  
 T.C.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

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

Kütle – Yay Sistemi Deney Raporu

Amaçlar

* Herhangi bir kuvvet altındaki yayın nasıl davrandığını araştırmak.
* Seri ve paralel bağlı yaylarda Hooke yasasını gözlemlemek

Sonuçlar

a

Deney için verilen 2 farklı yayın çeşitli ağırlıklar altında ayrı ayrı nasıl davrandığı, seri bağlandığında deney verilerinde nasıl değişimler olduğu ve aynı işlemlerin paralel bağlı sistemde tekrarlanması sonucu elde edilen veriler gözlemlenerek grafiği çizilmiş, yayların yay sabitleri bulunup verilerle birlikte Tablo 1, Tablo 2, Tablo 3 başlıkları altına kayıt edilmiştir

Yorum

Deney gözlemlenmesi kolay gibi gözükse de grafik çizimlerinde çıkan sonuçlar insan kaynaklı hatanın ne kadar kolay bulunabileceğini gösteriyor.

Arda Yazıcı 2121032070

a Grup 1