



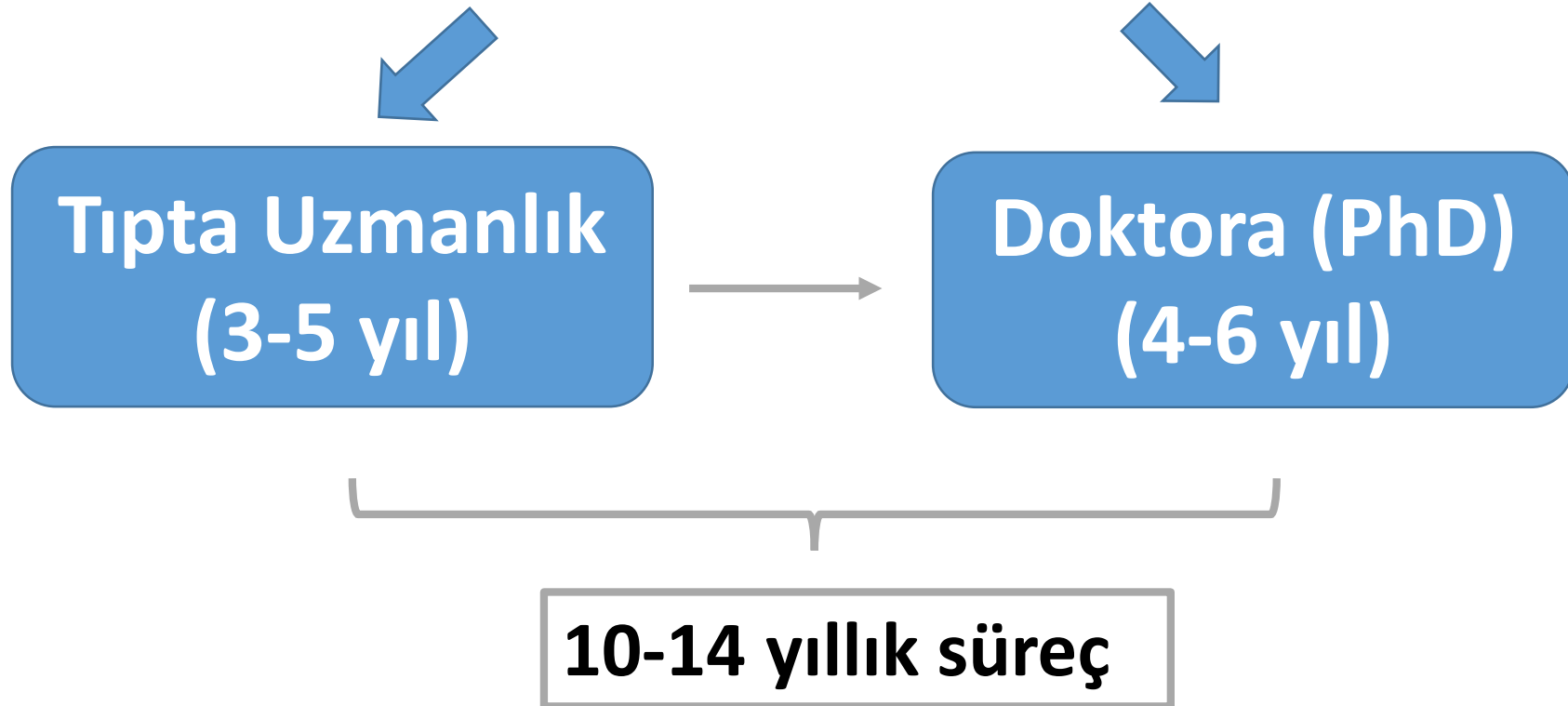
**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**TIP- BİLİM DOKTORASI BÜTÜNLEŞİK  
PROGRAMI**

**2022-2023 Öğretim Yılı**

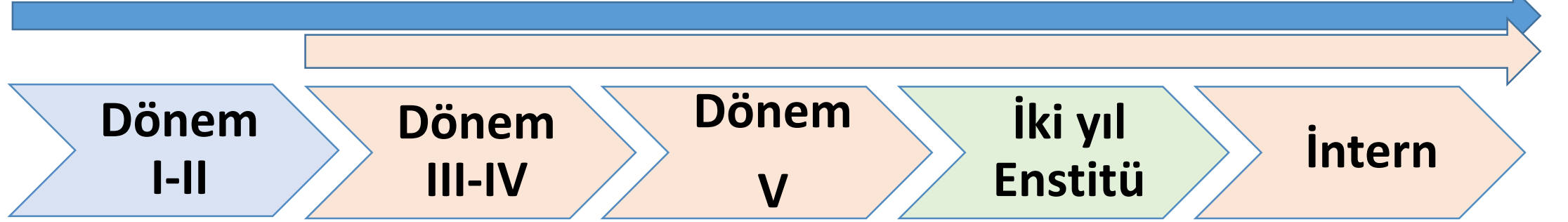
# Tıp Fakültesi- 6 yıl

Mevcut durum



# Tıp - Bilim Doktorası Bütünleşik Programı (MD-PhD)

Tıp fakültesi eğitimine entegre bilimsel doktora (PhD) programı (8 yıl)



## PhD: Doctor of Phylosophy

Akademik eğitimin ve branşsal yetkinliğin uluslararası alanda geçerli en son aşamasıdır



# Amaç

- Temel ve klinik bilimler alanında bağımsız araştırmalar yürütebilecek ve bilime katkıda bulunabilecek nitelikte **«tıp doktoru-bilim insanı»** yetiştirilmesidir

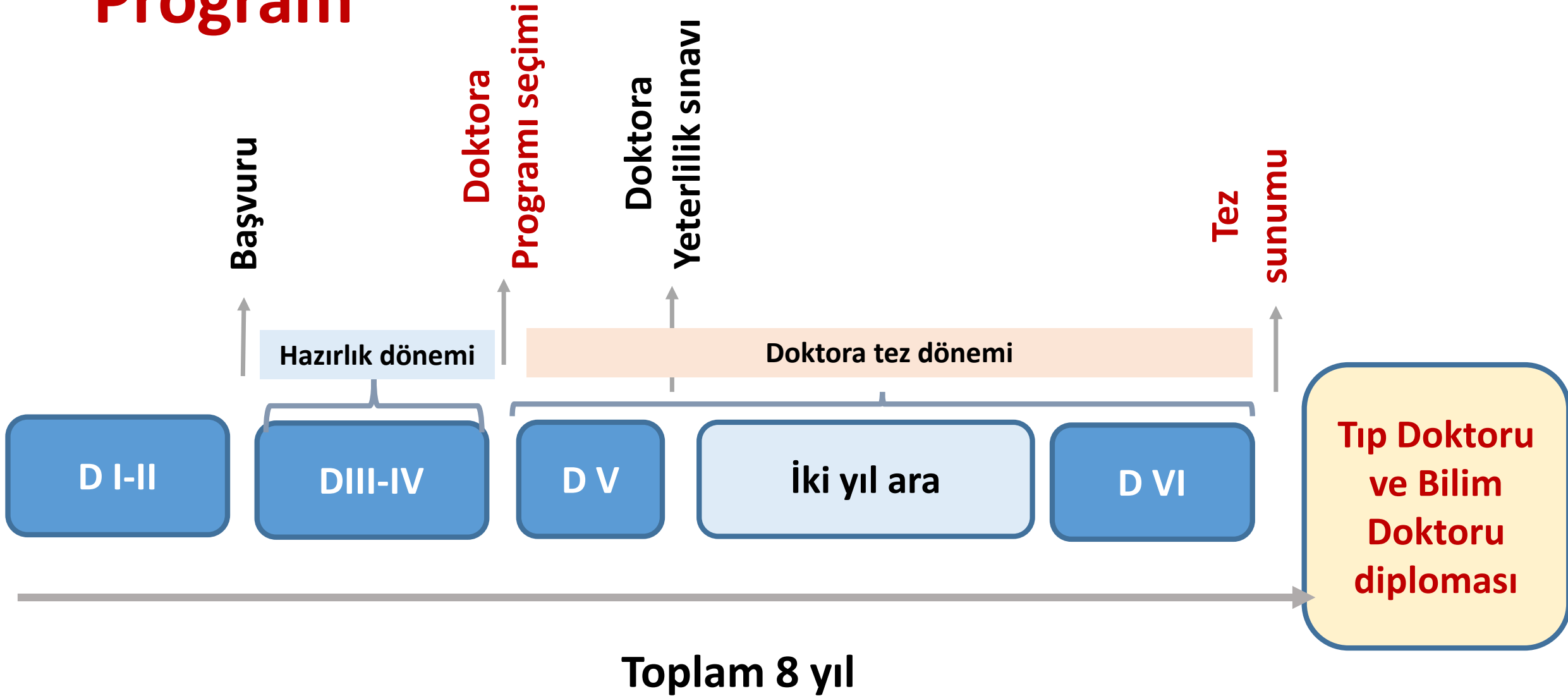


# Amaç

## Bilimsel araştırmalar yolunda ilerlemek isteyen tıp öğrencilerinin

- Akademik ilgi alanlarının ve becerilerinin en üst düzeyde desteklenmesi,
- En verimli dönemlerinde zamanı etkin kullanarak , klinik ile bütünleşik olarak bilimsel çalışma deneyimini kazanmaları

# Program





## Tıp-Bilim Doktorası Bütünleşik Programı

- Sağlık Bilimleri Enstitüsü
- İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü



# Tıp- Bilim Doktorası Bütünleşik Programı Doktora Programları

## DEU Sağlık Bilimleri Enstitüsü

- Temel Sinir Bilimleri Doktora Programı
- Temel Onkoloji Doktora Programı
- Translasyonel Onkoloji Doktora Programı
- Moleküler Tıp Doktora Programı

## İzmir Biyogenom Enstitüsü

- Biyotıp ve Sağlık Teknolojileri Doktora Programı
- Moleküler Biyoloji ve Genetik Doktora Programı





DOKUZ EYLÜL  
ÜNİVERSİTESİ

# SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

<https://saglikbil.deu.edu.tr>





# Misyonumuz



- Başarılı, çağdaş bilim insanları yetiştirmeye yönelik ileri düzeyde kuramsal ve uygulamalı eğitim ile araştırma yapma olanağı sağlamak,
- Bilimsel yeniliklere açık, ulusal ve uluslararası boyutlarda etkin akademisyenler,
- Mesleğinde yetkin olup, bilgi ve becerisini farklı alanlara uygulayabilen bireyler yetiştirmek,
- Ülkemizde lisansüstü eğitimin önemi konusunda duyarlılık oluşturmaktır.





# Vizyonumuz



Ülkemizde, en üst düzeyde tercih edilen, uluslararası platformlarda tanınan ve saygı duyulan, uluslararası standartta öğrenci yetiştiren, sağlık ve bilim politikalarına yön veren bir eğitim ve araştırma kurumu olmaktır.



# SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



## 32 Anabilim Dalı

- 52 adet Yüksek Lisans Programı
- 5 adet Tezsiz Yüksek Lisans Programı
- 1 adet İngilizce Yüksek Lisans Programı
- 36 adet Doktora Programı

TOPLAM **94** Program

Bölümler	Anabilim Dalı Sayısı
Tıp Fakültesi	12
Hemşirelik Fakültesi	1
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi	2
Spor Bilimleri Fakültesi	1
Onkoloji Enstitüsü	1
Disiplinlerarası Anabilim Dalı	15

# A. TIP FAKÜLTESİ ANABİLİM DALLARI VE PROGRAMLARIMIZ



## 1. ANATOMİ AD

- Anatomi Doktora Prog. (ANA-DR)

## 2. BİYOFİZİK AD

- Biyofizik Doktora Prog. (BYF-DR)

## 3. FARMAKOLOJİ AD

- Farmakoloji Doktora Prog. (FAR-DR)
- Toksikoloji Doktora Prog. (TOK-DR)

## 4. FİZYOLOJİ AD

- Fizyoloji Doktora Prog. (FİZ-DR)
- Egzersiz Fizyoloji Doktora Prog. (EFZ-DR)

## 5. HALK SAĞLIĞI AD

- Halk Sağlığı Doktora Prog. (HSA-DR)
- İş Sağlığı Doktora Prog. (İŞS-DR)

## 6. HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ AD

- Histoloji-Embriyoloji Doktora Prog. (HİS-DR)

## 7. MİKROBİYOLOJİ VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ AD

- Mikrobiyoloji Doktora Prog. (MİK-DR)

# A. TIP FAKÜLTESİ ANABİLİM DALLARI VE PROGRAMLARIMIZ

---



## 8. TIP EĞİTİMİ AD

- Tıp Eğitimi Doktora Programı

## 9. TIBBİ BİYOKİMYA AD

- Biyokimya Doktora Prog. (BİO-DR)

## 10. PARAZİTOLOJİ AD

- Tıbbi Parazitoloji Doktora Prog. (PAR-DR)

## 11. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK AD

- Tıbbi Biyoloji ve Genetik Doktora Prog. (TBG-DR)

## 12. KULAK-BURUN-BOĞAZ AD

- Odyoloji Doktora Programı ( KBB-DR)



# MULTİDİSİPLİNER ANABİLİM DALLARI VE PROGRAMLARIMIZ

---



## 1. BİYOMEKANİK AD

- Biyomekanik Doktora Prog. (BMK-DR)
- Biyomühendislik Doktora Prog. (BMÜ-DR)
- Kas-İskelet Doku Mühendisliği Prog. (KID-DR)

## 2. MOLEKÜLER TIP AD

- Moleküler Tıp Doktora Prog. (MOT-DR)

## 3. ONKOLOJİ AD

- Temel Onkoloji Doktora Prog. (ONK-DR)
- Kanser Epidemiyolojisi Doktora Prog. (OKE-DR)
- Translasyonel Onkoloji Doktora Prog. (TRO-DR)



# ANABİLİM DALLARI VE PROGRAMLARIMIZ

---



## 4. SİNİRBİLİMLER AD

- Temel Sinirbilimler Doktora Prog. (SBI-DR)

## 5. LABORATUVAR HAYVANLARI BİLİMİ AD

- Laboratuvar Hayvanları Bilimi DR Prog. (LHB- DR)

## 6. MEDİKAL FİZİK AD

- Medikal Fizik Doktora (MDF-DR)





# Yerleşkemiz

---



Enstitümüz, Tıp Fakültesi Dekanlık Binası zemin katında eğitim-öğretim etkinliklerini yürütmektedir.





**DOKUZ EYLÜL  
ÜNİVERSİTESİ**

## **SAĞLIK KAMPÜSÜ ARAŞTIRMA OLANAKLARI**

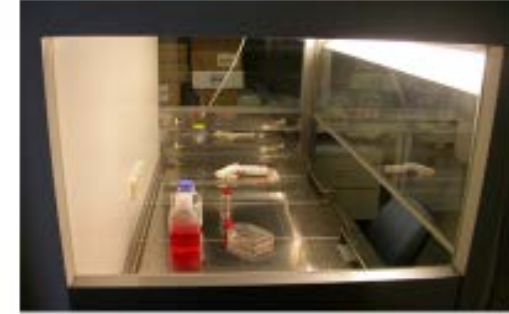


# SAĞLIK KAMPÜSÜ ARAŞTIRMA OLANAKLARI



-Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri  
Anabilim Dalı Laboratuvarları

-Tıp Fakültesi Araştırma Laboratuvarı  
(ARLAB)



# SAĞLIK KAMPÜSÜ ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Multidisipliner AD Laboratuvarları, Onkoloji Enstitüsü AD Laboratuvarları



Yeni Nesil Sekanslama Cihazı ve Moleküler Sekanslama Odası



LABORATUVAR-2: In vitro kanser modellerine yönelik uygulamalar, organoid hastalık modelleri



Deney Hayvanları Laboratuvarı



# SAĞLIK KAMPÜSÜ ARAŞTIRMA OLANAKLARI



İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi  
–Genel Cihaz Kullanım Birimi



# SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

## İletişim



<https://saglikbil.deu.edu.tr>

- **Müdür V.**

- **Prof. Dr. Zahide ÇAVDAR:** [zahide.cavdar@deu.edu.tr](mailto:zahide.cavdar@deu.edu.tr)
- **Tel: 232-412 26 01**

- **Müdür Yardımcıları**

- **Doç.Dr. Yasemin Soysal:** [yasemin.soysal@deu.edu.tr](mailto:yasemin.soysal@deu.edu.tr)
- **Tel: 232-412 26 01**
- **Prof.Dr. Ahmet Okay Çağlayan:** [ahmetokay.caglayan@deu.edu.tr](mailto:ahmetokay.caglayan@deu.edu.tr)
- **Tel: 232-412 26 01**





**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**İZMİR ULUSLARARASI**  
**BİYOTIP VE GENOM ENSTİTÜSÜ**





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
İZMİR ULUSLARARASI  
BİYOTİP VE GENOM ENSTİTÜSÜ



İZMİR BİYOTİP VE  
GENOM MERKEZİ

16 DEÜ-İBG Enstitüsü Öğretim Üyesi İBG  
Merkez'de Araştırma Grubu Lideri veya Birim  
Yöneticisi olarak çalışmaktadır.





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
İZMİR ULUSLARARASI  
BİYOTIP VE GENOM ENSTİTÜSÜ



- **Mevcut anabilim dalları:**
  - *Genom Bilimleri ve Moleküler Biyoteknoloji AD*
  - *Biyotıp ve Sağlık Teknolojileri AD*
- **Genom Bilimleri ve Moleküler Biyoteknoloji AD programları:**
  - *Moleküler Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans*
  - *Moleküler Biyoloji ve Genetik Doktora*
  - *Moleküler Biyoloji ve Genetik Bütünleşik Doktora*
- **Biyotıp ve Sağlık Teknolojileri AD programları:**
  - *Biyotıp ve Sağlık Teknolojileri Yüksek Lisans*
  - *Biyotıp ve Sağlık Teknolojileri Doktora*
- **Disiplinlerarası ve uluslararası (%100 İngilizce) eğitim-öğretim programları**
- **İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi'nde sunulan araştırma olanakları**



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
İZMİR ULUSLARARASI  
BİYOTIP VE GENOM ENSTİTÜSÜ



## Akademik Personel

### GENOM BİLİMLERİ VE MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

- Doç. Dr. Güneş Özhan (ABD Başkanı)
- Doç. Dr. Şerif Şentürk
- Dr. Öğr. Üyesi Serhat Tozburun
- Öğr. Gör. Dr. Hasan Buğra Çoban
- Öğr. Gör. Güldane Bilge Kılıç

- Prof. Dr. Şermin Genç (13/B-4)
- Prof. Dr. Hülya Ayar Kayalı (13/B-4)
- Doç. Dr. Kasım Diril (13/B-4)
- Doç. Dr. Can Küçük (13/B-4)
- Doç. Dr. Duygu Sağ Wingender (13/B-4)
- Doç. Dr. Sinan Güven (13/B-4)
- Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Oktay (13/B-4)

- Dr. Öğr. Üyesi Athanasia Pavlopoulou
- Öğr. Gör. Dr. Vanesa Segovia Bucheli
- Öğr. Gör. Hongling Yuan

*Gelişim Biyolojisi ve Organ Yenilenmesi*  
*İşlevsel Kanser Genomiği*  
*Biyofotonik ve Optik Görüntüleme*  
*Biyosistem Mühendisliği ve Biyoreaktörler*  
*Araştırma Altyapıları*

*Nörodejenerasyon ve Nöroproteksiyon*  
*Biyofarmasötik Teknolojileri ve Biyoanaliz*  
*Hücre Döngüsü ve Tümörleşme*  
*Lenfoid Kanserlerin Genomiği*  
*Kanser İmmunolojisi*  
*Terapötik Biyomühendislik*  
*Nöro-Genomik*

*Hesaplama Sistem Biyolojisi*  
*Bitki Biyoteknolojisi ve Patolojisi*  
*İnsan Anatomisi ve Embriyoloji*



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
İZMİR ULUSLARARASI  
BİYOTIP VE GENOM ENSTİTÜSÜ



## Akademik Personel

### BİYOTIP VE SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI

- Doç. Dr. Gökhan Karakölah (ABD Başkanı)
- Dr. Öğr. Üyesi Zeynep A. Koçer
- Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Karaca
- Dr. Öğr. Üyesi Hani Alotaibi
- Öğr. Gör. Dr. Evin İşcan

- Dr. Öğr. Üyesi Gerhard Wingender
- Öğr. Gör. Dr. Xiaozhou Hu

*Biyoinformatik ve hesaplamalı biyoloji*  
*Influenza Patojenitesi & Geçişkenliği*  
*Hesaplamalı Yapısal Biyoloji*  
*Transkripsiyonel Düzenleme*  
*Tıbbi Biyoloji ve Genetik*

*Doğala Yakın T Hücreleri*  
*Klinik Patoloji*



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**İZMİR ULUSLARARASI**  
**BİYOTİP VE GENOM ENSTİTÜSÜ**



## Öğrenci Sayıları: Moleküler Biyoloji ve Genetik

<b>AKADEMİK YIL</b>	<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Doktora</b>
<b>2016-2017</b>	<b>22</b>	<b>14</b>
<b>2017-2018</b>	<b>19</b>	<b>33</b>
<b>2018-2019</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
<b>2019-2020</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
<b>2020-2021</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>86</b>	<b>83</b>
<b>Mezun</b>	<b>45</b>	<b>3</b>



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**İZMİR ULUSLARARASI**  
**BİYOTIP VE GENOM ENSTİTÜSÜ**



## **YÖK 100/2000 Doktora Bursları**

<b>Sağlık Alanında Alt Alan</b>	<b>Bursiyer Sayısı</b>
<b>Farmasötik Biyoteknoloji ve İlaç Tasarımı</b>	<b>14</b>
<b>Moleküler Biyoloji ve Genetik (Gen Tedavisi ve Genom Çalışmaları)</b>	<b>12</b>
<b>Biyoformatik-Biyoistatistik</b>	<b>5</b>
<b>Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği</b>	<b>4</b>
<b>Moleküler Onkoloji</b>	<b>3</b>
<b>Translasyonel Tıp</b>	<b>3</b>
<b>İlaç Çalışmaları</b>	<b>3</b>
<b>Biyomedikal Ekipmanlar (Tıbbi Cihazlar)</b>	<b>2</b>
<b>Moleküler Patoloji</b>	<b>2</b>
<b>Enfeksiyon Hastalıklarının İmmunolojisi</b>	<b>2</b>
<b>Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi</b>	<b>1</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>51</b>



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
İZMİR ULUSLARARASI  
BİYOTİP VE GENOM ENSTİTÜSÜ



## Doktora Öğrencilerinin Danışmanlık Dağılımları (DEÜ-İBG Kadrolu Öğretim Üyeleri)

Danışman Öğretim Üyesi	Yüksek Lisans	Doktora
Doç. Dr. Güneş Özhan	4 Devam eden, 5 Mezun	5 Devam eden, 1 Mezun
Doç. Dr. Şerif Şentürk	4 Devam eden, 2 Mezun	5 Devam eden
Doç. Dr. Serhat Tozburun	1 Devam eden	1 Devam eden
Doç. Dr. Gökhan Karakülah	2 Devam eden, 2 Mezun	3 Devam eden
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep A. Koçer	3 Devam eden, 1 Mezun	
Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Karaca	1 Devam eden, 2 Mezun	3 Devam eden
Dr. Öğr. Üyesi Hani Alotaibi	2 Devam eden, 3 Mezun	3 Devam eden, 1 Mezun
Dr. Öğr. Üyesi Gerhard Wingender	1 Devam eden, 3 Mezun	2 Devam eden
Dr. Öğr. Üyesi Athanasia Pavlopoulou	1 Devam eden	



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**İZMİR ULUSLARARASI**  
**BİYOTİP VE GENOM ENSTİTÜSÜ**



## **Doktora Öğrencilerinin Danışmanlık Dağılımları (DEÜ-İBG'de 13/B-4 Görevlendirme ile bulunan Öğretim Üyeleri )**

<b>Danışman Öğretim Üyesi</b>	<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Doktora</b>
<b>Prof. Dr. Şermin Genç</b>	<b>1 Devam eden, 3 Mezun</b>	<b>5 Devam eden</b>
<b>Prof. Dr. Hülya Ayar Kayalı</b>	<b>2 Mezun</b>	<b>5 Devam eden</b>
<b>Doç. Dr. Kasım Diril</b>	<b>2 Mezun</b>	<b>3 Devam eden</b>
<b>Doç. Dr. Duygu Sağ</b>	<b>1 Devam eden, 2 Mezun</b>	<b>4 Devam eden</b>
<b>Doç. Dr. Can Küçük</b>	<b>1 Mezun</b>	<b>3 Devam eden</b>
<b>Doç. Dr. Sinan Güven</b>	<b>3 Devam eden, 6 Mezun</b>	<b>5 Devam eden</b>
<b>Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Oktay</b>	<b>1 Devam eden, 5 Mezun</b>	<b>6 Devam eden</b>



**Tıp – Bilim Doktorası Bütünleşik Programı başvuru süreci ve sınav takvimi ile ilgili güncel duyurular Dekanlığımız tarafından sizlere iletilecektir**

***İLGİNİZE TEŞEKKÜRLER***