



**Işıl Berat Barlan Akademisi**  
**DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI**  
**ULUSLARARASI USTALIK OKULU**  
Interdisipliner Tanısal Yaklaşım

**The Işıl Berat Barlan Academia**  
**INTERNATIONAL MASTERCLASS ON**  
**INBORN ERRORS OF IMMUNITY**  
Interdisciplinary Diagnostic Approach

**25-27 Ekim/October 2024**  
İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

İşıl Berat Barlan Akademisi  
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU  
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The İşıl Berat Barlan Academia  
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY  
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

## PROGRAMIN AMACI

İşıl Berat Barlan Akademisi çatısı altında uluslararası katılımlı olarak doğuştan bağışıklık kusurlarında interdisipliner tanısal yaklaşımlar hakkında yapılacak olan ustalık okulunda interaktif eğitim imkanı olacaktır.

Katılımcılar Genetik ve İmmünoloji Doktora/Yüksek Lisans Öğrencileri, İmmünoloji ve Alerji Uzmanları, İmmünoloji ve Alerji Yan Dal Asistanları, Doktora Sonrası Araştırmacılar ve bu alandaki akademisyenlerden oluşacaktır. Konu hakkındaki bilginin güncellenmesi ve yüz yüze iletişim ve tanışma ortamı yaratmanın yanı sıra işbirliklerinin kurulması ve güçlenmesini hedeflenmektedir.

## PROGRAM YÖNETİCİLERİ

Elif Karakoç Aydın, Ahmet Özen, İhsan Gürsel, Dilşad Mungan

**İşıl Berat Barlan Akademisi**  
**DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU**  
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

**The İşıl Berat Barlan Academia**  
**INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY**  
Interdisciplinary Diagnostic Approach

**25-27 Ekim/October 2024** İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

## *İKurullar*

### **DÜZENLEME KURULU**

*(Alfabetik sırayla)*

Ayça Kıyıkım  
Bilgi Güngör  
Güher Saruhan Direskeneli  
Günnur Deniz  
Mayda Gürsel  
Nima Rezaei  
Özden Hatırnaz  
Safa Barış  
Sevgi Bilgiç Eltan  
Sevgi Keleş  
Uğur Özbek

### **BİLİMSEL KURUL**

*(Alfabetik sırayla)*

Ahmet Eken  
Ahmet Oğuzhan Özen  
Ahmet Okay Çağlayan  
Ayça Kıyıkım  
Baran Erman  
Bilgi Güngör  
Caner Aytekin  
Çiğdem Aydoğmuş  
Dilşad Mungan  
Elif Karakoç Aydınar  
Esin Aktaş  
Fatih Çelmeli  
Fatih Çölkesen  
Ferah Genel  
Güher Saruhan Direskeneli  
Günnur Deniz  
Güzide Aksu  
Hasibe Artaç  
İhsan Gürsel  
İlgi Erten  
İlhan Tezcan  
Müge Sayitoğlu  
Nalan Yıldız  
Neslihan Edeer Karaca  
Nesrin Gülez  
Nima Rezaei  
Ömür Ardeniz  
Özkan Özdemir  
Özlem Akgün Doğan  
Safa Barış  
Sara Şebnem Kılıç Gültekin  
Sevgi Bilgiç Eltan  
Sevgi Keleş  
Şükrü Güner  
Tolga Sütü  
Tuğba Arıkoğlu  
Tunç Akkoç  
Yıldız Camcıoğlu

İşıl Berat Barlan Akademisi  
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU  
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The İşıl Berat Barlan Academia  
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY  
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

# Bilimsel Program

## 25 Ekim 2024

12:30-13:00 KAYIT

13:00-13:30 AÇILIŞ KONUŞMALARI

Dilşad Mungan, İhsan Gürsel, Ahmet Özen

13:30-14:30 1. OTURUM

Akan Hücre Ölçere Giriş Oturumu

Oturum Başkanları: *Günnur Deniz, Sevgi Keleş*

13:30-14:10 Akan hücre ölçer temel prensipleri

*Günnur Deniz*

14:10-14:30 Lenfosit alt grup analizi: DBK tanısında sık kullanılan paneller

*Ahmet Eken*

14:30- 16:00 2. OTURUM

Gerçek Yaşam Verileri Ile Sık Uygulanan Testler

Oturum Başkanları: *Güher Saruhan Direskeneli, Güzide Aksu*

14:30-15:00 Özel hücre gruplarının kantifikasyonu, protein betimleme  
çalışmaları ve barkodlama

*Mayda Gürsel*

15:00-15:30 Fonksiyonel analizler

*Tolga Sütü*

15:30-16:00 Akan hücre ölçer ile sitokin tayini: Hücre içi ve salgılanan  
sitokinlerin kantifikasyonu

*Esin Aktaş*

16:00-16:30 KAHVE ARASI



16:30-17:30 3. OTURUM

Vicki Modell Anısına Oturum, Memorial Session

Oturum Başkanları: *Ahmet Özen, Şükrü Güner*

16:30-17:15 The genetic landscape of IEI in MENAT region

*Ridha Barbouch*

17:15-17:30 Tartışma

DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU  
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The Işıl Berat Barlan Academia  
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY  
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

## Bilimsel Program

### 26 Ekim 2024

09:00-10:30

#### 4. OTURUM

##### Genetik Okur-yazarlık

**Oturum Başkanları: Uğur Özbek, Tunç Akkoç**

09:00-09:20

Genetik terminoloji ve kalıtım modelleri

09:20-09:40

Genetik tanı yöntemleri

09:40-10:00

Yeni nesil dizileme analizlerinde iş akışı ve varyant tanımlama

10:00-10:20

Genetik raporun esasları, genetik rapor okuma ve yorumlama

10:20-10:30

Tartışma

Müge Sayitoğlu  
Özden Hatırnaz Ng  
Özkan Özdemir  
Özlem Akgün Doğan

10:30-10:45

KAHVE ARASI



10:45-12:45

#### 5. OTURUM

##### Gerçek DBK Olgu Örnekleri ile Moleküler Tanıya Bütüncül Yaklaşım

**Oturum Başkanları: Ahmet Okay Çağlayan, Baran Erman**

10:45-11:05

Varyant analizi-teorik anlatım

11:05-12:05

Varyant analizi uygulamalı

(Grup çalışmaları-2/3 sınıfa bölünecek) (AKİY, PAY, İY+ Malignite, analiz için doktora öğrencilerinden destek alınarak)

12:05-12:30

Vaka çözümleri sunumları

12:30-12:45

Tartışma

Özkan Özdemir

12:45-14:00

ÖĞLE ARASI



13:15-14:00

#### POSTER BİLDİRİLER

**Poster Bildiriler Koordinatörü: Sevgi Bilgiç Eltan**

**Oturum Başkanları: Salim Can, Razin Amirov, Necmiye Öztürk, Selcen Bozkurt**

14:00-15:15

#### 6. OTURUM

##### Olgularla Tanısal Yaklaşımlar

**Oturum Başkanları: Yıldız Camcıoğlu, Safa Barış**

14:00-14:20

Son güncellemeler ile IUIS

14:20-14:30

Olgu 1: Sendromik kombine immün yetmezlikte tanısal yaklaşım

14:30-14:40

Olgu 2: Primer İmmün Disregülasyon Kusurları ve Lenfoproliferasyon

14:40-14:50

Olgu 3: Tuberküloza yatkınlık ve immün yetmezlik

14:50-15:00

Olgu 4: Alerjik bulgularla başvuran immün yetmezlikte tanısal yaklaşım

15:00-15:15

Tartışma

Hasibe Artaç  
Ayça Kıyıkım  
Ömür Ardeniz  
Caner Aytekin  
Sevgi Bilgiç

15:15-15:30

KAHVE ARASI





**İşıl Berat Barlan Akademisi**  
**DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU**  
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

**The İşıl Berat Barlan Academia**  
**INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY**  
Interdisciplinary Diagnostic Approach

**25-27 Ekim/October 2024** İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

## *Bilimsel Program*

### **26 Ekim 2024**

**15:30-16:30 7. OTURUM**

**İşıl Berat Barlan anısına (Memorial Lecture)**  
**Oturum Başkanları: İlgi Ertem, İlhan Tezcan**

15:30-16:15 Challenges and Horizons in Molecular Diagnosis of IEI  
16:15-16:30 Tartışma

**Nima Rezaei**

Işıl Berat Barlan Akademisi  
DOĞUŞTAN BAĞIŞIKLIK KUSURLARI ULUSLARARASI USTALIK OKULU  
İnterdisipliner Tanısal Yaklaşım

The Işıl Berat Barlan Academia  
INTERNATIONAL MASTERCLASS ON INBORN ERRORS OF IMMUNITY  
Interdisciplinary Diagnostic Approach

25-27 Ekim/October 2024 İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi / İzmir, Türkiye

# Bilimsel Program

## 27 Ekim 2024

08:30-09:30

### 8. OTURUM

**Asgar Aghamohammadi anısına, Memorial Lecture**

**Oturum Başkanları: Nima Rezaei, TBA**

09:30-10:45

### 9. OTURUM

**Olgularla Tanısal Yaklaşımlar**

**Oturum Başkanları: Sara Şebnem Kılıç Gültekin, Ferah Genel**

09:30-09:40

Olgu 5: Kronik EBV ve doğuştan bağışıklık kusurları

**Çiğdem Aydoğmuş**

09:40-09:50

Olgu 6: Otoenflamatuvar hastalıklar

**Nalan Yakıcı**

09:50-10:00

Olgu 7: Ağır kombine immünyetmezlikte tanı ve tedavi yaklaşımı

**Fatih Çelmeli**

10:00-10:10

Olgu 8: Primer immün disregülasyon kusurları ve otoimmünite

**Nesrin Gülez**

10:10-10:20

Olgu 9: Primer immün disregülasyon kusurları ve otoimmünite

**Tuğba Arıkoğlu**

10:20-10:30

Olgu 10: Pratikte IgG replasman tedavisi

**Neslihan Edeer Karaca**

10:30-10:45

Tartışma

10:45-11:00

KAHVE ARASI



11:00-12:15

### 10. OTURUM

**Diagnostic Approaches with Case Presentations**

**Chairs: Elif Karakoç Aydın, Ahmet Özen**

11:00-11:10

Case 11: Common Variable Immune Deficiency

**Fatih Çölkese**

11:10-11:20

Case 12: CYBB gene mutation detection in an Iranian patient with chronic granulomatous disease

**Parsa Alijanizadeh**

11:20-11:30

Case 13: A Case of RAG1 Mutation in a patient with cyclic neutropenia

**Niloufar Yazdanpanah**

11:30-11:40

Case 14: Debilitating progressive encephalitis in a patient with BTK deficiency: A case report

**Kiarash Saleki**

11:40-11:50

Case 15: FLG1 mutation in a patient with highly elevated IgE

**Hana Tahmouresi**

11:50-12:00

Case 16: Prevalence of Humoral Immune Deficiency in Children with Chronic Rhinosinusitis: A Crosssectional Study in Iran

**Mahshid Shahmoradi**

12:00-12:15

Tartışma

12:15

KAPANIŞ



School of Medicine



RareBoost



USERN™  
| Universal Scientific Education &  
Research Network |  
| usern.org |



Jeffrey Modell  
Foundation  
Curing PI. Worldwide.



Monterra Kongre A.Ş.

Cumhuriyet Cad. Çamlıca Sok. No: 4/1 A12, 34077 Göktürk-Eyüp-İstanbul • Tel: +90 212 322 77 85 • Mobil: +90 533 280 24 58

[www.monterra.com.tr](http://www.monterra.com.tr)