



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLİMLERİ

# ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

# AKADEMİK KADRO



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- **Prof. Dr. Nilgün GÜNDEM GÖĞER**
- **Prof. Dr. Nusret ERTAŞ**
- **Prof. Dr. Hasan BASAN**
- **Prof. Dr. Uğur TAMER**
- **Prof. Dr. Hayriye Eda ŞATANA KARA (Anabilim Dalı Başkanı)**
- **Prof. Dr. Aysel BERKKAN**
- **Doç. Dr. Orkun ALP**
- **Arş. Gör. Dr. Hilal TORUL**
- **Arş. Gör. Dr. Merve ERYILMAZ**
- **Arş. Gör. Dr. Hüma YILMAZ**
- **Arş. Gör. Mehmetcan BİLKAY**



# ARAŐTIRMA ALANLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Çeşitli 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
- Kuantum nokta sentezi, karakterizasyonu ve çeşitli numune örneklerinde yer alan analitlerin tayini için kullanımı
- Biyolojik numunelerin analizi
- Bitkisel ürünlerin analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu





# ARAŐTIRMA 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)
9. UV-VIS Spektrofotometre (Analytik Jena)
10. Floresans Spektrofotometre (Agilent Technologies)



# ARAŐTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

11. Kapiler Elektroforez (Agilent Technologies)
12. Etüv (Nüve)
13. Vakum Etüvü
14. Santrifüj Cihazları
15. Orbital Çalkalayıcı
16. Hassas terazi
17. Ultrasonik Banyo
18. UV Kabin-Lamba
19. pH-Metre
20. Vakum Etüvü
21. Manyetik Karıştırıcı



# 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 UYUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
5	3	1	SAYISAL	Y. LİSANS	70	50	2,50/4,00
			SAYISAL	DR.	70	60	3,00/4,00

## 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 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)