

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği

47. Ulusal Fizyoloji Kongresi

1-4 Kasım 2022, Antalya

1 Kasım 2022 Salı

15.30 - 15.45 Kongre Açılış Programı

15.45 - 16.30 Ustalara Saygı

16.30 – 17.30 **Konferans 1**

Oleg Krishtal: “Acid-Sensing Ion Channels in Mammalian Brain: Ubiquitously Present and Multiple in Functions”

17.30 – 18.30 Poster Sözlü Sunumları

2 Kasım 2022 Çarşamba

09.00 – 11.00 Sözlü Sunumlar – I

Salon A: SS01-SS08

Salon B: SS09-SS16

Salon C: SS17-SS24

11.00 – 11.30 Ara

11.30 – 12.30 **Konferans 2**

George Hasko: “Purinergic Regulation of Sepsis and Trauma”

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”

14.30 – 16.30 **Panel 1:** “Mikrobiyota-Bağırsak-Beyin Eksenini: Nöronal Uyarılabilirlik”

Sezin Kıroğlu Uzun: “Bağırsak Mikrobiyotası ve Konak Arasındaki Etkileşim”

Berna Karakoyun Laçın: “Bağırsak Mikrobiyotasının Enterik Sinir Sistemi Üzerindeki Etkileri”

Mustafa Ayyıldız: “Bağırsak Mikrobiyotasının Merkezi Sinir Sistemi Üzerindeki Etkileri”

Mehmet Yıldırım: “Mikrobiota-Bağırsak-Beyin Ekseninde Epilepsi”

16.30 – 17.00 Ara

17.00 – 17.45 European Animal Research Association (EARA) Konferansı

18.00 – 19.00 TFBD Genel Kurul Toplantısı

3 Kasım 2022 Perşembe

09.00 - 10.30 Sözlü Sunumlar – II

Salon A: SS25-SS30

Salon B: SS31-SS36

Salon C: SS37-SS42

10.30 – 11.00 Ara

11.00 – 12.00	Konferans 3 David Paterson: “Cardiac Neurobiology of Arrhythmia in Human Cell Models: Novel Therapeutic Targets”
12.00 – 13.00	Poster Sunumları – II (PS31-PS59)
13.00 – 14.00	Öğle Yemeği
14.00 – 16.00	Sempozyum 2: “Genetic Basis of Rare and Complex Diseases in Humans” Onur Emre Onat: “Genetics of Obesity” Serkan Belkaya: “Genetic Investigation of Severe Viral Diseases in Children”
14.00 – 16.00	Sempozyum 3: “Development of Multifunctional Nanomaterials and Their Potential Use in Nanomedicine” İsmail Öçsoy: Nanotechnology and its Applications Güven Akçay: Nanotechnology in Neurology Çağla Çelik: Nano-Biosensors
16.00 – 16.30	Ara
16.30 – 17.30	Konferans 4 Demet Araç: “Mechanism and Functions of Adhesion-type G-protein Coupled Receptors (GPCRs)”
19.30 – 23.00	Gala Yemeği

4 Kasım 2022 Cuma

09.00 - 10.30	Sözlü Sunumlar – III Salon A: SS43-SS48 Salon B: SS49-SS54 Salon C: SS55-SS60
10.30 – 11.00	Ara
11.00 – 12.00	Konferans 5 Maeve Caldwell: “The Role of Astrocytes in Neuroinflammation and Neuronal Cell Death”
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” Yasin Hamarat: “Ultrasonic Non-Invasive Cerebrovascular Autoregulation Real-Time Monitoring” Aidas Preiksaitis: “Non-invasive ICP Snap Shot Measurement and Non-invasive ICP Monitoring” Arminas Ragauskas: "Transient Function of Cerebral Autoregulation Monitoring During Cardiac Bypass Surgery"
13.00 – 14.30	Panel 2: “Klinik Fizyoloji ve Farklı Çalışma Alanları” Özgür Kasımay: “Egzersiz Fizyolojisinin Klinik Kullanımında Yeri” Levent Öztürk: “Uyku Fizyolojisinin Klinik Kullanımında Yeri”
14.30 – 14.45	Ara
14.45 – 15.15	Ödül ve Kapanış Töreni