



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLİMLERİ

# ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

# AKADEMİK KADRO



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- [Prof. Dr. Nusret ERTAŞ](#)
- [Prof. Dr. Hasan BASAN](#)
- [Prof. Dr. Uğur TAMER](#)
- [Prof. Dr. Hayriye Eda ŞATANA KARA](#)
- [Prof. Dr. Aysel BERKKAN](#) (Anabilim Dalı Başkanı)
- [Prof. Dr. Orkun ALP](#)
- [Doç. Dr. Hilal TORUL](#)
- [Arş. Gör. Dr. Hüma YILMAZ](#)
- [Arş. Gör. Mehmetcan BİLKAY](#)
- [Arş. Gör. Merve ÇALIMCI](#)



# ARAřTIRMA ALANLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Çeřitli farmasötik formlardan ilaç etken madde tayin yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu
- Numune önzenginleştirme yöntemlerinin geliştirilmesi
- Atomik spektroskopik teknikler ile eser element tayini
- Kromatografik ve kapiler elektroforetik analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu
- Moleküler baskılanmış polimer sentezi ve uygulamaları
- Elektrokimyasal ve spektrofotometrik biyosensör geliştirilmesi
- ICP/MS yöntemi ile farklı numune örneklerindeki analitlerin tayini için yöntem geliştirilmesi ve validasyonu
- İlaç-DNA etkileşimlerinin çeşitli analitik yöntemler ile belirlenmesi
- Nanopartikül sentezi, karakterizasyonu ve çeşitli numune örneklerinde yer alan analitlerin tayini için kullanımı
- Biyolojik numunelerin analizi
- Bitkisel ürünlerin analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu



# ARAřTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

1. ICP-MS (Agilent Technologies)
2. Atomik Floresans Spektrometresi (PS Analytical)
3. HPLC (Agilent Technologies)
4. GC (Agilent Technologies)
5. Mikrodalga Sistemi (Ethos Easy)
6. Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (Unicam 939)
7. Peristaltik Pompa (Gilson Miniplus)
8. Potensiyostat/Galvanostat (Gamry, Autolab, Methrom DropSens)
9. 3D Yazıcı (Raise 3D)
10. UV-VIS Spektrofotometre (Analytik Jena)
11. Floresans Spektrofotometre (Agilent Technologies)
12. Kapiler Elektroforez (Agilent Technologies)
13. Etüv (Nüve)
14. Vakum Etüvü
15. Santrifüj Cihazları
16. Orbital Çalkalayıcı
17. Hassas terazi
18. Ultrasonik Banyo
19. UV Kabin-Lamba
20. pH-Metre
21. Vakum Etüvü
22. Manyetik Karıştırıcı
23. Spincoating sistemi (Specialty Coating System)
24. Deiyonize su cihazı



# 2025/2026 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) |
| 3                                       | 0          | -                        | SAYISAL   | Y. LİSANS    | 70                | 45                | 2,50/4,00                          |
|                                         |            |                          | SAYISAL   | DR.          | 70                | 55                | 2,50/4,00                          |
| ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI |            |                          |           |              |                   |                   |                                    |
| Y. LİSANS                               | 2544       | ECZACILIK FAKÜLTESİ      |           |              |                   |                   |                                    |
|                                         | 2124 -2866 | BİYOLOJİ                 |           |              |                   |                   |                                    |
|                                         | 3743-8436  | KİMYA                    |           |              |                   |                   |                                    |
|                                         | 3749       | KİMYA MÜHENDİSLİĞİ       |           |              |                   |                   |                                    |
|                                         | 3080       | GIDA MÜHENDİSLİĞİ        |           |              |                   |                   |                                    |
|                                         | 2865       | FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ    |           |              |                   |                   |                                    |
|                                         |            |                          |           |              |                   |                   |                                    |



## ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS/YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

### DOKTORA

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 2544 | ECZACILIK (5 YILLIK)                                  |
| 2844 | FARMASÖTİK KİMYA (ECZACILIK)                          |
| 2850 | FARMASÖTİK TEKNOLOJİ                                  |
| 2843 | FARMASÖTİK KİMYA                                      |
| 1788 | ANALİTİK KİMYA                                        |
| 5370 | TIP FAKÜLTESİ                                         |
| 2113 | BİYOKİMYA                                             |
| 2115 | BİYOKİMYA (ECZACILIK)                                 |
| 2116 | BİYOKİMYA (FEN, FEN-EDEBİYAT F, TEMEL B.F.)           |
| 2117 | BİYOKİMYA (MÜHENDİSLİK)                               |
| 2119 | BİYOKİMYA (TIP)                                       |
| 2838 | FARMASÖTİK BİYOKİMYA                                  |
| 3746 | KİMYA, BİYOKİMYA                                      |
| 3744 | KİMYA, ANALİTİK KİMYA                                 |
| 1789 | ANALİTİK KİMYA (FEN, FEN-EDEBİYAT, TEMEL BİLİMLER F.) |
| 3743 | KİMYA                                                 |
| 2912 | FİZİKOKİMYA                                           |
| 3748 | KİMYA, FİZİKOKİMYA                                    |
| 7539 | KİMYA, ORGANİK KİMYA                                  |
| 4389 | ORGANİK KİMYA                                         |
| 4388 | ORGANİK KİMYA (FEN, FEN-EDEB.F, TEMEL B.F)            |