

Türk Fیزیolojik Bilimler Derneđi
47. Ulusal Fیزیoloji Kongresi
1-4 Kasım 2022, Antalya



Bilimsel Program

1 Kasım 2022 Salı

- 15.30 - 15.45 Kongre Açılış Programı
- 15.45 - 16.30 Ustalara Saygı (Prof. Dr. Gülderen Şahin, Prof. Dr. Ayşe Dođan ve Prof. Dr. Aysel Ağar)
Oturum Başkanı: Erdal Ağar
- 16.30 – 17.30 **Konferans 1**
Oleg Krishtal: “Acid-Sensing Ion Channels in Mammalian Brain: Ubiquitously Present and Multiple in Functions”
Oturum Başkanı: Erdal Ağar & Bayram Yılmaz
- 17.30 – 18.30 Poster Sözlü Sunumları
(PS04, PS11, PS13, PS17, PS23, PS24, PS25, PS26, PS31, PS34, PS43, PS44, PS55, PS56, PS57, PS59)
Oturum Başkanları: Vural Küçükataı & Erkan Kılınç

2 Kasım 2022 Çarşamba

- 09.00 – 11.00 Sözlü Sunumlar – I
Salon A: SS01-SS08
Oturum Başkanları: Güler Öztürk & Çiđdem Özer
Salon B: SS09-SS16
Oturum Başkanları: Sibel Dinçer & Ayhan Bozkurt
Salon C: SS17-SS24
Oturum Başkanları: Kubilay Uzuner & S. Arzu Vardar
- 11.00 – 11.30 Ara
- 11.30 – 12.30 **Konferans 2**
George Hasko: “Purinergic Regulation of Sepsis and Trauma”
Oturum Başkanı: Ertuđrul Kılıç
- 12.30 – 13.30 Poster Sunumları – I (PS01-PS30)
- 13.30 – 14.30 Öğle Yemeği
- 14.30 – 16.30 **Sempozyum 1: “Hypothalamic Regulation of Feeding and Metabolism”**

- Yasemin Önder: “Understanding Neural/Glial Biology Underlying Metabolic Adaptation”
Yavuz Yavuz: “Opioid Modulation of Hypothalamic Arcuate AgRP Neurons”
Caner Çağlar: “Restriction of Food Intake by Dorsomedial Hypothalamic Nuclei”
Oturum Başkanları: Haluk Keleştimur & Lütfiye Kanıt
- 14.30 – 16.30 **Panel 1:** “Mikrobiyota-Bağırsak-Beyin Eksenini: Nöronal Uyarılabilirlik”
Sezin Kıroğlu Uzun: “Bağırsak Mikrobiyotası ve Konak Arasındaki Etkileşim”
Berna Karakoyun Laçin: “Bağırsak Mikrobiyotasının Enterik Sinir Sistemi Üzerindeki Etkileri”
Mustafa Ayyıldız: “Bağırsak Mikrobiyotasının Merkezi Sinir Sistemi Üzerindeki Etkileri”
Mehmet Yıldırım: “Mikrobiota-Bağırsak-Beyin Ekseninde Epilepsi”
Oturum Başkanları: H. Oktay Seymen & Mustafa Ayyıldız
- 16.30 – 17.00 Ara
- 17.00 – 17.45 European Animal Research Association (EARA) Konferansı
Maria Vlastara: Animal Research: Time to Talk!
Oturum Başkanı: Ahmet Ayar
- 18.00 – 19.00 TFBD Genel Kurul Toplantısı

3 Kasım 2022 Perşembe

- 09.00 - 10.30 Sözlü Sunumlar – II
Salon A: SS25-SS30
Oturum Başkanları: Hale Sayan Özaçmak & Sinan Canpolat
Salon B: SS31-SS36
Oturum Başkanları: K. Gonca Akbulut & Berna Karakoyun
Salon C: SS37-SS42
Oturum Başkanları: Süleyman Sandal & Bilge Pehlivanoglu
- 10.30 – 11.00 Ara
- 11.00 – 12.00 **Konferans 3**
David Paterson: “Cardiac Neurobiology of Arrhythmia in Human Cell Models: Novel Therapeutic Targets”
Oturum Başkanı: Bayram Yılmaz
- 12.00 – 13.00 Poster Sunumları – II (PS31-PS60)
- 13.00 – 14.00 Öğle Yemeği
- 14.00 – 16.00 **Sempozyum 2:** “İnsanlarda Nadir ve Kompleks Hastalıkların Genetik Temelleri”
Onur Emre Onat: “Ailesel Bir Nadir Varyant İlişkilendirme Yaklaşımı Kullanarak Obezite İçin Yeni Nedensel Genlerin Keşfi”
Serkan Belkaya: “Çocuklarda Ağır Viral Hastalıkların Genetik İncelemesi”
Oturum Başkanları: Berrak Yeğen & Caner Çağlar
- 14.00 – 16.00 **Sempozyum 3:** “Çok Fonksiyonlu Nanomalzemelerin Geliştirilmesi ve Nanotipte Potansiyel Kullanımları”
İsmail Öçsoy: “Nanoteknoloji ve Uygulama Alanları”
Güven Akçay: “Nörolojide Nanoteknoloji”
Çağla Çelik: “Nano-Biyosensörler”
Oturum Başkanları: Nevzat Kahveci & M. Alper Erdoğan
- 16.00 – 16.30 Ara

- 16.30 – 17.30 **Konferans 4**
Demet Araç: “Mechanism and Functions of Adhesion-type G-protein Coupled Receptors (GPCRs)”
Oturum Başkanı: Melek Bor Küçükataş
- 19.30 – 23.00 Gala Yemeği

4 Kasım 2022 Cuma

- 09.00 - 10.30 Sözlü Sunumlar – III
Salon A: SS43-SS48
Oturum Başkanları: Şeref Erdoğan & Selda Kabadere
Salon B: SS49-SS54
Oturum Başkanları: Selim Kutlu & Mehmet Yıldırım
Salon C: SS55-SS60
Oturum Başkanları: Neyhan Ergene & Yasemin Aydın
- 10.30 – 11.00 Ara
- 11.00 – 12.00 **Konferans 5**
Maeve Caldwell: “The Role of Astrocytes in Neuroinflammation and Neuronal Cell Death”
Oturum Başkanı: Numan Ermutlu
- 12.00 – 13.00 Öğle Yemeği
- 13.00 – 14.30 **Sempozyum 4:** “Cerebral Autoregulation Impairments and Intensive Care of Traumatic Brain Injuries - Concept of Optimal Cerebral Perfusion Pressure”
Arminas Ragauskas: "Transient Function of Cerebral Autoregulation Monitoring During Cardiac Bypass Surgery"
Yasin Hamarat: “Ultrasonic Non-Invasive Cerebrovascular Autoregulation Real-Time Monitoring”
Özgür Kasımay: “Egzersiz Fizyolojisi ve Klinik Kullanım Alanları”
Oturum Başkanları: Fatma Töre & Özgür Kasımay
- 14.30 – 14.45 Ara
- 14.45 – 15.15 Ödül ve Kapanış Töreni
Oturum Başkanı: Erdal Ağar