

2019 YILI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ NÖROPSİKİYATRİ EĞİTİM  
ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ  
FAALİYET  
RAPORU

**I- GENEL BİLGİLER**

*A. Misyon ve Vizyon*

**Misyon**

Gazi Üniversitesi Nöropsikiyatri Merkezi araştırmacı, sorgulayıcı, çözümleyici düşünce yapısında, nörobilim alanında liderlik yapabilecek, bilgiyi üreterek, paylaşarak ve hayata dönüştürerek toplumun gelişme sürecine katkıda bulunmayı görev edinmiştir.

**Vizyon**

Vizyonumuz; beyin bilimleri ile ilgili normal zihin işlevlerinden nöropsikiyatrik hastalıklara uzanan geniş bir yelpazede özgün araştırmaları, üst düzey sorgulayıcı eğitimi ve yaratıcı faaliyetleri ile ulusal ve uluslararası düzeyde saygın ve lider bir araştırma merkezi olmaktır.

**B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar**

Gazi Üniversitesi'ni beyin bilimleri alanında çalışan disiplinlerin etkileşim içinde olacağı bir kurum haline getirmek, üniversite ve fakülte bünyesinde beyin bilimleri araştırmalarının kurumsal bir çerçevede yürümesini sağlamak amacıyla; **Gazi Üniversitesi Nöropsikiyatri Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi**, 20 Nisan 2006, 26145 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan yönetmelikle kurulmuştur. Merkezin kuruluşundan itibaren gerçekleştirdiği faaliyetleri Gazi Üniversitesi Stratejik Planı ile uyumluluk içindedir.

Birimin kullanabildiği fiziki ve teknik alt yapısı bulunmaktadır. Merkezin kadrolu akademik ve idari personeli bulunmamaktadır. Öğ. Gör. Elif Gülçiçek Abbasođlu Topa, Mart 2017 tarihinden itibaren merkezimizde 13/b-4 görevlendirme ile çalışmaktadır. Birimin mevcut araştırma faaliyetleri belirlenen hedefleriyle uyumludur. Yıllık faaliyet raporları ve içeriğinde bulunan yayınlanan makale sayısı, bitirilen tez sayısı, sunulan poster sayısı, yayınlara yapılan atıf sayısı, ve ödüller değerlendirmeye tabi tutulmaktadır.

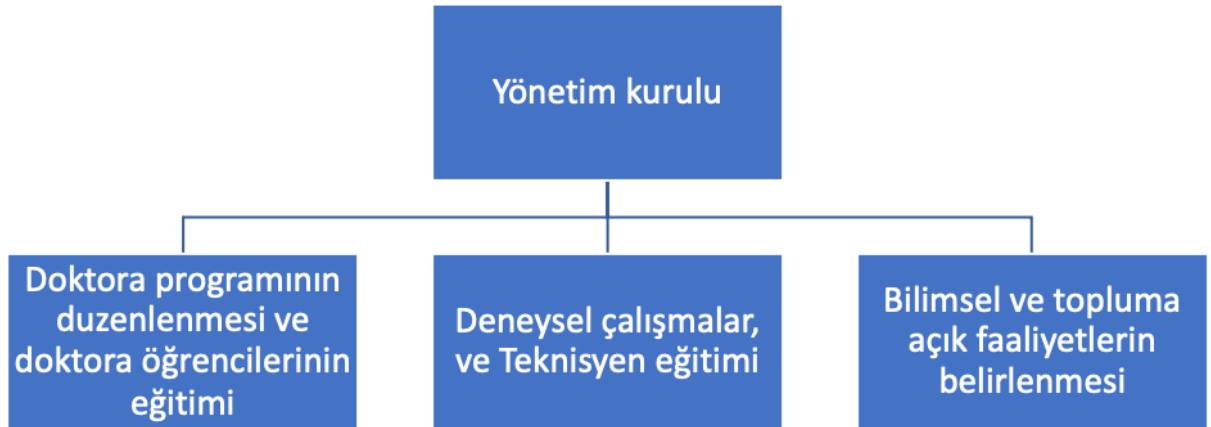
Merkez 2006-2007 öğretim yılı bahar döneminden itibaren Sağlık Bilimleri Enstitüsü bünyesinde kurulan Nörobilim Anabilim Dalında Nörobilim Doktora Programını yürütmektedir. Merkez bünyesinde bulunan nörobilim laboratuvarları ise uygulamalı dersler ve araştırma amacıyla kullanılmaktadır.

Nörobilim Doktora programında halen 18 doktora öğrencisi eğitimini sürdürmektedir. **YÖK 100/2000** programında 3 doktora öğrencisi insan beyni ve nörobilim alanında eğitimini sürdürmektedir.

### C. İdareye İlişkin Bilgiler

**Lab. Alanı: 100 m2 (Nörobilim ana laboratuvar + motor kontrol laboratuvarı)**

### 2- Örgüt Yapısı



### 3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

#### 3.1- Bilgisayarlar

Masa üstü bilgisayar Sayısı: 4 Adet

#### 3.2- Kütüphane Kaynakları

Kitap Sayısı: 20 Adet

#### 3.3- Araştırma Olanakları

Cinsi	Araştırma Amaçlı
Ultrasonik ses kayıt cihazı	+
Floresan Ataşmanlı Faz Kontrast Inverted Mikroskop	+
Işık Mikroskop	+
Flowmetre (akış ölçer)	+
Hassas terazi	+
Stereotaktik çerçeve ve mikromanuplatör sistemi	+
Rat blanket sistem	+
Elektrofizyolojik kayıt sistemi	+
Laboras deney hayvanı hareket analiz sistemi	+
Aestesiyometer	+
Elektronik von frey	+
Mikrotom	+
Isıtıcıli manyetik karıştırıcı	+
pH metre	+
Vorteks	+
Tüp sallama rotatörü	+
Deney hayvanı barındırma ve bakım dolabı (12 saat gece 12 saat gündüz döngülü)	+
Deney hayvanı ventilatör cihazı	+
Deney hayvanı labirenti	+
İnfüzyon pompası	+
Kuru Buz cihazı	+
Cold-plate ağrı davranışı ölçme düzeneği	+
Deney hayvanı forced swim test	+
Mag stim monostim-bistim transkraniail manyetik stimulator (TMS)	
Neurosoft ardışık TMS cihazı	+
Soterixu marka traskranial doğru akım (tDCS) stimulatörü	+
TMS sistemi ile ilgili amplifikatör ve data kartı	+

### 3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)
Projeksiyon		1
Yazıcı	1	
Tarayıcılar	1	

## 4- İnsan Kaynakları

### 4.1- Akademik Personel

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör					
Doçent					
Yrd. Doçent					
Öğretim Görevlisi					
Okutman					
Çevirici					
Eğitim- Öğretim Planlamacısı					
Araştırma Görevlisi					
Uzman					

### 4.2- Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları		
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Profesör		
Doçent		
Yrd. Doçent		
Öğretim Görevlisi		
Okutman		
Çevirici		
Eğitim-Öğretim Planlamacısı		
Araştırma Görevlisi		
Uzman		
<b>Toplam</b>		

#### 4.3- Diğer Ün. Görevlendirilen Akademik Personel

Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel		
Unvan	Bağlı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite
Profesör		
Doçent		
Yrd. Doçent		
Öğretim Görevlisi		
Okutman		
Çevirici		
Eğitim Öğretim Planlamacısı		
Araştırma Görevlisi		
Uzman		
<b>Toplam</b>		

#### 4.4- Başka Ün. Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel

Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Görevlendirilen Akademik Personel		
Unvan	Çalıştığı Bölüm	Geldiği Üniversite
Profesör		
Doçent		
Yrd. Doçent		
Öğretim Görevlisi		
Okutman		
Çevirici		
Eğitim Öğretim Planlamacısı		
Araştırma Görevlisi		
Uzman		
<b>Toplam</b>		

#### 4.5- Sözleşmeli Akademik Personel

Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı	
Profesör	
Doçent	
Yrd. Doçent	
Öğretim Görevlisi	1
Uzman	
Okutman	
Sanatçı Öğrt. Elm.	
Sahne Uygulaticısı	
<b>Toplam</b>	<b>1</b>

#### 4.6- Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı				1		
Yüzde						

#### 4.7- İdari Personel

İdari personelimiz bulunmamaktadır.

#### 4.11- İşçiler

Merkezimizde çalışan işçi bulunmamaktadır.

### 5- Sunulan Hizmetler

#### 5.1- Eğitim Hizmetleri

##### 5.1.1- Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı					
Birim Adı	Programı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Nörobilim doktora programı			18	18
<b>Toplam</b>					

### 6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Araştırmalar ve dolayısıyla harcamalar proje kapsamında yapılmaktadır ve Merkez müdürünün onayıyla gerçekleşmektedir.

## II- AMAÇ ve HEDEFLER

### A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
<b>Stratejik Amaç-1</b> Bilimsel saygınlığı ve yaratıcı faaliyetleri ulusal ve uluslararası düzeyde tanıtmak	<b>Hedef-1</b> Uluslararası bilimsel yayın sayısının arttırılması
	<b>Hedef-2</b> Yayınlara yapılan atıf sayısının arttırılması
	<b>Hedef-3</b> Patent başvurusunun yapılması
<b>Stratejik Amaç-2</b> Özgün düşünce ve çalışmaları ile nörobilim alanında önder birey yetiştirmek ve bu kişileri bünyesinde barındırmak	<b>Hedef-1</b> Doktora öğrenci sayısının arttırılması
	<b>Hedef-2</b> Öğrencilerin uluslararası projelerde görev alması ve yurtdışında araştırma deneyimi kazanması
	<b>Hedef-3</b> Doktora öğrencilerinin akademik kadrolarda yer alması
<b>Stratejik Amaç-3</b> Araştırma süreci ve sonuçlarının topluma fayda sağlaması	<b>Hedef-1</b> Beyin ve sinir sisteminin sağlık ve hastalıkları ile ilgili bilginin paylaşarak toplumun farkındalığının arttırılması
	<b>Hedef-2</b> Araştırma sonuçlarının Beyin hastalıkların tedavisinde etkili olması
	<b>Hedef-3</b> Çalıştay,sempozyum ve bilimsel toplantı sayısının arttırılması

### III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

#### 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

##### 1.1. Faaliyet Bilgileri

###### 1.1.1. Düzenlenen Bilimsel Toplantılar, Etkinlikler

BÖLÜM ADI	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Diğer* Etkinlikler	Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
	NPM	3								35		

A: Ulusal, B: Uluslararası

\* Diğer Etkinlikler aşağıda da belirtilecektir.

##### 1.1.2. Düzenlenen Bilimsel Toplantılara ve Etkinliklere Katılan Personel Sayısı

BÖLÜM ADI	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	NPM			6	6	12	2	4	2	15

A: Ulusal, B: Uluslararası

##### 1.1.3. Bilimsel Yayın Sayıları

BÖLÜM ADI	Makale*		Bildiri*		Kitap
	A	B	A	B	
	NPM	11	22	15	

A: Ulusal, B: Uluslararası

\* İndekslere Giren Hakemli Dergilerde



#### 1.1.4. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

ÜNİVERSİTE ADI	ANLAŞMANIN İÇERİĞİ
ODTÜ	NÖROM projesi kapsamında nörobilim ve nöroteknoloji alanında işbirliği
Ankara Üniversitesi	NÖROM projesi kapsamında nörobilim ve nöroteknoloji alanında işbirliği

#### 1.2. Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2019				
	Önceki Yılda Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek YTL
KALKINMA BAKANLIĞI*	1		1		96.147.501,00
TÜBİTAK	1		1		59.151,64
A.B.					
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	1	1	1		52.700,00
DİĞER	1		1		17.135,00
TOPLAM	4	1	4		188.138,28**

\*NÖROM projesi tanımlanmaktadır.

\*\*NÖROM SBB bütçesi dahil edilmemiştir.

#### IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

##### A- Üstünlükler

Strateji ve Bütçe Dairesi Başkanlığı destekli Gazi Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve ODTÜ ortaklığında ULUSAL NÖROBİLİM ve NÖROTEKNOLOJİ MERKEZİ (NÖROM) projesinin başlatılmasında merkezimizin bilimsel geçmişi ve akademik kadrosu itici güç olmuştur.

<https://noro-m.org/>

Araştırmaların, Nörobilim Doktora Programı kapsamında dinamik ve değişime açık biçimde multidisipliner sürdürölerek (nöroloji, nörobilim, psikiyatri, patoloji, immünoloji, çocuk, kulak burun boğaz uzmanı, anatomi v.b. ) hastalıklara, hastalık belirtilerine özgül yaklaşım ve model geliştirilmesi.

Özgül, baş ağrısı ve ağrı odaklı klinik ve deneysel araştırma yapılması, Harvard Üniversitesi, Hacettepe, ODTÜ, Ankara ve TED üniversiteleriyle ortak proje yapılması.

2019 yılında YÖK 100/2000 doktora bursu ile Nörobilim doktora programına 3 yeni doktora öğrencisinin tam zamanlı olarak eğitime başlaması.

Nörobilim doktora programımızın Avrupa Nörobilim Okulları Birlięi'ne (NENS) kabul edilmiş olması. Bu sayede doktora programı öğrencilerimiz araştırma ve eğitim amaçlı olarak birliğe dahil nörobilim laboratuvarlarına kısa dönemli giderek yeni teknikler öğrenme imkanına sahip olacaklardır.

<https://www.fens.org/Training/NENS/NENS-Programme-Directory/Neuroscience-Doctoral-Program/>

## **B- Zayıflıklar**

Daimi kadroda akademik personelin bulunmaması, maddi kaynakların kısıtlı olması. Merkezin mevcut durumda sekreterinin bulunmaması, Merkezde kadrolu bir teknikerin bulunmaması. Laboratuvar mekanının küçük olması (100m2 nörobilim ana laboratuvar+motor kontrol laboratuvarı).

## **C- Deęerlendirme**

Elimizdeki olanakları en iyi şekilde kullanarak en yüksek verimi elde etmeye yönelik çalışmalarını sürdüröluyoruz, ancak koşullardaki iyileştirmeler bilimsel performans göstergelerinde belirgin artışa yol açacaktır. Merkezin 10 yıllık faaliyetleri Üniversitenin stratejik hedefleri ile örtüşmektedir ve veriler önemli ilerleme kaydettiğini göstermektedir.

## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

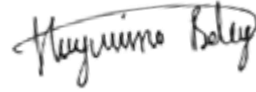
Harcama Yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (ANKARA – 21 /12 /2019 )



Prof. Dr. Hayrunnisa BOLAY BELEN