



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI VE FİTOTERAPİ BİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

AKADEMİK KADRO

- [Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN](#)
- [Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ](#) (Anabilim Dalı Başkanı)
- [Prof. Dr. Osman ÜSTÜN](#)
- [Prof. Dr. Esra AKKOL](#)
- [Prof.Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN](#)
- [Prof. Dr. İpek SÜNTAR](#)
- [Prof. Dr. Fatma Sezer ŞENOL DENİZ](#)
- [Doç. Dr. Hasya NAZLI GÖK](#)
- [Doç. Dr. Tuğba GÜNBATAN](#)
- [Dr. Öğr. Üyesi. Sultan PEKACAR](#)
- [Arş. Gör. Dr. Elif DİLMAÇ](#)



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

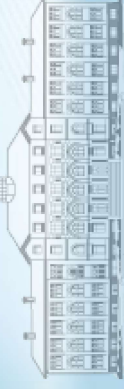


ARAřTIRMA ALANLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- Biyolojik kaynaklı doğal biyoaktif bileşiklerin tayini, izolasyonu ve yapı tayinleri
- Tıbbi bitkilerin biyolojik aktivitelerinin *in vitro* ve *in vivo* yöntemlerle tayini
- Bitkisel drog ve ekstrelerin kalite kontrolü ve standardizasyonu
- Fitoterapi’de kullanılan bitkisel ilaçların analizi
- Doğal kaynaklı gıda takviyelerinin ve nutrasötiklerin kalite kontrolü
- Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden standardize hammadde eldesi için farklı parametrelerin denenmesi ve standardizasyon çalışmaları yapılması
- Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden ilaç potansiyeli olabilecek bileşiklerin izolasyonu ve yapı tayini çalışmaları.
- Bitkisel hammaddelerin ve ürünlerin analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu
- Tıbbi ve Aromatik bitkilerden kozmetikte kullanılacak hammaddeler ve kozmetik ürünlerin geliştirilmesi ve formülasyon çalışmaları
- Anadolu’nun geleneksel halk ilaçlarından gıda takviyesi ve bitkisel ilaç geliştirilmesi ve formülasyon çalışmaları
- Türkiye’deki tıbbi bitkilerin geleneksel kullanımının etnobotanik çalışma prensibi ile belirlenmesi



ARAřTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- Lylab C Liyofilizatör
- Telstarlyoquest liyofilizatör
- Jovan Vx-530 derin dondurucu
- Tetra80 UV/VIS spektrofotometresi
- Jovan MR 1822 Santrifüj cihazı
- GFL Distile su cihazı
- Zwick/Roeltensiometre (Gerilme Kuvveti Ölçme cihazı)
- Kutay binokülerloop
- Agilent Technologies 1220 infinity LC yüksek basınçlı sıvı kromatografisi (HPLC) cihazı
- Jovan inkübatör
- Buchi vakum pompası (2 adet)
- Vorteks
- Mantolu ısıtıcı
- Arçelik buzdolabı (2 adet)
- Arçelik derin dondurucu (2 adet)
- Pharma- teachrear chcountercurrent
- Agilent HPLC kromatografi cihazı
- Barmstead Nanopure Diamond deiyonize su cihazı (Çalışmıyor)
- Kern terazi (2 adet)
- Shimadzu HPLC (çalışır durumda değildir)
- Buchi spraydryer
- Hettichzentrifugen mini santrifüj cihazı
- Versamax microplatereader (Çalışmıyor)
- Memmert su banyosu
- Heidolph rotavapor
- Buchi rotavapor (2 adet)
- Merek pülverizatör
- AND terazi
- Libror AEG-20 hassas terazi
- Radweg hassas terazi
- Camag İTK tatbik seti

- 
- Bitki deęirmeni
 - Combi Flash kromatografisi- preparatif HPLC
 - Kutay binokülerloop
 - Buchi rotavapor (2 adet, biri çalışır durumda değil)
 - Kiflap vakum pompası
 - İKA laborteknik karıştırıcı
 - HeidolphPromax 2020 platform çalkalayıcı (alışmıyor)
 - Ultrasonic LC30 ultrasonic banyo
 - Sonerexultrasonic banyo
 - Camag UV lamba
 - İldam etüv
 - Arçelik buzdolabı (3 adet, 2'si kişisel kullanıma özel)
 - Firlabo vortex
 - Leica mikroskop
 - Lamline alkalayıcı
 - Wise shake alkalayıcı
 - Tezsan kimyasal madde dolabı
 - Sartorius terazi
 - VLM EVA2 tüp karıştırıcı alkalayıcı
 - Zticteng ısıtıcı alkalıyıcı
 - Lauda Alpha RA8 sirkülatör
 - Pimed su banyosu (alışmıyor)
 - Heidolph rotavapor ve vakum pompası
 - Pimed otoklav
 - Beko řofben
 - Arçelik bulařık makinesi
 - Arçelik buzdolabı
 - Fujitsu masa üstü bilgisayar
 - BOECO U-320R Santrifüj
 - Jouvan inkübatör
 - Telstar kabin
 - Vestel Bio Klima
 - UV lamba
 - Selecta vakumlu etüv
 - VelpScientifica Vorteks
 - Arçelik nofrost buzdolabı
 - Bosch buzdolabı
 - Uęur derin dondurucu
 - Heidolph rotuvapor (2 adet, bir tanesi kurulu deęil)
 - Buchi rotuvapor
 - Heidolph vakum pompası

- CAMAG UV lambası
- Ohaus dijital terazi
 - Sartorius dijital terazi
 - Alex Machine ultrasonik banyo
 - Nüve BM402 su banyosu
 - Nüve N40 etüv
 - Motic mikroskop BA200
 - Janke&Kumkel homojenizatör
 - Euromexarhem mikroskop
 - Olympus mikroskop
 - Biosanmagnetik karıştırıcı
 - Henna HI 221 Ph metre
 - Elektrikli su ısıtıcı (3 adet)
 - Firlabo Vorteks
 - WiseTerm HB48 ısıtma bloğu
 - Kamag UV Lamba
 - Shimadzu hassas terzi (3 adet)
 - Buchi rotavapor (Atıl- Çalışır durumda değildir)
 - Nabertherm kül fırını 600°C
- Arçelik buzdolabı
- Şimşek labor teknik su banyosu (2 adet)
- Nüve su banyosu
- Nüve BM402 1994 MODEL
- Nüve BM402 1999 MODEL
- Leica mikroskop
- Leica model 1349522(34 adet)
- Leica yeni model(12 adet)
- Heraeus etüv (2 adet)
- Termal etüv
- Falc mantolu ısıtıcı (5 adet)
- Unico UV/VIS Double Beam spektrofotometre

	KONTENJAN			PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
	Y. LİSANS	DOKTOR A	YABANCI UYUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
FARMAKOĞNOZ İ	1	1	-	E.A./SAY.	Y. LİSANS	55	60	2,80/4,00
				E.A./SAY.	DR.	60	70	2,80/4,00
FİTOTERAPİ	2(Tezli)	-	-	E.A./SAY.	Y. LİSANS (Tezli)	55	50	2,50/4,00
	(Tezsiz)			E.A./SAY.	Y. LİSANS (Tezsiz)			
ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS VE YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI								
FARMAKOĞNOZ İ	DOKTOR A	2544			ECZACILIK FAKÜLTESİ (5 YILLIK)			
		2544+2551			ECZACILIK FAKÜLTESİ + ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ			
		2544+2901			ECZACILIK FAKÜLTESİ + FİTOTERAPİ			
FİTOTERAPİ	Y. LİSANS	2544			ECZACILIK FAKÜLTESİ			
	Y. LİSANS	2490			DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ			
		2544			ECZACILIK FAKÜLTESİ			
		5370			TIP FAKÜLTESİ			