



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLİMLERİ

# BİYOKİMYA (ECZ) ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

# AKADEMİK KADRO



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- **Prof. Dr. Aymelek GÖNENÇ (Anabilim Dalı Başkanı)**
- **Prof. Dr. Sevgi AKAYDIN**
- **Prof. Dr. Yeşim ÖZKAN**
- **Doç. Dr. Aysun HACIŞEVKİ**
- **Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇALIŞKAN CAN**
- **Dr. Öğr. Üyesi Ece MİSER SALİHOĞLU**
- **Dr. Öğr. Üyesi Simla OLĞAÇ**
- **Dr. Öğr. Üyesi Taylan TURAN**
- **Arş. Gör. Turgut KAYA**



# ARAŞTIRMA ALANLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Kardiyovasküler, kanser, diyabet, böbrek hastalıkları, infertilite, Alzheimer ve inflamatuvar hastalıklarda serbest radikal metabolizması, oksidan ve antioksidan ölçümleri
- Platelet sinyal ileti yolakları ve agregasyon mekanizmaları
- DNA hasarı ve onarım mekanizmaları
- Endoplazmik retikulum stresi
- Obezitede kan-beyin bariyeri homeostazı, mikrodamarlanma ve sıkı bağlantılar ve biyonörokritik belirteçler
- Apoptoz
- Genetik polimorfizm ve PCR temelli teknikler
- Enzim aktivite tarama testleri ve inhibisyon mekanizmalarının aydınlatılması



# ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

3 adet araştırma laboratuvarımızda;

1. HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
2. PCR (Polimeraz Chain Reaction)
3. Jel görüntüleme
4. Western blot elektroforez
5. Hücre kültürü laboratuvarı
6. Agrogometre (APACT 4004)
7. Hematoloji analizörü
8. SpectraMax i3x Multi-Mod license plaka okuyucu
9. Temel laboratuvar ekipmanları





# 2024/2025 GÜZ DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI

KONTENJAN		PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	YABANCI UYUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
8		SAY	Y. LİSANS	65	55	3.00/4.00

## ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI

Y. LİSANS	5370	Tıp (Lisans)	2116	Biyokimya
	2544	Eczacılık (Lisans)	2154	Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji
	4202	Moleküler Biyokimya ve Genetik	3754	Kimya ve Biyoloji Mühendisliği
	4203	Moleküler Biyoloji	1966	Beslenme ve Diyetetik
	7174	Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyomühendislik		





# 2024/2025 GÜZ DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI

KONTENJAN		PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
DOKTORA	YABANCI UYRUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
4		SAY	DR.	70	65	3.00/4.00

## ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI

DOKTORA	5370	Tıp (Lisans)	2121	Biyokimya ve Klinik Biyokimya
	2544	Eczacılık (Lisans)	4202	Moleküler Biyoloji ve Genetik
	3648	Kanser Biyokimyası	2115	Biyokimya (Eczacılık)
	2119	Biyokimya (Tıp)	2838	Farmasötik Biyokimya
	5315	Tıbbi Biyokimya (Tıp)		

