

**Sinirbilim Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programı Adaylarda Aranılacak Şartlar:**

Dört, beş, altı yıllık fakülte diploması sahibi olanlar başvuru yapabilirler. Tıbbi ve biyolojik bilimler alanlarında yeterli eğitim almamış adaylardan Anabilim dalının değerlendirmesi ile bilimsel hazırlık dersleri almaları istenebilir. ALES 70 puan ve üstü, TUS temel bilimler 55 puan ve üstü, DUS temel bilimler 55 puan ve üstü olmalıdır. Adaylar şu şartlardan en az birini sağlamalıdır (belgelenmesi gerekmektedir): Lisans programına yerleştiği puan türünde ilk 50 bin içinde olmak, 3,0 ve üzeri lisans diploması notuna sahip olmak, lisans programından en yüksek üç dereceden biriyle mezun olmak, ilgili bilimsel ya da teknik bir alanda özel bir yetenek ve tecrübeye sahip olmak. Mülakattan en az 70/100 puan almak gerekmektedir. **Adayların aşağıdaki listeden seçecekleri en fazla üç araştırma konusunu tercih sırasına göre kontenjan numaraları ile birlikte başvuru sırasında belirtmeleri gerekmektedir. Bu tercihi belirtmeyen adaylar mülakata alınmayacaklardır.** Adaylar programa kabul edilmeleri halinde doğrudan belirtilen öğretim üyesi danışmanlığında ve ilgili konuda çalışacaklardır.

Kontenjan	Danışman	Doktora	Araştırma Alanı/ Tez Konusu	Temel Yöntemler
1	Prof. Dr. Gürkan ÖZTÜRK	1	Nörodejeneratif hastalık patogenezinin araştırılması	In vivo, In vitro, İleri mikroskopi
2	Prof. Dr. Gürkan ÖZTÜRK	1	Tümör İnnervasyonu	In vivo, In vitro, İleri mikroskopi
3	Prof. Dr. Lütfü HANOĞLU	2	Nörogörüntüleme & Nöromodülasyon birlikte kullanımı ile normal insan bilişsel işlevlerinin anlaşılması	EEG, NIRS
4	Prof. Dr. Bahar GÜNTEKİN	3	Alzheimer hastalığı ve farklı demans türlerinde EEG Beyin Osilasyonları	EEG

5	Dr. Öğr. Üye. Erol YILDIRIM	3	Beyin uyarımı ile sağlıklı ve klinik gruplarda bilişsel yetilerin iyileştirilmesi	EEG ve fNIRS cihaz ve yöntemleri tDCS
---	-----------------------------------	---	---	---