

3.5. Üreteçlerin Bağlanması	242
3.6. Elektrik Akımının Oluşturabileceği Tehlikelere Karşı Alınması	
Gereken Önlemler	250
3.7. Topraklamanın Önemi	254
3. Ünite Ölçme ve Değerlendirme	259

4. Ünite Dalgalar

270

4.1. Dalgaların Temel Kavramları	274
4.2. Dalgaların Sınıflandırılması	283
4.3. Dalgaların Yayılma Süratini Etkileyen Etmenler	291
4.4. Periyodik Hareketler	300
4.5. Su Dalgalarında Yansıma ve Kırılma	309
4.6. Rezonans ve Deprem	323
A) Rezonans ve Depremle İlgili Kavramlar	323
B) Depremle İlgili Bilimsel Model Oluşturabilme	332
4. Ünite Ölçme ve Değerlendirme	339
Sözlük	348
Cevap Anahtarları Karekodu	350
Kaynakça	350
Görsel, Genel Ağ ve E-İçerik Kaynakçası Karekodu	350
Türkiye'nin Mülki İdare Bölümleri ile Kara ve Deniz Komşuları	
Haritası	351
Türk Dünyası Haritası	352