

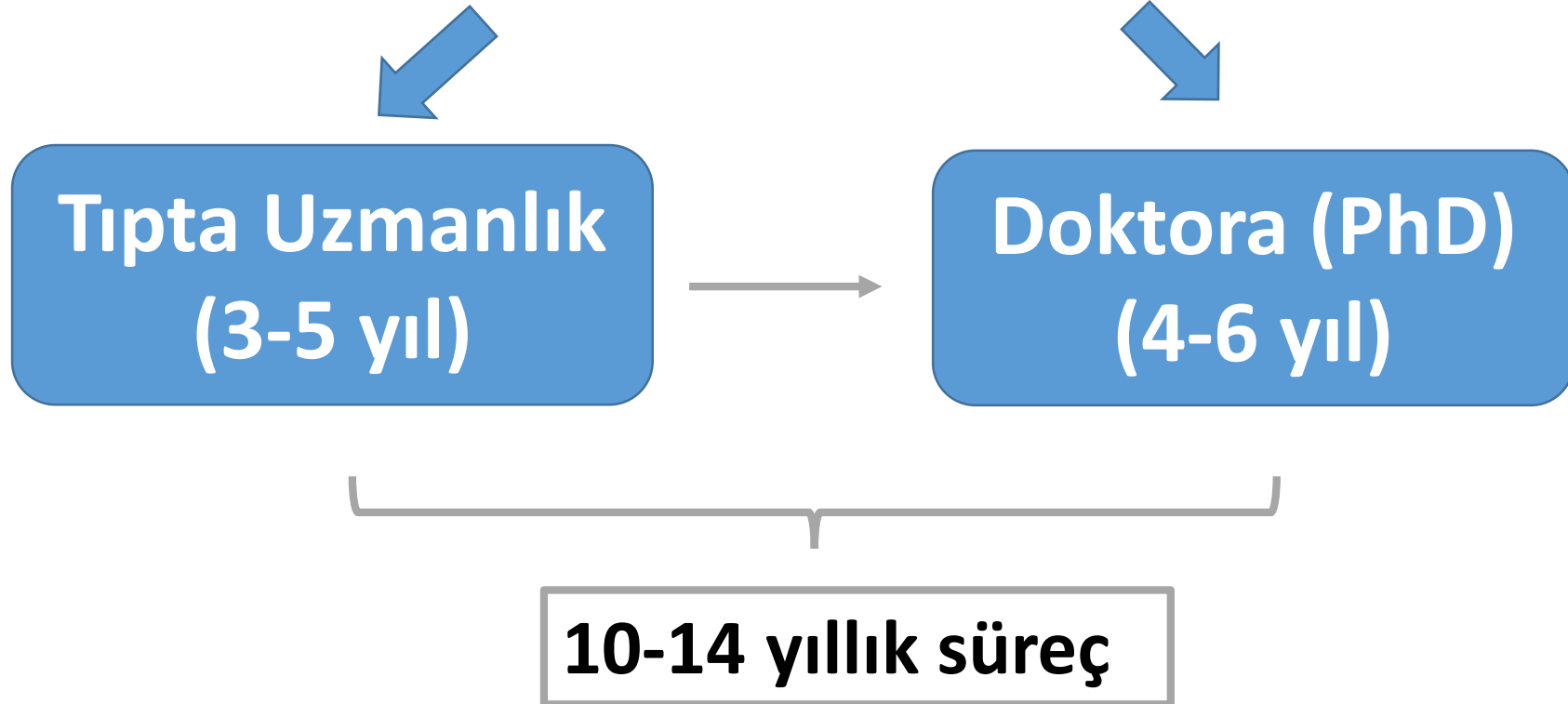
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

TIP- BİLİM DOKTORASI (MD-PhD)

BÜTÜNLEŞİK PROGRAMI

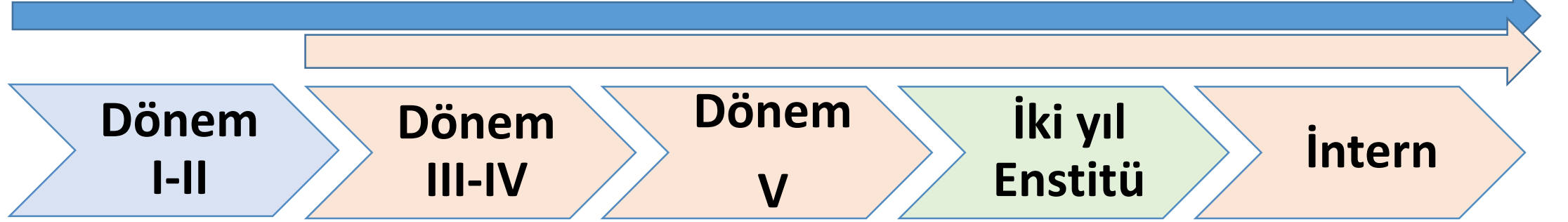
Tıp Fakültesi- 6 yıl

Mevcut durum



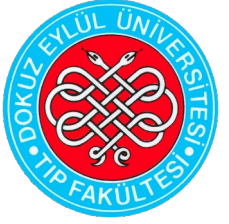
Tıp - Bilim Doktorası Bütünleşik Programı (MD-PhD)

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



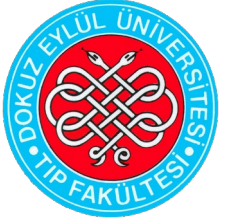
PhD: Doctor of Philosophy

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

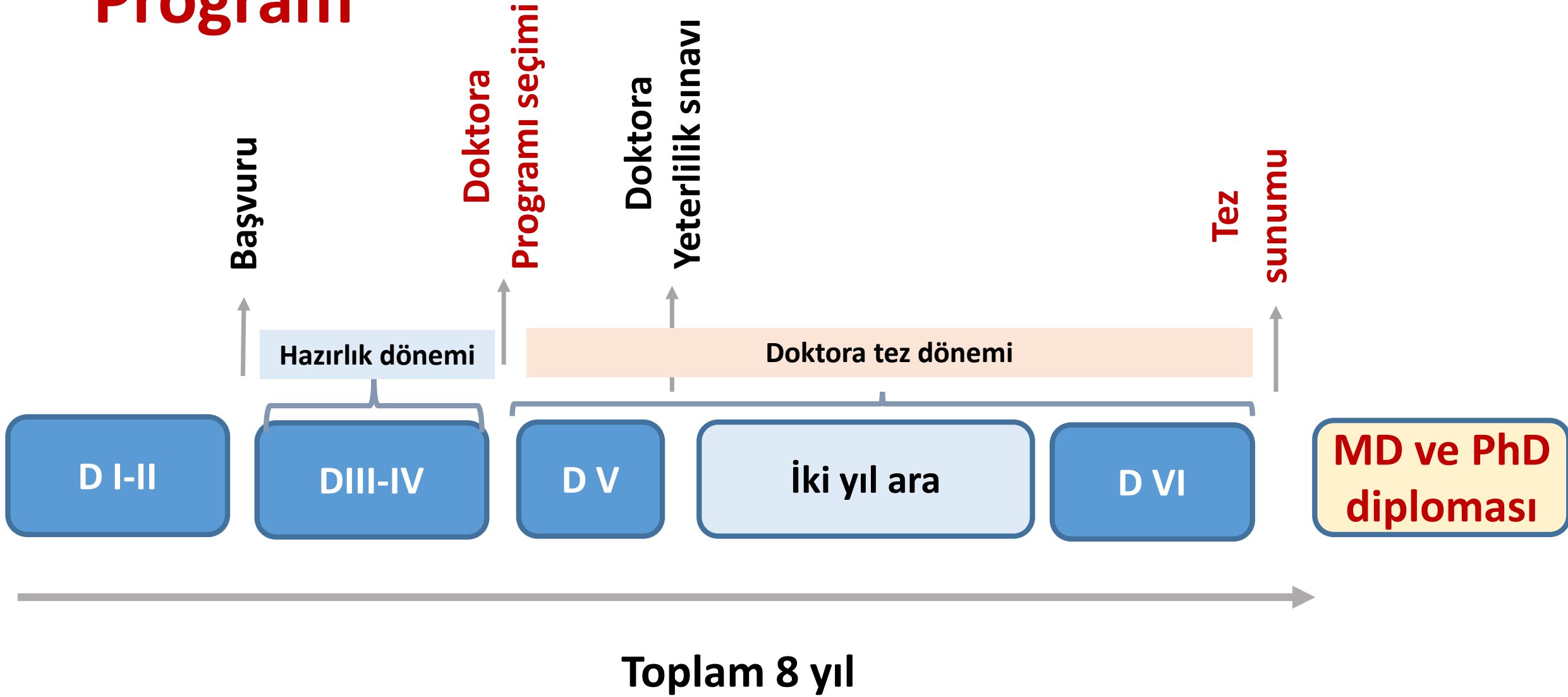


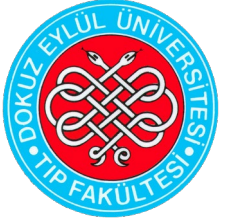
Amaç

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



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

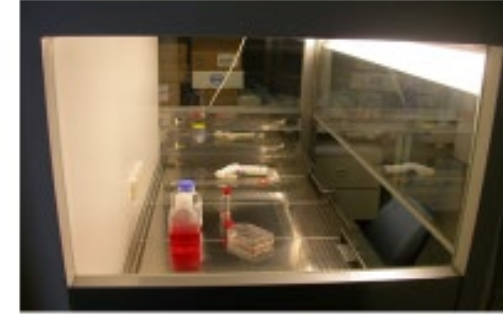


SAĞLIK KAMPÜSÜ ARAŞTIRMA OLANAKLARI



-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



• LC-MS, temel klinik tıp, mühendislik, çevre, kimya, gıda, ilaç vb. araştırmalarda her türlü biyolojik, endüstriyel örnekte diğer geleneksel cihazlarla ölçülemeyecek düzeyde az miktarda bulunan bileşiklerin analizini yapar.
• Biyobelirteç çalışmalarında da «altın standart» yöntemidir.



KÜTLE SPEKTROMETRİ LABORATUVARI

Yeni Nesil Sekanslama Cihazı ve Moleküler Sekanslama Odası



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



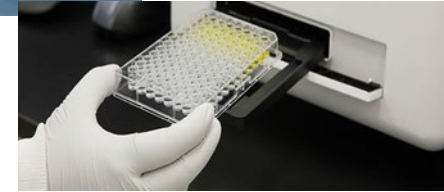
Deney Hayvanları Laboratuvarı



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
- Tel: 232-412 26 01

- **Müdür Yardımcıları**

- Doç.Dr. Yasemin Soysal: yasemin.soysal@deu.edu.tr
- Tel: 232-412 26 01
- Prof.Dr. Ahmet Okay Çağlayan: 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 Karakülah (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

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İZMİR ULUSLARARASI
BİYOTIP VE GENOM ENSTİTÜSÜ



YÖK 100/2000 Doktora Bursları

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İZMİR ULUSLARARASI
BİYOTIP 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
BİYOTIP VE GENOM ENSTİTÜSÜ



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

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

Kimler Başvurabilir

Dokuz Eylül Tıp Fakültesi öğrencisi

YKS puanı **ilk 5000**

Dönem I-II not ortalaması ≥ 75 puan

YDS ≥ 80 puan

ALES ≥ 80 puan

Başvuru

Mülakat

İlgi alanları

Amaç ve hedefleri



Sınav takvimi

- **ALES başvuru tarihleri**

21.02.2021- 03.03.2022 (başvuruya açık)

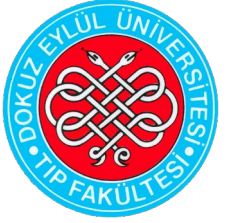
24.06.2022- 04.07.2022

30.09.2022- 10.10.2022

- **YÖK Yabancı Dil Sınavı ve eşlikleri (aylık)**

<https://www.osym.gov.tr>

- **Program başvuru tarihleri (daha sonra iletilecektir)**



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

İLGİNİZE TEŞEKKÜRLER