



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ
BİLİMLERİ

BİYOKİMYA (ECZ) ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

AKADEMİK KADRO



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

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



ARAŞTIRMA ALANLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- Kardiyovasküler, kanser, diyabet, böbrek hastalıkları, infertilite, Alzheimer ve immünoinflamatuvar hastalıklarda;
- Platelet sinyal ileti yolakları ve agregasyon mekanizmaları
- DNA hasarı ve onarım mekanizmaları
- Endoplazmik retikulum stres
- Obezitede kan-beyin bariyeri homeostazı, mikrodamarlanma ve sıkı bağlantılar ve biyonörokritik belirteçler
- Apopitoz
- Genetik polimorfizm ve PCR temelli teknikler
- Enzim aktivite tarama testleri ve inhibisyon mekanizmalarının aydınlatılması
- Serbest radikal biyobelirteçleri ve antioksidan aktivite çalışmaları



ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

3 adet araştırma laboratuvarımızda;

- HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
- PCR (Polimeraz Chain Reaction)
- Jel görüntüleme
- Western blot elektroforez
- Hücre kültürü laboratuvarı
- Agrogometre (APACT 4004)
- Hematoloji analizörü
- SpectraMax i3x Multi-Mod plaka okuyucu
- Temel laboratuvar ekipmanları



2021/2022 BAHAR DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

| KONTENJAN | | | PUAN TÜRÜ | PROGRAM TÜRÜ | PUAN KRİTERLERİ | | |
|---|--|--------------------------------|-----------|--------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|
| Y. LİSANS | DOKTORA | YABANCI UYRUKLU Y.L./DR. | | | ALES PUANI/ *TUS* | YABANCI DİL PUANI | MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS) |
| 2 | 3 | - | SAY | Y. LİSANS | 60 | ≥60 | 3.00 |
| | | | SAY | DR. | 70 | ≥70 | 3.00 |
| ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI | | | | | | | |
| DOKTORA | 5370 | TIP | | | | | |
| | 2544 | ECZACILIK | | | | | |
| Y. LİSANS | 5370 | TIP | | | | | |
| | 2544 | ECZACILIK | | | | | |
| | 4202 | MOLEKÜLER BİYOKİMYA VE GENETİK | | | | | |
| | 4203 | MOLEKÜLER BİYOLOJİ | | | | | |
| 7174 | MOLEKÜLER BİYOLOJİ, GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK | | | | | | |

