

**Proje Yöneticisi:** Prof.Dr. RUHSAR DAMLA GÖKŞEN ŞİMŞEK

**Proje ID:** 20979

**Proje Kodu:** TTU-2020-20979

**Proje Başlığı:** Tip 1 Diabetes Mellitus Tanılı Çocuk ve Adolesanlarda Kognitif Fonksiyonlar ve HbA1c Değişkenliği

**Proje Türü:** TIPTA UZMANLIK

### **Proje Özeti**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hastanesi Çocuk Endokrinolojisi Bilim Dalında 6-18 yaş arasında Tip 1 DM tanısı ile izlenmekte olan olgularda diyabet yaşının,metabolik kontrolün ve HbA1c değişkenliğinin nörokognitif fonksiyonlar üzerine etkisi araştırılacaktır.Bu amaçla nörokognitif fonksiyonların değerlendirilmesi için Wechsler Çocuklar için Zeka Ölçeği-4 (WISC-4),Moxo Testi, Bender-Gestalt testi,Görsel İşitsel Sayı Dizileri B formu (GISD-B) testi uygulanacaktır.Tip 1 Diyabetes Mellitus'lu çocuk ve ergenlerde diyabet yaşının ve metabolik kontrolün nörokognitif fonksiyonlar üzerindeki etkileri incelenecektir.