



Kitabın dijital kopyalarında yer alan “İçindekiler” sayfasında başlıklar ve alt başlıklar üzerine tıklayarak ilgili sayfalara, iç sayfalarda ise başlık isimleri üzerine tıklayarak “İçindekiler” sayfasına ulaşabilirsiniz.

İçindekiler

Kitabın Tanıtımı	9
Laboratuvar Güvenlik ve Uyarı İşaretleri	11
Laboratuvar Kuralları	11
1.Ünite Kuvvet ve Hareket	12
1.1. Sabit Hızlı Hareket	16
1.2. Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	33
A) İvme ve Hız Değişimi Arasındaki İlişki	33
B) Yatay Doğrultuda Sabit İvmeyle Hareket Eden Cisimlerin Hareketi	43
1.3. Serbest Düşme	60
A) Düşey Doğrultuda Cisimlerin Sahip Olduğu İvme	60
B) Serbest Düşme Hareketi	67
1.4. İki Boyutta Sabit İvmeli Hareket	78
1. Ünite Ölçme ve Değerlendirme	95
2.Ünite Enerji	106
2.1. İş, Enerji ve Güç	110
A) Kuvvet-Yer Değiştirme Grafiği Kullanılarak İş Kavramının Tanımlanması	110
B) İş, Enerji ve Güç Kavramları Arasındaki İlişki	127
2.2. Enerji Biçimleri	143
2.3. Mekanik Enerji	154
2.4. Enerji Kaynakları	171
2. Ünite Ölçme ve Değerlendirme	187
3.Ünite Elektrik	196
3.1. Basit Elektrik Devreleri	200
3.2. Elektrik Akımı	209
3.3. Ohm Yasası	215
3.4. Dirençlerin Bağlanması	223