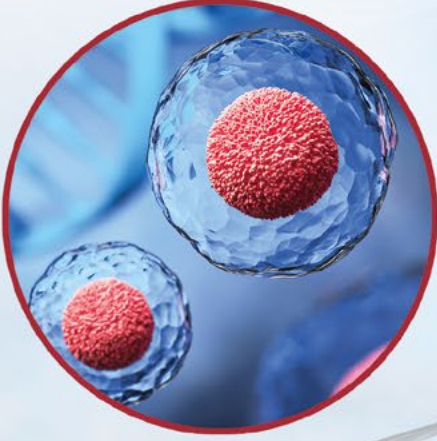




# KÖK HÜCRE VE ORGAN NAKLİNDE GÜNCEL PRATİKLER İNOVATİF YAKLAŞIMLAR

## KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ KURSU



**23-24 Ekim 2025** | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüsü  
Prof. Dr.Fuat Sezgin Konferans Salonu



# KÖK HÜCRE VE ORGAN NAKLİNDE GÜNCEL PRATİKLER İNOVATİF YAKLAŞIMLAR

**KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ  
KURSU**

**23-24 Ekim 2025** | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüsü  
Prof. Dr.Fuat Sezgin Konferans Salonu

## SEMPOZYUM BAŞKANLARI

Caner Süsal

Tülay Kılıçaslan Ayna

## SEMPOZYUM GENEL SEKRETERİ

Sevim Gönen

## ORGANİZASYON KOMİTESİ

Oğuz Söylemezoğlu

Aydın Türkmen

Uğur Muşabak

Özlem Görüroğlu

## YEREL ORGANİZASYON KOMİTESİ

İbrahim Pirim

Zeki Soypaçacı

Mustafa Soyöz

Salih Gözmen

Melek Pehlivan

Mustafa Tözün

Demir Polat

Zehra Eylül Sinler



# KÖK HÜCRE VE ORGAN NAKLİNDE GÜNCEL PRATİKLER İNOVATİF YAKLAŞIMLAR

## KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ KURSU

23-24 Ekim 2025 | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüsü  
Prof. Dr.Fuat Sezgin Konferans Salonu

### 23 Ekim Perşembe

#### Kök Hücre Biyolojisi

|                                                                   |                                                                           |                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 13.30-13.50                                                       | Kök Hücrelerin Sınıflandırılması                                          | Gülperi Öktem     |
| 13.50-14.10                                                       | Hematopoietik Kök Hücreler ve Klinik Uygulamaları                         | Salih Özmen       |
| 14.10-14.30                                                       | Mezenkimal Kök Hücreler ve Klinik Uygulamaları                            | Mustafa Soyöz     |
| 14.30-14.45                                                       | Tartışma                                                                  |                   |
| 14.45-15.00                                                       | KAHVE ARASI                                                               |                   |
| Kök Hücre ve Genetik Modifikasyon Teknikleri                      |                                                                           |                   |
| 15.00-15.20                                                       | Mezenkimal Kök Hücrelerin İzolasyonu ve Kültürü                           | Melek Pehlivan    |
| 15.20-15.40                                                       | İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücreler (iPSC)                               | Feyzan Özdal Kurt |
| 15.40-16.00                                                       | Yeni Organ Kaynağı Arayışları: Organoidler                                | İdil Orhon        |
| 16.00-16.15                                                       | Tartışma                                                                  |                   |
| 16.15-16.30                                                       | KAHVE ARASI                                                               |                   |
| Genetik Mühendislik ve Hüresel Modifikasyon: CRISPR Odaklı Eğitim |                                                                           |                   |
| 16.30-16.50                                                       | CRISPR-Cas9 Teknolojisi: Prensipler ve Kök Hücrelerde Kullanımı           | Mesut Yiğit       |
| 16.50-17.10                                                       | Klinikte Genetik Düzenleme: Tedavi Edilen Hastalıklar ve Etik Tartışmalar | İbrahim Pirim     |
| 17.10-17.30                                                       | Transplantasyonda CRISPR ile Organ Greft Mühendisliği                     | Hande Aypek       |
| 17.30-17.45                                                       | TARTIŞMA ve KAPANIŞ                                                       |                   |

### 24 Ekim Cuma

|                                               |                                                                             |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 09.00-09.30                                   | Açılış Konuşmaları                                                          |                                               |
| Ülkemizde Güncel Durum                        |                                                                             |                                               |
| Oturum Başkanları: Caner Süsal, İbrahim Pirim |                                                                             |                                               |
| 09.30-09.50                                   | Organ Bekleyen Hastaların Yönetimi                                          | Aydın Türkmen                                 |
| 09.50-10.10                                   | İzmir Bölge Koordinasyon Merkezi Organ Nakli Faaliyetleri                   | Rahmi Baykan                                  |
| 10.10-10.30                                   | Hematopoietik Kök Hücre Naklinde Akraba Dışı Nakilde Hücresel Ürün Yönetimi | Sağlık Bakanlığı<br>Türkkök Birimi            |
| 10.30-10.45                                   | Tıp Öğrencisi Gözüyle Kök Hücre ve Organ Bağışı                             | Mehmet Çağatay<br>İnce-Berke Emir<br>Sarıkaya |
| 10.45-11.00                                   | Tartışma                                                                    |                                               |
| 11.00-11.15                                   | KAHVE ARASI                                                                 |                                               |
| Beyin Ölümlü Donörden Transplantasyon         |                                                                             |                                               |
| Oturum Başkanları: Ergun Mete, Uğur Muşabak   |                                                                             |                                               |
| 11.15-11.35                                   | Yoğun Bakımda Potansiyel Donör Yönetimi                                     | Murat Aksun                                   |
| 11.35-11.55                                   | Organ Alımı: Cerrahi ve Koordinasyonel Zorluklar                            | Cabir Alan                                    |
| 11.55-12.15                                   | İmmünolojik Testler ve Yorumlanması                                         | Sevim Gönen                                   |
| 12.15-12.30                                   | Tartışma                                                                    |                                               |
| 12.30-13.30                                   | ÖĞLE YEMEĞİ                                                                 |                                               |



# KÖK HÜCRE VE ORGAN NAKLİNDE GÜNCEL PRATİKLER İNOVATİF YAKLAŞIMLAR

## KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ KURSU

**23-24 Ekim 2025** | İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüsü  
Prof. Dr.Fuat Sezgin Konferans Salonu

### 24 Ekim Cuma

#### Çapraz Nakil

#### Oturum Başkanları: Oğuz Söylemezoğlu, Hüseyin Töz

|             |                                                 |               |
|-------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 13.30-13.50 | Türkiye’de Çapraz Böbrek Naklini Ne Engelliyor? | Aydın Türkmen |
| 13.50-14.10 | Malatya Karaciğer Çapraz Nakil Tecrübesi        | Sezai Yılmaz  |
| 14.10-14.30 | TİREX Çapraz Nakil Modülü                       | Erol Demir    |
| 14.30-14.45 | Tartışma                                        |               |
| 14.45-15.00 | KAHVE ARASI                                     |               |

#### Transplantasyonda Yeni Yaklaşımlar

#### Oturum Başkanları: Belde Kasap Demir, Cem Tuğmen

|             |                                                          |                 |
|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 15.00-15.20 | Xenotransplantasyon: Bilimsel ve Etik Sınırlar           | Şafak Mirioğlu  |
| 15.20-15.50 | CAR-T Hücreleri Transplantasyon Alanına Girebilir mi?    | Tülay Ayna      |
| 15.50-16.10 | Tolerans İndüksiyonu: İmmünsüpresyonsuz Yaşam Mümkün mü? | Özlem Görüroğlu |
| 16.10-16.30 | Graft Patolojisinde Yapay Zeka                           | Reza Kazemzadeh |
| 16.30-16.45 | Tartışma                                                 |                 |
| 16.45-17.00 | KAHVE ARASI                                              |                 |

#### İzmir Bölgesi Transplantasyon Faaliyetleri

#### Oturum Başkanları: Mehmet Tanrısev, Önder Özcan

|             |                                                                 |              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 17.00-17.15 | Ege Üniversitesi Faaliyetleri                                   | Aygül Çeltik |
| 17.15-17.30 | İzmir Şehir Hastanesi Faaliyetleri                              | Adam Uslu    |
| 17.30-17.45 | Acıbadem Üniversitesi İzmir Kent Hastanesi Faaliyetleri         | Işık Özgü    |
| 17.45-18.00 | İzmir Ekonomi Üniversitesi Medical Point Hastanesi Faaliyetleri | Erhan Tatar  |
| 18.00-18.15 | TARTIŞMA ve KAPANIŞ                                             |              |