Hücre Ölümü Araştırma Derneği
HÖAD

Bilimsel Program

Duyuları Deşifre Ediyoruz

Moleküler ve Nöral Boyutlarıyla Tat ve Koku

2–4 Ekim 2026
Cuma, Cumartesi, Pazar

İzmir
İzmir Ekonomi Üniversitesi
Bademler Sanat Köyü, Urla

● Davetli konuşma ● Sözlü bildiri ● Ara ● Sosyal program

Duyusal Analiz Yarışması tüm kahve molalarında yapılacaktır.

2 Cuma
Ekim 2026
İzmir Ekonomi Üniversitesi, Konferans Salonu

09:00 – 18:00 **Sempozyum kayıt**
Kayıt masası gün boyunca açıktır

09:00 – 09:30 **Açılış konuşmaları**
Prof. Dr. Işıl Kurnaz, Prof. Dr. Seda Genç (Sempozyum Eş Başkanları)
Prof. Dr. H. Seda Vatansever (HÖAD Başkanı)
Prof. Dr. Hakan Abacıoğlu (İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü)

Oturum 1
Oturum başkanları Prof. Dr. Işıl Kurnaz, Prof. Dr. Seda Genç

09:30 – 09:50 **Tatların Biyokimyası**
Prof. Dr. Seda Genç

09:50 – 10:10 **Tat ve Koku Sensörleri: Elektronik Dil ve Burun**
Prof. Dr. Suna Timur

10:10 – 10:30 **Keyif Verici Maddelerin Tarihi**
Ahmet Güzelyağdöken

10:30 – 10:40 S1 Kakaodan çikolataya duyusal ve biyokimyasal dönüşüm: İşleme proseslerinin, mikrobiyota etkileşiminin ve yan ürünlerin in vitro antioksidan kapasite ile in vivo belirteçler üzerindeki etkileri
Yrd. Doç. Dr. Burak Durmaz

10:40 – 11:10 **Kahve molası** *Duyusal Analiz Yarışması bu arada devam eder*

Oturum 2
Oturum başkanları Prof. Dr. Seda Vatansever, Prof. Dr. Suna Timur

11:10 – 11:30 **Tat Reseptörleri ve Tat Algısı**
Prof. Dr. Işıl Kurnaz

11:30 – 11:50 **Mikrobiyota-Duyu Ekseni: Tat ve Koku Algısının Görünmeyen Düzenleyicileri**
Prof. Dr. Ayşe Caner

11:50 – 12:00 S2 Kisspeptin Nöroendokrin Devrelerin Bir Parçası mıdır?
Dr. Berna Süleymanoğlu

12:00 – 14:00 **Öğle yemeği**

Oturum 3
Oturum başkanları Prof. Dr. Zekiye Altun, Prof. Dr. Ayşe Caner

14:00 – 14:20 **Proteinlerin Dili: Umami Tadın Fizyolojik ve Duyusal Evrimi**
Dr. Mahmut Genç

14:20 – 14:40 **Bağlantısallığın Nörobiyolojisi: Duyusal Deneyim, Mindfulness ve Epigenetik Hafıza**
Prof. Dr. Özlem Timirci Kahraman

14:40 – 15:00 **Tat ve Koku Uyaranları için EEG Sinyalleri Kullanılarak Duygu Durum Analizi**
Prof. Dr. Aydın Akan

15:00 – 15:10 S3 *Drosophila* Koku Merkezi Gelişiminde Soy-Spesifik ETS Gen Düzenleyici Ağları
Pınar Mutlu

15:10 – 15:40 **Kahve molası** *Duyusal Analiz Yarışması bu arada devam eder*

Oturum 4
Oturum başkanları Prof. Dr. Semra Koçtürk, Doç. Dr. Zahide Pamir Karatok

15:40 – 16:30 **Model Organizmalar ile Nöronal Devrelerin İncelenmesi: Hastalık Mekanizmalarından Tedaviye**
Prof. Dr. Güneş Özhan

16:30 – 16:50 **Deneysel Nörodejeneratif Hastalık Modelleri ve Güncel Tedavi Yaklaşımları**
Prof. Dr. H. Seda Vatansever

16:50 – 17:00 S4 Yetişkin zebra balığı Alzheimer modelinde epigallokateşin gallat (EGCG) ve punikalagin (PU) kombinasyonunun tedavi edici etkileri
Prof. Dr. Semra Koçtürk

18:00 – 22:00 **Ratatouille filmi eşliğinde akşam yemeği**
Ücretli, lütfen kayıt yaptırmayı unutmayınız

3 Cumartesi
Ekim 2026

Oturum 5
Oturum başkanları Prof. Dr. Betül Yılmaz, Prof. Dr. Gülgün Şengül

09:00 – 09:20 **Nörogastronomi**
Prof. Dr. Tayfun Uzbay

09:20 – 09:40 **Tat ve Mikrobiyota**
Prof. Dr. Ceyhun Dizdarer

09:40 – 09:50 S5 Baş Boyun Kanserli Hastalarda Oral Kavite Radyoterapi Dozu ile Tat Kaybı İlişkisinin Değerlendirilmesi
Uzm. Dr. Volkan Semiz

09:50 – 10:20 **Kahve molası** *Duyusal Analiz Yarışması bu arada devam eder*

Oturum 6
Oturum başkanları Dr. Selen Kum Özşengezer, Prof. Dr. Tayfun Uzbay

10:20 – 10:40 **Kahvede Tat ve Kokuya Biyokimyasal Bakış: Masum bir Alışkanlık mı, Moleküler Bağımlılık mı?**
Prof. Dr. Figen Zihnioğlu

10:40 – 11:00 **Tat, Hafıza ve Marka: Duyusal Strateji ile Rekabet Avantajı Yaratmak**
Sinan Bayramoğlu

11:00 – 11:20 **Görsel Sistemde Nöroplastisite: Erken Dönem Beyin Hasarı ve Kısa Süreli Duyu Yoksunluğunun İşlevsel ve Davranışsal Etkileri**
Dr. Öğr. Üyesi Zahide Pamir Karatok

11:30 – 11:40 S6 Erkek infertilitesinde odorant reseptörlerin rolü: Spermin burnu mu var?
Dr. Sümeyye Tunç

11:50 – 14:00 **Öğle yemeği**

Oturum 7
Oturum başkanları Prof. Dr. E. Damla Arısan, Prof. Dr. Figen Zihnioğlu

14:00 – 14:20 **Koku ve Hipokampus**
Prof. Dr. Gülgün Şengül

14:20 – 14:40 **Sosyal Bilimlerle Temel Bilimler Buluşamayınca Neler Oluyor?**
Vedat Ozan

15:00 – 16:00 **Bademler Sanat Köyü'ne gidiş**

Oturum 8
Sosyal etkinlikler, ücretsiz, lütfen kayıt yaptırmayı unutmayınız

16:00 – 18:00

Sosyal Etkinlik 1
Tadım etkinliği
Dr. Şahnur Irmak

Sosyal Etkinlik 2
Tadım etkinliği
Arzu Hakbilir

18:30 – 22:30 **Gala yemeği**
Bademler Sanat Köyü, ücretli
Kapanış ve ödül töreni

4 Pazar
Ekim 2026

Oturum 9
Sosyal etkinlikler, ücretli, lütfen kayıt yaptırmayı unutmayınız

10:00 – 17:00

Sosyal Etkinlik 5
Urla Bağ Yolu turu

Sosyal Etkinlik 6
Köstem Zeytinyağı Müzesi turu