

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi
06 – 09 Kasım 2024
Palm Wings Ephesus Hotel, Selçuk, İzmir

06 Kasım Çarşamba	07 Kasım Perşembe	08 Kasım Cuma	09 Kasım Cumartesi
	09.00 – 12.00 Bilimsel Program	09.00 – 12.00 Bilimsel Program	09.00 – 12.00 Bilimsel Program
10.30 – 15.30 Kayıt	12.00 – 12.45 Poster Sunumları	12.00 – 12.45 Poster Sunumları	12.00 – 12.30 Poster Sunumları
15.30 – 16.15 Açılış Programı	12.45 – 13.45 Öğle Yemeği	12.45 – 13.45 Öğle Yemeği	12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
16.15 – 16.45 Ustalara Saygı	13.45 – 18.00 Bilimsel Program	13.45 – 17.45 Bilimsel Program	13.30 – 15.00 Bilimsel Program
17.00 – 18.30 Açılış Paneli		17.50-18.50 TFBD Genel Kurulu	15.15 – 15.45 Ödül & Kapanış Töreni
19.00 – 20.00 Açılış Resepsiyonu		20.00 – 23.30 Gala Yemeği	

06 Kasım 2024 Çarşamba

- 10.30 – 15.30 Kayıt
- 15.30 – 16.45 Salon A: Açılış Programı
Kongre Açılışı
TFBD Akreditasyon Raporu
Ustalara Saygı (Prof. Dr. Nuran Hariri anısına & Prof. Dr. Kubilay Uzuner)
- 16.45 – 17.00 Çay-Kahve Molası
- 17.00 – 18.30 **Panel 1:** Kalp Yetersizliğinde Elektriksel Tedavilerin Son Yüzyılı
Oğuzhan Ekrem Turan, Emin Evren Özcan & Mehmet Birhan Yılmaz
- 19.00 – 20.00 Açılış Resepsiyonu (Palm Wings Ephesus Hotel)

07 Kasım 2024 Perşembe

- 09.00 – 10.30 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS01 – SS06**)
Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS07 – SS12**)
Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS13 – SS18**)
- 10.30 – 11.00 Çay-Kahve Molası
- 11.00 – 12.00 Salon A: **Konferans 1:** Targeting Senescence in the Repair of the Heart
Georgina M. Ellison-Hughes
- 12.00 – 12.45 Poster Sunumları (**PS01-PS40**)
- 12.45 – 13.45 Öğle Yemeği
- 13.45 – 15.30 Salon A: **Sempozyum 1:** Fizyolojik - Patolojik Koşullarda Anjiyogenez ve Doku Mühendisliğinde Vaskülarizasyon

Durmuş Deveci: Anjiyogeneze Genel Bir Bakış, Metodoloji, Anjiyogenezin İstendiği ve İstenmediği Durumlar

Ali Osman Saatçi: Göz Hastalıklarında Anti-VEGF'lerin Kullanım Alanları

Ömer Kartı: Göz Hastalıkları Tedavisinde Kullanılan Güncel Anti-VEGF'lerin Özellikleri

Serkan Dikici: Yapay Dokularda Yaşam Ağlarının İnşası: Doku Mühendisliğinde Vaskülarizasyon

13.45 – 15.30 Salon B: **Panel 2:** Sağlıkta ve Hastalıkta Sirtuin Ailesi

Gizem Dönmez Yalçın: Sirtuin Ailesinin Nörodejeneratif Hastalıklardaki Rolü

Arzu Keskin Aktan: Sirtuin Ailesinin Mitokondri Dinamikleri ve İnflamasyonla İlişkisi

Kazime Gonca Akbulut: Sirtuin Ailesinin Metabolik Düzenlemedeki Rolü

15.30 – 16.00 Çay-Kahve Molası

16.00 – 18.00 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS19 – SS26**)

Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS27 – SS34**)

Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS35 – SS42**)

08 Kasım 2024 Cuma

09.00 – 10.30

Salon A: **Sempozyum 2:** Model Organizmalarda Nörogelişim Çalışmaları

Şermin Genç: Rodentlerde Yenidoğan Döneminde Nöronal Hasarda Nöroinflamasyonun Rolü

Kemal Uğur Tüfekçi: Zebra Balığında Oksidatif Stresin Nörogeneze Etkisi

Arzu Çelik: Nörogenetik Hastalıkların Meyve Sineğinde İn Vivo Modellenmesi

09.00 – 10.30

Salon B: **Panel 3:** Görsel Elektrofizyolojide Çok Odaklı (Multifokal) Değerlendirmelerin Tanı ve Tedavideki Yeri

Hakkı Oktay Seymen: Multifokal ERG ve VEP Çekimleri Nasıl Yapılır ve Elde Edilen Bulguların Değerlendirilmesine Neden İhtiyaç Duyarız?

Aykut Oruç: Oftalmolojik ve Nörolojik Hastalıklarda Belirli Görsel Elektrofizyolojik Testlerin Rolü

Kadriye Yağmur Oruç: Retinal Hücre Ağı Elektrofizyolojisi

10.30 – 11.00

Çay-Kahve Molası

11.00 – 12.00

Salon A: **Konferans 2:** Physiological Basis of Vestibular Function Testing

G. Michael Halmagyi

12.00 – 12.45

Poster Sunumları (**PS41-PS76**)

12.45 – 13.45

Öğle Yemeği

13.45 – 14.45

Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS43 – SS46**)

Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS47 – SS50**)

Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS51 – SS54**)

14.45 – 15.00

Çay-Kahve Molası

15.00 – 16.00

Salon A: **Konferans 3:** An Update on Renal Mineral Transport in Health and Disease

Joost Hoenderop

16.00 – 16.15

Çay-Kahve Molası

16.15 – 17.45

Salon A: **Sempozyum 3:** Sinirbilim Çalışmalarında Beyin Organoidleri

Sinan Güven: Beyin - Oküler Sistem Ekseninde Organoid Modelleri

Özlem Yeşil Çelikleş: Sağlıkta ve Hastalıkta Çip-Üstü-Organoid Platformları

Burak Derkuş: Patojenik Mikrobiyota Kaynaklı Nörodejeneratif Süreçlerin Serebral Organoidlerle In Vitro Koşullarda Modellenmesi

- 16.15 – 17.45 Salon B: **Sempozyum 4:** Fizyoloji Laboratuvarından Kliniğe Doğru Bilimsel Bir Yolculuk
Berna Karakoyun: Fizyoloji Araştırma Laboratuvarından Kliniğe Doğru Oksidatif Bakış
Mehmet Koç: Akut ve Kronik Böbrek Hasarı Modellerinde Tedavi Seçeneklerinin Araştırılması
Leyla Semiha Şen: Fizyoloji Laboratuvarı ile Genel Cerrahi Kliniği Arasında Köprü
- 17.50 – 18.50 Salon A: TFBD Genel Kurul
- 20.00 – 23.30 Gala Yemeği

09 Kasım 2024 Cumartesi

- 09.00 – 10.30 Salon A: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS55 – SS60**)
Salon B: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS61 – SS66**)
Salon C: Sözlü Bildiri Sunumları (**SS67 – SS72**)
- 10.30 – 11.00 Çay-Kahve Molası
- 11.00 – 12.00 Salon A: **Konferans 4:** The GnRH Pulse Generator – Progress in Understanding the Neural Regulation of Fertility
Allan Herbison
- 12.00 – 12.30 Poster Sunumları (**PS77-PS97**)
- 12.30 – 13.30 Öğle Yemeği
- 13.30 – 15.00 Salon A: **Panel 4:** Kinezyoloji ve Biyomekaniğin Dünü, Bugünü ve Yarını
Evren Yaşar: İnsan Fonksiyon Mühendisliği
Emre Adıgüzel: Günümüz Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Modelinde Yetenek Laboratuvarı Kavramı
Özlem Karasimav: Spor Performansına İnovatif Bakış
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yusuf Hıdır
- 13.30 – 15.00 Salon B: **Sempozyum 5:** Sirkadiyen Ritme Uygun Yaşamak
Melek Bor-Küçükkatay: Sirkadiyen Ritmin Merkezi ve Periferik Düzenlenme Mekanizmaları
Özgen Kılıç-Erkek: Kronobeslenme ve Metabolik Etkileri
Emine Kılıç-Toprak: Sirkadiyen Ritim ve Egzersiz
Mustafa Çağlar Becker: Nöronal Hasarın Sirkadiyen Ritmi ve Moleküler Dinamikleri
- 15.00 – 15.15 Çay-Kahve Molası
- 15.15 – 15.45 Salon A: Ödül ve Kapanış Töreni