

**Proje Yöneticisi:** Öğr.Gör. Dr. EMİNE SUMRU SAVAŞ

**Proje ID:** 21562

**Proje Kodu:** TGA-2020-21562

**Proje Başlığı:** GERİATRİ POLİKLİNİĞİNE BAŞVURAN HASTALARDA EL SIKMA GÜCÜNÜN İKİ FARKLI DİNAMOMETRE VE ÖLÇÜM YÖNTEMİYLE SAPTANARAK KARŞILAŞTIRILMASI

**Proje Türü:** GENEL ARAŞTIRMA

### **Proje Özeti**

Bu çalışmada geriatri polikliniğine 1/03/2019-1/05/2019 tarihleri arasında başvuran tüm yaşlı hastaların hidrolik ve dijital el dinamometreleriyle, her dinamometre tipine özgü ölçüm protokolüyle el sıkma güçleri ölçülecektir. Yazılı ve sözel onam alınan hastaların demografik verileri, iletişim bilgileri, rutin geriatri poliklinik muayenelerinde ölçülen boy, kilo, bel çevresi, bioimpedans ile vücut kompartmanları analizi verileri ile hasta dosyasından elde edilen MNA (mini-nutrisyonel assesment) ve kırılma ölçüğü skorları kaydedilecektir. Hastalara hiçbir girişimsel işlem uygulanmayacaktır. Elde edilen sonuçlar SPSS v 21 yazılımına kaydedilerek her iki dinamometreyle ölçülen verilerin korelasyon analizi ve her iki dinamometreyle saptanan ortalama el sıkma gücü arasında istatistiksel anlamlı fark olup olmadığı araştırılacaktır. Ayrıca hastaların elde edilen boy, kilo, bioimpedans ile vücut kompartmanları analizi verileri, bel çevresi, MNA ve kırılma skorları ile el sıkma güçleri arasında korelasyon ve istatistiksel anlamlı ilişki olup olmadığına da bakılacaktır. Bugüne kadar geriatrik popülasyonda farklı dinamometre ve ölçüm yöntemlerinin sonuçlarını karşılaştıran bir çalışma yapılmamış olup bu çalışmanın ilk olması planlanmıştır.