



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLGİLERİ

# KLİNİK NÖROBİLİM VE NÖROTEKNOLOJİ LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

# AKADEMİK KADRO



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Prof.Dr. Murat Zinnurođlu (Anabilim Dalı Başkanı)
- Prof.Dr. Gökhan Demirel
- Doç.Dr. Adem Tekerek
- Doç.Dr. Aslı Akyol Gürses
- Doç.Dr. Hürrem Evren BORAN
- Dr. Öğr.Ü. Taylan ALTIPARMAK
- Dr. Öğr.Ü. Yılmaz Atay



# ARAŞTIRMA ALANLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Beyin İşlev Bozuklukları ve Restoratif Nöroteknoloji
- Nöromodülasyon
- Nörobilimde Makine Öğrenmesi Yöntemleri
- Nörorehabilitasyon
- Nörorobotik
- Veri Madenciliđi ve Nöroenformatik Sistemleri
- Nöron hasarı ile ilişkili hastalıklar ve Tedavi yaklaşımları
- Nöroteknolojik Uygulamalar için Kimyasal ve Biyolojik Sensörler

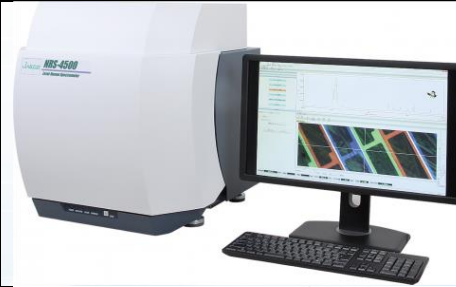


# ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)

Araştırmalar NÖROM alt yapısı kullanılarak yürütülmektedir. Ek olarak aşağıda listelenmiş malzemeler laboratuvarımızda yer almaktadır.

<https://norom.gazi.edu.tr/>

1. Konfokal Raman Mikroskop  
(Jasco, NRS-4500, Japonya)



2. Taramalı Elektron Mikroskobu-SEM (FlexSEM 1000 II, Japonya)



3. UV-Vis Spektrometre (UV-2600 Shimadzu, Japonya)



4. PDS 2010 Labcoter2 Parilen Biriktirme Sistemi (CVD) (SCS, ABD)



5. Fiziksel Buhar Biriktirme Sistemi (PVS) (Nanovak, Türkiye)



6. Deęme Ağısı lum Sistemi-  
Goniometre (Phoneix SEO,  
Güney Kore)



7. Paired pulse TMS Cihazı  
(DEYMED Diagnostic s.r.o.,  
Çekya)



8. Repetitif TMS Cihazı  
(DEYMED Diagnostic s.r.o.,  
Çekya)





13. 8 kameralı Hareket Yakalama Sistemi (Qualysis Tracking System)



14. Delsys Kablosuz EMG sistemi



15. TMS-EEG Sistemi (DEYMED Diagnostic s.r.o., Çekya, Brain Vision LLC, USA)



16. Brainamp 128 Kanal EEG Sistemi (Brain Vision LLC, USA)



17. SOMNOMEDICS Polisomnografi Sistemi [SomnoHD PSG Device & EEG Box #32 Channels# (SomnoMedicsAG, Germany)]



**2026/2027 GÜZ DÖNEMİ İÇİN PROGRAMA  
KABUL ŞARTLARI**

## ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI

<b>DOKTORA</b>	5370	TIP
	2490	DIŞ HEKİMLİĞİ
	5719	VETERİNERLİK
	2124 4203 4207 2154 5322 7174 3047 2927	Sol kolonda lisans mezuniyetleri belirtilen alanlar Tezli Yüksek Lisanslarını İnsan Anatomisi Alanında yapmış olmak şartıyla Doktora programına başvurabilirler.
<b>Y. LİSANS</b>	2124	BİYOLOJİ
	4203	MOLEKÜLER BİYOLOJİ
	4207	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK
	2154	BİYOTEKNOLOJİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ
	5322	TIBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER

	7174	MOLEKÜLER BİYOLOJİ, GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK
	3047	GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK
	2927	FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON
	1966	BESLENME VE DİYETETİK