



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

AKADEMİK KADRO



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- Prof. Dr. Orhan CANBOLAT (Anabilim Dalı Başkanı)
- Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU
- Prof. Dr. Mustafa KAVUTÇU
- Prof. Dr. Neslihan BUKAN
- Prof. Dr. Aylin SEPİCİ DİNÇEL
- Prof. Dr. Özlem GÜLBAHAR
- Prof. Dr. Canan YILMAZ
- Prof. Dr. Cengiz KARAKAYA
- Doç. Dr. Kübranur ÜNAL
- Dr. Öğr. Üyesi N. Samet YILMAZ



ARAŞTIRMA ALANLARI



- Oksidatif stres ve Antioksidan Sistemler
- Diabetes Mellitus,
- Kanser
- Tümör Belirteçleri,
- Sülfonilürelerin insülin benzeri etkileri,
- Apoptozis,
- Protein sentezi ve yıkımı,
- Ubikitin sistem,
- Pürin -pirimidin metabolizması,
- Adezyon molekülleri ve Sitokinler,
- Sperm analizi konusunda bazı özel teknikler, sperm üretimi ve hormon düzeyleri arasındaki ilişkiler,
- Membran Defektleri,
- Eritrosit ve Lökosit Metabolizması,
- Nöropeptidler
- Alzheimer Hastalığı ve metabolizma
- Otizm beslenme ilişkisi
- Eksozomlar
- PRP hazırlanması
- DNA turnover enzimleri
- Flavanoidler
- Enzimler; İzolasyonu, fizikokimyasal ve kinetik özellikleri
- Toksikoloji
- Sitokinler
- Kardiyak Markerler
- NO
- İskemi-Reperfüzyon
- Heart fatty acid binding protein
- Lipoproteinler
- Preeklampsi /eklampsi
- İmmunoassay interferansları
- Onay destek sistemleri
- MicroRNA
- Metabolik Sendrom
- Hipotroidi
- İnflamasyon

ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALT YAPISI)



- Berghof Speedwave Moleküler Biyoloji Özel Çalışma Cihazları
- Corning Pc 420 D Kültür Ortam Cihazları Tüp Çalkalama Aleti Benmari
- Heto Doku Banyoları Doku Banyosu Markasız
- Ika Moleküler Biyoloji Özel Çalışma Cihazları Vorteks
- Ph Meter Ph 2005 Diğer Kimyasal Analiz Cihazları Ph Metre
- Ayvalı İnkubatör
- Bandelin Laboratuvar Tipi Isıtıcılar Ve Isı Reflektörleri Ultrasonik Yıkama Banyosu
- Bechman Coulter Allegra Santrifüjler Soğutmalı Santrifüj Cihazı Markasız
- Evaporatörler Buharlaştırıcılar Freeze Dryerler
- Fisher Scientific Kültür Ortam Cihazları Tüp Çalkalama Aleti Vorteks
- Heildoph D1ax 900
- Hermle Z 323 K Santrifüjler Masa Üstü Soğutmalı Santrifüj
- Libra B1ochrom Spektrometreler/Spektrofotometreler / Difraktometreler Mor Ötesi Uv-V1sıbl
- Shimadzu Ax200 Ağırlık Ölçme Cihaz, Alet Ve Ekipmanları Teraziler Hassas
- Shimadzu Uv 1201 V Spektrometreler/Spektrofotometreler /Difraktometreler Mor Ötesi Uv-V1sıbl
- Shimadzu Uv 1601 Spektrometreler/Spektrofotometreler /Difraktometreler Mor Ötesi Uv-V1sıbl
- Shimadzu Uv-1601 Spektrometreler/Spektrofotometreler /
- Difraktometreler Mor Ötesi Uv-V1sıbl
- Tecan Yıkama Ve Ovalama Cihazları Tam Otomatik Eliza Yıkayıcı
- Tecan Yıkama Ve Ovalama Cihazları Tam Otomatik Eliza Yıkayıcı
- Unicam Vp50-Moleküler Biyoloji Özel Çalışma Cihazları Pompa Ünitesi
- Virtishear
- Atomik Absorpsiyon Spektrofotometre
- UV visible spektrofotometre
- HPLC
- Liyofilizatör
- Homogenizatör
- Ultrasantrifuj
- Çalkalamalı-ısıtılmalı su banyosu
- Düşük devirli soğutmalı santrifüj
- ELİSA okuyucu ve yıkayıcı
- pHmetre
- Distile su cihazı
- Kolon kromatografisi, Gaz kromatografisi



2023/2024 BAHAR DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI

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)
			E.A./SAY	Y. LİSANS	60	55	2.5
			E.A./SAY	DR.	60	65	2.5

ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI

DOKTORA		-Tıp,Veterinerlik,Diş Hekimliği Eczacılık Fakültelerinden mezun olmak -Biyoloji,Moleküler Biyoloji,Moleküler Biyoloji ve Genetik,Kimya, Biyokimya Bölümlerinden mezun olmak ve Yüksek lisans derecesini Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Bölümünde tamamlamış olmak.
Y. LİSANS		-Tıp,Veterinerlik,Diş Hekimliği,Eczacılık Fen Fakültesi:Biyoloji,Moleküler Biyoloji Moleküler Biyoloji ve Genetik,Kimya,Biyokimya Bölümlerinden mezun olmak

2023/2024 BAHAR DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

	ALINACAK ÖĞRENCİ KONTENJANLARI KRİTERLERİ VE AÇILACAK DERSLER	Doküman No:	SBE.FR.0037
		Yayın Tarihi:	14.11.2022
		Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
		Sayfa:	1/1

Ana Bilim Dalı Başkanlığı		2024-2025 Eğitim Öğretim GÜZ Dönemi		
		Doktora	Yüksek Lisans Tezli	Yüksek Lisans Tezsiz
Alınacak Türkiye Cumhuriyeti Uyruklular Öğrenci Kontenjan Sayısı				-
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması (AGNO) Taban Puanı *		2,5	2,5	-
Yabancı Dil Taban Puanı **		65	55	-
ALES Eşit Ağırlık Taban Puanı ***		--	--	-
ALES Sayısal Taban Puanı ***		60	60	-
ALES Sözel Taban Puanı ***				
*AGNO taban puanı 4,0 üzerinden belirlenmelidir. ** Yabancı dil taban puanı yüksek lisans programları için en az 45, doktora programları için en az 55 olmalıdır. *** Belirlenecek ALES Puanı 55'in altında olmamalıdır.				
TÜRKİYE CUMHURİYETİ UYRUKLULAR İÇİN DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ				
ALES Puanı (En az %50'si)		Yabancı Dil Puanı	Ağırlıklı Genel Not Ortalaması (AGNO)	Mülakat Sınavı Ortalaması
% 50		%20	%15	% 15*
• Mülakat sınavında 50 puanın (100 üzerinden) altında alan adaylar BAŞARISIZ sayılacaktır.				
Sıra Numarası	DOKTORA SINAV JÜRİSİ ÜNVANI ADI SOYADI	Sıra Numarası	YÜKSEK LİSANS SINAV JÜRİSİ ÜNVANI ADI SOYADI	
1	PROF. DR. ORHAN CANBOLAT	1	PROF. DR. ORHAN CANBOLAT	
2	PROF. DR. AYLİN SEPİCİ DİNÇEL	2	PROF. DR. AYLİN SEPİCİ DİNÇEL	
3	PROF. DR. CENGİZ KARAKAYA	3	PROF. DR. CENGİZ KARAKAYA	
4	PROF. DR. CANAN YILMAZ	4	PROF. DR. CANAN YILMAZ	
5	DOÇ. DR. KÜBRANUR ÜNAL	5	DOÇ. DR. KÜBRANUR ÜNAL	



TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİMDALI
Yüksek Lisans İçin Kabul Edilecek Lisans Programları

KODBİD NO (LİSANS)	PROGRAM ADI (Doldurulması zorunludur.)
2116	BİYOKİMYA (FEN, FEN-EDEBİYAT F, TEMEL B.F.)
2124	BIYOLOJİ
2490	DİŞ HEKİMLİĞİ
2544	ECZACILIK
3743	KİMYA
5370	TIP
5719	VETERİNERLİK

TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİMDALI
Doktora için kabul edilecek Lisans ve Yüksek lisans programları

KODBİD NO (YÜKSEK LİSANS)	PROGRAM ADI (Doldurulması zorunludur.)
2490	DİŞ HEKİMLİĞİ
2544	ECZACILIK
5370	TIP
5719	VETERİNERLİK
Fakültelerinden mezun olan adaylar direkt olarak doktora programına başvurabilirler.	
2116	BİYOKİMYA (FEN, FEN-EDEBİYAT F, TEMEL B.F.)
2124	BIYOLOJİ
3743	KİMYA
Bölümlerinden mezun adaylar yüksek lisansını TIP FAKULTESİ TIBBİ BİYOKİMYA AD. Da yapmış olmak şartıyla doktora programına başvurabilirler	