

**Proje Yöneticisi:** Prof. Dr. EYÜP SABRİ ERCAN

**Proje ID:** 22567

**Proje Kodu:** TGA-2021-22567

**Proje Başlığı:** Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (DEHB)- Bileşik görünüm, Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu - Dikkat eksikliği baskın görünüm, Davranım Bozukluğu ve Yavaş Bilişsel Tempo (Sluggish Cognitive Tempo,SCT) olgularının birbirleri ve sağlıklı kontroller ile Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme bulgularının karşılaştırılması

**Proje Türü:** Genel Araştırma Projesi

#### **Proje Özeti:**

Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu(DEHB); çocukluk çağının en sık görülen ve tedavi edilmediği takdirde belirgin işlevsellik kaybına yol açan nöropsikiyatrik bir bozukluklarından biridir. DEHB'nin etyopatogenezine bakıldığında kompleks bir yapıda olduğu görülmektedir. Bu kompleks etyolojik yapının ise klinik olarak heterojeniteye yol açtığı düşünülmektedir. DEHB'nin etiyolojisini aydınlatmaya yönelik birçok genetik ve nörogörüntüleme çalışması yapılmıştır. Davranım Bozukluğu (DVB); tekrarlayıcı ve sürekli bir şekilde kişinin yaşından beklenen toplumsal ve ahlaki kuralları ihlal ederek başkalarının temel haklarını saldırıya uğratması ve antisosyal-agresif davranış paterni ile karakterizedir. Yavaş Bilişsel Tempo (Sluggish Cognitive Tempo-SCT) ise; hayale dalıp gitme, uyanık kalmada zorlanma, enerjide düşüklük, kendi dünyasında yaşama, şaşkın görünümde olma gibi klinik belirtilerle gösterilen bir bilişsel uyarılma ve uyanıklık bozukluğudur. Literatürde SCT ile yapılmış nörogörüntüleme çalışmaları yok denecek kadar azdır. Sadece SCT'ye özgü yapılmış yapısal bir nörogörüntüleme çalışması bulunmamakla birlikte, yapılması planlanan bu araştırmada; DEHB-Bileşik Tip, DEHB-Dikkat Eksikliği Baskın Tip, Davranım Bozukluğu ve SCT bulgularına sahip 8-12 yaş grubu hastalarda Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme yöntemi kullanılarak bozuklukların etiyolojilerine yönelik bulgular bulmak ve beynin anatomik yapısında nasıl değişiklikler yaptığını göstermek amaçlanmıştır. Literatürde özellikle SCT bulguları olan olgular ve 12 yaş altı Davranım Bozukluğu olan olgularla yapılan nörogörüntüleme çalışmaları nadir bulunmakta olup, bu bozuklukların hem sağlıklı kontroller hem de birbirleriyle nörogörüntüleme bulguları açısından karşılaştırıldığı ilk çalışma olacaktır.