

<b>FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ</b>	<b>ELEKTRİK VE MANYETİZMA-1</b>	<b>ELEKTRİK VE MANYETİZMA</b>
Fizik Bilimi	>Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç	>Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan
>Fizik Biliminin Önemi	>Elektrik Devreleri	>Elektriksel Potansiyel
>Fiziğin Uygulama Alanları	>Miknatis ve Manyetik Alan	>Düzgün Elektrik Alan ve Sığa
>Fiziksel Niceliklerin Sınıflandırılması	>Akım ve Manyetik Alan	>Manyetizma ve Elektromanyetik İndük.
>Bilim Araştırma Merkezleri	Elektrik akımı	>Alternatif Akım
	Potansiyel farkı	>Transformatörler
<b>sonersadikoglu.com</b>	Direnç	Elektriksel kuvvet
<b>MADDE VE ÖZELLİKLERİ</b>	Ohm Yasası	Elektrik alan
>Madde ve Özkütle	Eşdeğer direnç	Elektriksel potansiyel enerji
>Dayanıklılık	İç direnç	Elektriksel potansiyel ve farkı
>Yapışma ve Birbirini Tutma	Elektromotor kuvveti	Sığa (kapasite) - Sığaç (kondansatör)
	Elektrik enerjisi	Manyetik alan
Kütle	Elektriksel güç	Manyetik kuvvet
Hacim	Manyetik alan	Manyetik akı
Özkütle		Elektromotor kuvveti
Dayanıklılık	<b>BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ</b>	Alternatif akım
Yapışma (adezyon)	>Basınç	İndüktans
Birbirini tutma (kohezyon)	>Kaldırma Kuvveti	Kapasitans - Empedans - Rezonans
Yüzey gerilimi	Katı basıncı	İndüksiyon akımı / öz-indüksiyon akım
Kılcallık	Akışkan basıncı	Transformatör
	Basınç kuvveti	
<b>HAREKET VE KUVVET</b>	Pascal Prensibi	<b>ÇEMBERSSEL HAREKET</b>
>Hareket	Bernoulli İlkesi	>Düzgün Çembersel Hareket
>Kuvvet	Arşimet İlkesi	>Dönerek Öteleme Hareketi
>Newton'un Hareket Yasaları	Kaldırma kuvveti	>Açısal Momentum
>Sürtünme Kuvveti		>Kütle Çekim Kuvveti
Öteleme hareketi, Dönme hareketi	<b>DALGALAR</b>	>Kepler Kanunları
Titreşim hareketi, Referans noktası	>Dalgalar	Çizgisel hız - Açısal hız
Konum, Alınan yol, Yer değiştirme	>Yay Dalgası	Merkezcil kuvvet
Sürat, Hız, Anlık hız, Ortalama hız	>Su Dalgası	Merkezcil ivme
İvme	>Ses Dalgası	Eylemsizlik momenti
Kuvvet	>Deprem Dalgası	Açısal momentum
kütle çekim kuvveti, dengelenmiş kuvvet	Dalga, titreşim, dalga hareketi, dalga boyu	Kütle çekim kuvveti
dengelenmemiş kuvvet, net kuvvet	Periyot, frekans, hız, genlik, atma	
yer çekimi ivmesi, ağırlık	Dalga tepesi, dalga çukuru, odak noktası	<b>BASİT HARMONİK HAREKET</b>
Sürtünme kuvveti	Merkez, stroboskop, rezonans	Uzanım
Eylemsizlik	Ses yüksekliği, ses şiddeti, tını, yankı, uğultu	Genlik
Etki-tepki kuvvetleri	Gürültü, ses kirliliği, deprem dalgası	Geri çağırıcı kuvvet
		Denge noktası
<b>ENERJİ</b>	<b>OPTİK</b>	Yay Sarkacı - Basit Sarkaç
>İş, Enerji ve Güç	>Aydınlanma	
>Mekanik Enerji	>Gölge	<b>DALGA MEKANİĞİ</b>
>Enerjinin Korunumu ve Enerji Dönüşümü	>Yansıma	>Dalgalarda Kırınım, Girişim ve Doppler Olayı
>Verim	>Düz Aynalar	>Elektromanyetik Dalgalar
>Enerji Kaynakları	>Küresel Aynalar	Girişim - Kırınım - Doppler olayı
İş	>Kırılma	Elektromanyetik dalga
Enerji	>Mercekler	Elektromanyetik spektrum
Güç	>Prizmalar	
Öteleme kinetik enerjisi	>Renk	<b>ATOM FİZ. GİRİŞ VE RADYOAKTİVİTE</b>
Yer çekimi potansiyel enerjisi	Aydınlanma şiddeti	>Atom Kavramının Tarihsel Gelişimi
Esneklik potansiyel enerjisi	Işık şiddeti - Işık akısı	>Büyük Patlama ve Evrenin Oluşumu
Mekanik enerji	Gölge, yarı gölge	>Radyoaktivite
Enerji korunumu	Yansıma, odak noktası, merkez, tepe noktası	Atom
Enerji dönüşümü	Asal eksen, kırılma, kırıcılık indisi, Snell yasa	Bohr Atom Teorisi
Verim	Tam yansıma, sınır açısı, görünür uzaklık	Enerji seviyesi
Yenilenebilir enerji	<b>sonersadikoglu.com</b>	Uyarılma - İyonlaşma - ısıma
Yenilenemez enerji	<b>KUVVET VE HAREKET</b>	Büyük patlama
	>Vektörler	Alt parçacık
<b>ISI VE SICAKLIK</b>	>Bağıl Hareket	Anti madde
>Isı ve Sıcaklık	>Newton'un Hareket Yasaları	Radyoaktivite - Fisyon - Füzyon
>Hâl Değişimi	>Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	
>Isıl Denge	>İki Boyutta Hareket	<b>MODERN FİZİK</b>
>Enerji İletim Yolları ve Enerji İletim Hızı	>Enerji ve Hareket	>Özel Görelilik
>Genleşme	>İtme ve Çizgisel Momentum	>Kuantum Fiziğine Giriş
Isı	>Tork	>Fotoelektrik Olay
Sıcaklık	>Denge ve Denge Şartları	>Compton saçılması ve De Broglie D. B.
İç enerji	>Basit Makineler	Siyah Cisim Işınması
Öz ısı	Vektör	Fotoelektrik Olayı
Isı sığası	Bağıl hareket	Compton Olayı
Hal değişimi	İvmeli hareket	De Broglie Dalga Boyu
Isıl denge	Serbest düşme	<b>sonersadikoglu.com</b>
Enerji iletim hızı	Düşey atış	<b>MODERN FİZ. TEKNOLOJİDEKİ UYG.</b>
Genleşme - Büzülme	Yatay atış	>Görüntüleme Teknolojileri
Isı yalıtımı	Eğik atış	>Yarı İletken Teknolojisi
Hissedilen sıcaklık	Limit hız	>Süper İletkenler
Küresel Isınma	Enerji	>Nanoteknoloji
	Hooke Yasası	>Laser Işınları
<b>ELEKTROSTATİK</b>	İtme	Görüntüleme teknolojisi
>Elektrik Yükleri	Çizgisel momentum	Yarı iletken - Diyot - Transistör
Elektrik yükü, birim yük	Çizgisel momentumun korunumu	LED
Elektrikle yüklenme, yük korunumu	Tork	Güneş pili
Elektroskop, iletken, yalıtkan	Denge	Süper iletken
Yük dağılımı, faraday kafesi, topraklama	Kütle merkezi	Nanoteknoloji
Elektriksel kuvvet, Coulomb Yasası	Ağırlık merkezi	Nanobilim
Elektrik alan		Laser
<b>sonersadikoglu.com</b>		