



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLİMLERİ

# 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-ısıtmalı su banyosu
- Düşük devirli soğutmalı santrifüj
- ELİSA okuyucu ve yıkayıcı
- pHmetre
- Distile su cihazı
- Kolon kromatografisi, Gaz kromatografisi

# 2024/2025 GÜZ 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)
			E.A./SAY	Y. LİSANS	60	55	2.5
			E.A./SAY	DR.	60	65	2.5

## ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI

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

# 2024/2025 GÜZ DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

	<b>ALINACAK ÖĞRENCİ KONTENJANLARI KRİTERLERİ VE AÇILACAK DERSLER</b>	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.				
<b>TÜRKİYE CUMHURİYETİ UYRUKLULAR İÇİN DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ</b>				
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 ANABİLİM DALI**  
**Yüksek Lisans İçin Kabul Edilecek Lisans Programları**

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

**TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI**  
**Doktora için kabul edilecek Lisans ve Yüksek lisans programları**

<b>KODBİD NO (YÜKSEK LİSANS)</b>	<b>PROGRAM ADI (Doldurulması zorunludur.)</b>
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	