  
 T.C.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (İ.Ö) FİZİK LABORATUVARI (I) DERSİ

Kuvvet Dengesi Deney Raporu

Amaçlar

* Makaralar yardımıyla kuvvet dengesinin incelenmesi

Sonuçlar

a

Dinamometre, makara, ip, ve ağırlıklarla bir sistem kurulmuş daha sonra farklı ağırlıklar için sistem denge durumuna getirilip denge durumundaki ip gerilimlerinin düşey ile yaptığı açılar ve bu açılardan yola çıkarak denklemler ile ip gerilimlerinin büyüklükleri bulunmuş, elde edilen veriler ile sinüs teoremi doğrulanmaya çalışılmıştır.

Katkıları

a

Deney genel olarak sinüs teoremi ve açılar için yapılmış olsa da makaralar aracılığıyla kuvvetten nasıl kazanç sağlanabileceğini anlatmaya yardımcı oluyor.

Arda Yazıcı

2121032070

Grup 1