamik Nesfatin-1 Nöronları Üzerindeki Kolinerjik Sonlanmaların İmmünohistokimyasal Olarak Belirlenmesi <u>Aynura Aghayeva</u> , Nursel Hasanoğlu Akbulut, Özhan Eyigör

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

10 Haziran Cumartesi, 12.00 – 13.00

PS36	Diyabetik Nöropatinin <i>In Vitro</i> Modelinde Fibroblast Büyüme Faktörü-21'In Hücre Canlılığı Üzerine Etkisinin İncelenmesi <u>Seval Ülkü Orhan</u> , Güldeniz Şekerci, Suat Tekin, Mete Özcan
PS37	Elk-1 Hedefli RNA Bazlı Tedavi Molekülü Antisens Oligonükleotidlerin Hücresel Alımı ve Özgüllük Analizi <u>Betül Ertural</u> , Büşra Nur Çiçek, Işıl Kurnaz
PS38	ETS Transkripsiyon Faktörlerinin Drosophila Merkezi Sinir Sisteminde Hücreye Özgü Regülasyonu <u>Ekin Sönmez</u> , Atılay İlğün, Yigit Koray Babal, Işıl Aksan Kurnaz
PS39	Spastinin HIPK2-aracılı Fosforilasyonunun Nöronal Morfolojide Etkilerinin Araştırılması <u>Ezgi Selçuk</u> , İlgin Işıltan, Arzu Karabay Korkmaz
PS40	Hidrojen Peroksit ile Oluşturulan İn-vitro Nörodejeneratif Hastalık Modelinde Oxyresveratrolün Korumucu ve Tedavi Edici Etkisi <u>Akif Hakan Kurt</u> , Cansu Kara Öztabağ, Mohammad Zaker Yaquobi, Mehmet Ali Sungur
PS41	Transkriptom ile Alzheimer Hastalığında Türler Arası Metabolik Değişikliklerin İncelenmesi <u>Regan Odongo</u> , Tunahan Çakır
PS42	Genom Ölçekli Metabolik Modellerin ve Transkriptom Verilerinin Bütünlük Analizi ile Parkinson Hastalığı için Yeni Biyobelirteçlerin Tahmin Edilmesi <u>Ecehan Abdik</u> , Tunahan Çakır
PS43	Glioblastoma Migrasyon Çalışmaları için Üç Boyutlu Mikro Desenli Tümör Modeli <u>Nilufer İsmayilzada</u>
PS44	ATP13A2 Mutasyonlarının Hücre içi Demir Birikimine Etkisinin İncelenmesi <u>Ezgi Erterek</u> , Murat Gültekin, Zuhul Yapıcı Obuz, Arzu Karabay Korkmaz
PS45	4-t-Bütılbenzoik Asidin Zebra Balığı Sinir Sistemi Gelişimi Üzerine Etkisinin Histolojik Olarak İncelenmesi <u>Tarık Dinç</u> , Nazan Deniz Yön Ertuğ
PS46	Golgi-Cox Yöntemiyle Nöron ve Gliaların Seçici Olarak veya Bir Arada Boyanması <u>Çağlar Özdemir</u> , Elif Polat Corumlu, Buğra Bilgin, Hakan Ay, Emel Ulupınar
PS47	Monosodyum Glutamat Enjeksiyonu Yapılan Dişi ve Erkek Sıçanların Öğrenme, Bellek ve Anksiyete Düzeylerinin İncelenmesi <u>Hasan Akça</u> , Tunahan Anber, Fatih Altıntaş, Melek Tunc Ata, Dilek Sayın, İsmail hakkı Akbudak, Vural Küçükataç
PS48	Monosodyum Glutamat Enjeksiyonu ile Santral Obezite Modeli Oluşturulan Erkek ve Dişi Sıçanlarda Genotoksitenin İncelenmesi

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

	<p><u>Tunahan Anber</u>, Hasan Akça, Fatih Altıntaş, Melek Tunc Ata, Dilek Sayın, İsmail Hakkı Akbudak, Vural Küçükatay</p>
PS49	<p>Deneysel Travmatik Beyin Hasarına Karşı Zencefilin Nöroprotektif ve Terapötik Etkilerinin Araştırılması <u>Güven Akçay</u>, Çağla Çelik, Sevil Özkinalı, Fikri Özdemir</p>
PS50	<p>Deneysel Nöropatik Ağrı Modelinde Zencefilin Nöroinflamasyon Üzerine Terapötik Etkilerinin Araştırılması <u>Çağla Çelik</u>, Güven Akçay, Sevil Özkinalı, Fikri Özdemir</p>
PS51	<p>Mer Tirozin Kinaz'ın Yenidoğan Hipoksi İskemisi Sonrası Hasar Gelişimi ve İnflamasyon Üzerine Etkileri <u>Enes Doğan</u>, Zeynep Balçıklı, Buse Balaban, Mehmet Şerif Aydın, Ülkan Kılıç, Taha Keleştemur, Mustafa Çağlar Beker, Ertuğrul Kılıç</p>
PS52	<p>Asprosin, Sıçan Orta Serebral Arter Oklüzyon İnme Modelinde Serebral İnfarkt Hacmini Azaltır Kevser Tanbek, Engin Korkmaz, Furkan Yüksel, Sümeyye Akbulut, Çiğdem Tekin, Suat Tekin, <u>Süleyman Sandal</u></p>
PS53	<p>Maternal Depresyon ve Antidepresan Tedavinin Birinci Kuşak Yavru Sıçanların Hipotalamusundaki Katekolaminerjik Nörotransmitter ve Nörogenez Belirteçlerine Etkisi <u>Selim Kutlu</u>, Raviye Özen Koca, Hatice Solak, Canan Eroğlu, Ercan Kurar, Zafer Şahin, Mehmet Ak, Faruk Uğuz</p>
PS54	<p>Asprosinin Dişi Sıçan Beyninde Cinsel Davranışla İlgili Farklı Bölgelerdeki Monoamin Düzeylerine Etkisi Zeynep Dila Öz, Emine Kaçar, <u>Ahmed Sait Bozyil</u>, Mehmet Rıdvan Özdede, Aslışah Özgen, İhsan Serhatlıoğlu, Bayram Yılmaz, Haluk Keleştimur</p>
PS55	<p>Temporal Lob Nöbeti ve Psikojenik Epileptik Olmayan Nöbet Geçiren Kişilerde Çalışma Belleği Performansının, Uzun Süreli Bellek Performansının, Kaygı Düzeyinin ve Depresyon Düzeyinin Spektral Analiz Yöntemi ile İncelenmesi <u>Berat Bağbancı</u>, Füsün Ferda Erdoğan, Meltem Ünlüsavuran</p>
PS56	<p>A. Schoenoprasum L. Ekstresinin Sıçanlarda Akut Epilepsi Modelindeki Etkileri <u>Dana Zaqqouq</u>, Aydın Him, Ramazan Güneşer, Arzu Türker</p>
PS57	<p>Yenidoğan Sıçan Beyninde Hiperoksinin Neden Olduğu Nöron Ölümüne Karşı Nesfatin-1 Peptidinin Koruyucu Etkisi <u>Kıymet Zülal Halk</u>, Bilge Arıcan Yanar, Birnur Aydın, Bülent Gören, Özhan Eyigör, Fatma Zehra Minbay</p>
PS58	<p>Hibernasyon Dönemindeki Anadolu Yer Sincaplarının (<i>Spermophilus xanthoprimum</i>) Hipokampuslarında Konneksin 43 ve Konneksin 50'nin İmmunohistokimyasal Ekspresyonu <u>Beğüm Fatma Kiryar</u>, Ahmet Cabir, Hale Nur Beşttaş, Güler Toprak, Fatma Nur Merd, Maide İlay Tekin, Alev Çay, Sebahattin Köknur, Merve Umaç, Feyzullah Beyaz</p>

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

PS59	Demans Hastalarında Denge Egzersizlerinin, Reaksiyon Zamanı ve Görsel Bellek Üzerine Olan Akut Etkilerinin İncelenmesi <u>İlkem Güzel</u> , Filiz Can
PS60	Tehdit Edici Uyarıların Bilinçli ve Bilinç Öncesi Algısının Estetik Tercihler Üzerindeki Etkisi Fatma Ebru Köse, <u>Erdem Taşkıran</u>
PS61	Sayısal Stroop Testi Geliştirilmesi ve Bir Grup Üniversite Öğrencisinde Sınanması <u>Simay Alptekin</u> , Simge Şişman Bal
PS62	Sosyal Medya Bağımlılık Düzeylerine Göre Çalışma Belleği ve Akıcı Zekanın Karşılaştırılması <u>Süheyla Verim Azyoksul</u> , Hatice Kafadar
PS63	Görsel Uzaysal Becerilerin Çalışma Belleği ve Akıl Yürütme ile İlişkisi <u>Elif Sena Ergin</u> , Hatice Kafadar
PS64	Kafein Tüketim Miktarının Bilişsel Fonksiyonlara Etkisinin İncelenmesi Fatma Özlem, Aslı Zengin Türkmen, Gökçer Eskikurt, Aslı Ceren Macunluoğlu, Asiye Nurten, Ayfer Dayı
PS65	Sigara Dumanına Maruz Bırakılan Sıçanlarda GLP-1 ve DPP-4 Düzeyi <u>Merve Uzuner</u>
PS66	Yalan Söyleme Eğilimimiz, Ahlaki İkilemlerde Karar Vermeden Önce Üstbilişsel Etkinlikle Değiştirilebilir Mi? <u>Cemre Birkan</u> , Eda Nur Çapkan Altun, Gizem Tanseli Kaspar, Mehtap Çakır
PS67	Tekinsiz Vadi Fenomeninin Duygular ve Göz Hareketlerine Etkisinin Bilgisayar-Tabanlı İmgelemeye Aşına Olan ile Aşına Olmayanlarda İncelenmesi <u>Filiz Yönyüksel</u> , Eda Nur Çapkan, Yunus Emre Balcı, İtir Kaşıkçı
PS68	Bu Köpek Sevimli mi Yoksa Üzgün mü? Köpeklerdeki AU101 Yüz İfadesinin İnsanların Yüz Algısı Üzerindeki Etkisinin Davranışsal ve Elektrofizyolojik Olarak İncelenmesi <u>Furkan Alagöz</u> , Tuba Kürne, Ahmet Semih Marufoğlu, Evrim Gülbetekin
PS69	Yine de Sevimli Miyim? Pareidolia İmgelerinin Bebek Şeması ve Uzamsal Frekans Bağlamında İncelenmesi <u>Ahmet Semih Marufoğlu</u> , Furkan Alagöz, Evrim Gülbetekin

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

10 Haziran Cumartesi, 17.15 – 18.00

PS70	Zebra Balığında Habenuanın Farklı Moleküler, Uzamsal ve Fonksiyonel Bölgelerinin Belirlenmesi ve Fare ile Karşılaştırılması <u>Yağnur Işık Çiftci</u> , Björn André Bredesen Aa, Francisca Acuña Hinrichsen, Emre Yakşi
PS71	Japon Bildiricini Limbik Sistemi Sinem Gençtürk, <u>Defne Albayrak</u> , Cem Sevinç, Güneş Ünal
PS72	Hibernasyon Dönemindeki Anadolu Yer Sincaplarının (<i>Spermophilus xanthoprimum</i>) Hipokampuslarında Otofajiye bir bakış <u>Ahmet Cabir</u> , Begüm Fatma Kıryar, Kevser Yücel Karasu, Şazimet Taş, Alev Çay, Sebahattin Köknur, Feyzullah Beyaz
PS73	Anadolu Yer Sincaplarının (<i>Spermophilus xanthoprimum</i>) Kış Uykusu ve Aktif Dönemlerindeki Retinalarının Karşılaştırılması <u>Ahmet Cabir</u> , Mehmet Özbek, Sebahattin Köknur, Feyzullah Beyaz
PS74	Neuroprotective Effects of N-Acetylcysteine in an Acute Model of LPS Induced Neuroinflammation <u>Judi Kesebi</u>
PS75	Deneyisel Sıçan Hidrosefali Modelinde Deksmetomidinin Nöroinflamasyon ve Miyelin Yapısı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi Dıaa Yahya, <u>Merve Ayan</u> , Halil Kamil Öge, Sevda Müftüoğlu
PS76	Deneyisel Kolit Modelinde Transauriküler Vagal Stimülasyonun Enterik Sinir Sistemi Sinaps Oluşumu ve Bağırsak Morfometrisi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi Ayşe Soylu, Ece Alim, Saadet Özen Akarca Dizakar, <u>Kerem Atalar</u> , Birce Erçelen Özöztürk, Meltem Bahçelioğlu
PS77	Merkezi Yolla Uygulanan Üridin Trifosfat ve Reseptör Antagonistinin Nesfatin-1 Nöronlarının Aktivasyonu Üzerine Etkileri <u>Nursel Hasanoğlu Akbulut</u> , Cansu Koç, Berna Salman, Nergis Coşkan, Erkan Ermiş, Gonca Topal, Özhan Eyigör, Mehmet Cansev
PS78	Glutamat Agonisti Kainik Asidin Melanin Konsantr Edici Hormon Nöronlarını Aktive Edici Etkisinin Araştırılması <u>Miray Berber</u> , Gonca Topal, Duygu Gök Yurtseven, Özhan Eyigör
PS79	Fosfodiesteraz 1 İnhibisyonunun In Vitro Oksijen Glikoz Deprivasyonu Sonrası Hücre Yaşamına Etkisinin İncelenmesi <u>Zehra Değirmenci</u> , Çiğdem Bayraktaroğlu, Nursena Şengün, Mustafa Çağlar Beker, Ertuğrul Kılıç
PS80	Ketaminin Farklı Örtük ve Açık Bellek Aşamalarındaki Etkisi <u>Zeynep Şen</u> , Bahar Yüksel, Güneş Ünal
PS81	Ketaminin Terapötik Etkilerinde Östrojen Reseptör Alfa'nın Rolü <u>Ece İdil</u> , Bahar Yüksel, Zeynep Şen, Güneş Ünal

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

PS82	Siçanlarda REM Uyku Yoksunluğunun İskelet Kası Myostatin Düzeylerine Etkisi <u>İsmetcan İleri</u> , İnci Turan
PS83	Erken Sosyal İzolasyonun Siçanlarda Nöroinflamasyon ve Davranış Değişiklikleri Üzerindeki Etkisi <u>Havva Nur Özçetin</u> , İnci Turan, Hale Sayan Özçakmak
PS84	Yeni bir Potansiyel Kolin Esteraz İnhibitörü olan 4-Dietilaminosalisilaldehitpropanesülfonilhidrazonun <i>In Vitro</i> Siçan Miyometriyum Kasılmalarına Etkisi <u>Kaniye Zeynep Çalışkan</u> , Esra Sumlu, Ayça Yavuz, Bahriye Horasanlı, Esra Bilen Ayan, Ummuhan Ozdemir Ozmen, Selim Kutlu
PS85	Spinal Intranöral Hemanjiom <u>Bilgehan Solmaz</u>
PS86	MK-801 Uygulanan Neonatal Farelerde Kafeinin Anksiyete Benzeri Davranışlar Üzerine Etkisi Kübra Akıllıoğlu, Seda Köse, <u>Meltem Dönmez Kutlu</u>
PS87	Sibinetitin (ARA290) Sisplatinin Neden Olduğu Periferik Nöropatide Anti-Allodinik Etkilerinin İncelenmesi <u>Çiğdem Çengelli Ünel</u> , Buğra Özkan, Nuşin Harmancı, Semra Yiğitaslan, Orhan Özatik, Serkan Çelik
PS88	Tek Uçlu Ve İki Uçlu Depresyonda Mitokondriyal DNA Değişiklikleri <u>Bilge Karacıçek</u> , Kemal Ugur Tufekci, İzel Cemre Aksahin, Sevin Hun Senol, Sermin Genç, Deniz Ceylan
PS89	Parkinson Hastalığında Hücreye Özgü TF'lerin <i>In Silico</i> Olarak Tanımlanması <u>Pınar Mutlu</u> , Ekin Sönmez, Yiğit Koray Babal, Işıl Kurnaz

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

11 Haziran Pazar, 13.00 – 13.30

PS90	Astrositlerin Malign Dönüşümlerinde Eksozomların Rolü <u>Ezgi Taşkan</u> , Burcu Kasapoğlu, Oğuz Kaan Kırbaş, Fikretin Şahin
PS91	Oligodendrogenesis ve Miyelinizasyon Modellenmesi: 3 Boyutlu Mikropaternali Hidrojel Platformu <u>Ecem Metin</u>
PS92	Fibromiyalji Hastalarında Serebral Lateralizasyon Öngörüsüyle Kognitif Fonksiyonların Değerlendirilmesi <u>Sezen Omak</u> , Necip Kutlu, Özgür Akgül
PS93	Görsel Çeldirici Uyarıların İçeriği Ödev Zorluğunun Spontan Dikkat Yanıtı Üzerine Olan Etkilerini Modüle Eder <u>Muhammet Mustafa Yılmaz</u> , Tolgay Ergenoğlu
PS94	Duyusal Manipülasyonun Dikkat ve Çalışma Belleğine Etkisi <u>Zehra Gökçe Yılmaz</u> , Büşra Ulusoy, Dilara Selçuk, Zeynep Yıldız
PS95	Genç Erişkinlerde Görsel Bas-P3 Ve Basma-P3 Potansiyellerinin Habitüasyonu Esra Seymen, <u>Ahmet Can Türkoğlu</u> , Muhammet Mustafa Yılmaz, Tolgay Ergenoğlu
PS96	Cinsiyetin Yanıt İnhibisyonu Üzerine Etkisinin Olaya İlişkin Potansiyeller Aracılığı ile Araştırılması <u>Ahmet Can Türkoğlu</u> , Özge Selin Çevik, Leyla Şahin, Zeynep Eda Erden, Tolgay Ergenoğlu
PS97	Uyaran Sıklığının Görsel Bas ve Basma Yanıtları Üzerine Etkileri: Bir Olaya İlişkin Potansiyel Çalışması <u>Leyla Şahin</u> , Esra Seymen, Muhammet Mustafa Yılmaz, Özge Selin Çevik, Dora Bulut Tepebaşılı, Tolgay Ergenoğlu
PS98	Bilinç Sahnesinin Kurucu Öğelerine Göre Farklı Bilinç Formlarını Karşılaştırabilmeyi Sağlayacak bir "Rüya Bilinç Ölçeği" <u>Zeynep Yıldız</u> , Halil Aziz Veliöğlu, Hansa Senturk, Ali Yalçinkaya, Muhammed Mustafa Haşimoğlu, Mustafa Erdoğan, Lütfü Hanoğlu
PS99	Pulslu Elektromanyetik Alanın Ratlarda anksiyetenin Dopamin Yolağı Üzerinden Araştırılması <u>Aslıhan Çetin</u> , Ayşe Demirkazık
PS100	Sağ Ekstremitelerin Motor Hayalinin Sınıflandırılmasında Mu ve Tüm EEG Ritimlerinin Karşılaştırılması <u>Mustafa Yazıcı</u> , Mustafa Ulutaş, Mukadder Okuyan
PS101	EEG Kullanarak Farklı İletişim Modlarında İki Kişi Arasındaki Beyin Sinyalleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi <u>Omar Kerbouche</u> , Sevgi Şengül
PS102	Sağlıklı Bireylerde Prefrontal tDCS'in DLPFC Bölgesindeki Beyin Metabolitleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: Çift-Kör, Plasebo Kontrollü MRS Çalışması

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8 – 11 Haziran 2023
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

	<u>Gizem Vural</u> , Aldo Bernard Soldini, Frank Padberg, Eva Mezger, Julian Melcher, Sophia Stoecklein, Lucia Bulubas, Antonia Šušnjar, Daniel Keeser
PS103	Yaşlılarda Bocce Sporü ve Aralıklı Açlık Diyetinin Serum İrisin ve BDNF Düzeyleri Üzerine Etkisi <u>Hüsnüye Bilge Sertdemir</u> , <u>Beyza Dursun</u> , Mehmet Salih Kaya, Fahri Bayıroğlu
PS104	Çevrimiçi Alışveriş Bağımlılığında Bilişsel Esneklik ve Düşünme İhtiyacının Rolü <u>Tuba İkbal Yayla</u> , Aşenur Eren, Elif Cay, Zeynep Yıldız
PS105	Nörobilişsel Esneklik ile Travma Sonrası Büyüme İlişkisi <u>Cansu Aykaç</u> , Nese Direk, Tunç Alkın
PS106	Psikiyatrik Tanı Alan Kadınlarda Duygu Düzlenme Güçlüklerinin Psikopatiye Etkisinin İncelenmesi <u>İbrahim Göksin Başer</u> , Zeynep Yıldız
PS107	Olumsuz Ruh Halinin Doğruluk Etkisi ile İlişkisi Üzerine Bir İnceleme <u>İnayet Dinçer</u> , Feride Zeynalı
PS108	Demanslı Bir Aile Üyesine Sahip Olmak Demans Riskini Azaltmak İçin Yaşam Şekli ve Sağlık Davranışı Değiştirme İnançlarını Etkiler mi? <u>Melek Şener</u> , Özlem Küçükgüçlü, Merve Aliye Akyol
PS109	Kadınlarda Menstrual Döngü ve Duygusal Zeka Özellikleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi <u>Hilal Samandar Aydaş</u> , Merve Kavutlu, Aysun Ayyüce Akdın, Büşra Tüfekçi, Leyla Aydın
PS110	Jeneralize Nöbet Geçiren Absans ve Juvenil Miyoklonik Epilepsili Kişilerde Çalışma Belleği Performansının, Uzun Süreli Bellek Performansının, Kaygı Düzeyinin ve Depresyon Düzeyinin Spektral Analiz Yöntemi ile İncelenmesi <u>Emre Erdoğan</u> , Füsün Ferda Erdoğan, Eda Dađdevir, Meltem Ünüsavuran

SPONSORLAR

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi
8-11 Haziran
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi



Seeing beyond

