



Dr. Öğr. Üyesi

## Cenk Akyüz

Fen Fakültesi  
Fizik Bölümü  
Genel Fizik Anabilim Dalı

### Eğitim Bilgileri

1994-1999	Lisans	Ege Üniversitesi	Fen Fakültesi Fizik Bölümü Fizik Pr.
1999-2003	Yüksek Lisans	Dokuz Eylül Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Yl) (Tezli)
2003-2008	Doktora	Dokuz Eylül Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Dr)

### Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2019 10 Mart 2019	YÖKDİL	76.25
İngilizce	2017	YÖKDİL	65.0
İngilizce	2010 Güz	ÜDS	68.75

### Akademik Ünvan Ve Görevler

2002-2009	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Dokuz Eylül Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Ve Edebiyat Fakültesi Fizik Pr.
-----------	---------------------	--------------------------	--

2009-	YARDIMCI DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Genel Fizik Anabilim Dalı
-------	-----------------	-----------------------------	---

### İdari Görevler

2012-2022	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
-----------	-----------------------	-----------------------------------

### Tez Danışmanlığı

2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Alev Ş. J1-J2 Heisenberg XXZ spin sistemlerinde Kuantum dolaşıklığın incelenmesi
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Emrah K. Homojen bir manyetik alanda bulunan Dzialoshĭnskii-moriya (DM) etkileşmesine sahip dört kubitlik J1-J2 ising spin sistemlerinde kuantum dolaşıklığın incelenmesi
2018 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Yücel B. Karma tip Heisenberg spin sistemlerinde kuantum dolaşıklığın incelenmesi
2019 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Ferid A. Kuantum spin sistemlerinde dolaşıklık ve kuantum teleportasyon
2021 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Oğuzhan A. Kuantum spin sistemlerinde kuantum ilişiksizliğin incelenmesi

### Verdiği Dersler

2009-2010-Lisans	Fizikte Güncel Konular
2009-2010-Lisans	Elektromanyetik Teori
2009-2010-Lisans	Temel Fizik

2009-2010-Lisans	Temel Fizik
2009-2010-Lisans	Fizik
2009-2010-Lisans	Fizik I
2010-2011-Lisans	Genel Fizik II
2010-2011-Lisans	Bitirme Ödevi II
2010-2011-Lisans	Fizikte Güncel Konular
2010-2011-Lisans	Fizikte Özel Fonksiyonlar
2010-2011-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler II
2010-2011-Yüksek Lisans	Kuantum Hesaplama ve Kuantum İnfomasyon Teorisi
2010-2011-Yüksek Lisans	Klasik Mekanik
2010-2011-Lisans	Genel Fizik I
2010-2011-Lisans	Bitirme Ödevi I
2010-2011-Lisans	Fizikte Bilgisayar Simülasyonları
2010-2011-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler I
2011-2012-Yüksek Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler
2011-2012-Yüksek Lisans	Klasik Mekanik
2011-2012-Lisans	Bitirme Ödevi II
2011-2012-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler II
2011-2012-Lisans	Bitirme Ödevi I
2011-2012-Lisans	Klasik Mekanik
2011-2012-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler I
2011-2012-Lisans	Genel Fizik II
2011-2012-Lisans	Genel Fizik I
2012-2013-Lisans	Genel Fizik I
2012-2013-Yüksek Lisans	Klasik Mekanik
2012-2013-Lisans	Elektromanyetik Teori I
2012-2013-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler I

2012-2013-Lisans	Fizikte Özel Fonksiyonlar
2012-2013-Lisans	Bitirme Ödevi II
2012-2013-Lisans	Genel Fizik II
2012-2013-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler II
2012-2013-Yüksek Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler
2012-2013-Lisans	Bitirme Ödevi I
2013-2014-Lisans	BİTİRME ÖDEVİ II
2013-2014-Yüksek Lisans	Kuantum Hesaplama ve Kuantum İnfomasyon Teorisi
2013-2014-Doktora	Matematiksel Fizikte İleri Konular
2013-2014-Lisans	Bitirme Ödevi I
2013-2014-Yüksek Lisans	Fizikte Matematiksel Yöntemler
2013-2014-Lisans	Fizikte Özel Fonksiyonlar
2013-2014-Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER II
2013-2014-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler I
2013-2014-Lisans	Elektromanyetik Teorisi I
2013-2014-Lisans	Genel Fizik I
2014-2015-Lisans	FİZİK I
2014-2015-Lisans	ELEKTROMANYETİK TEORİ I
2014-2015-Lisans	BİTİRME ÖDEVİ I
2014-2015-Doktora	Matematiksel Fizikte İleri Konular
2014-2015-Yüksek Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER
2014-2015-Yüksek Lisans	KUANTUM HESAPLAMA VE KUANTUM İNFORMASYON TEORİSİ
2014-2015-Lisans	GENEL FİZİK II
2015-2016-Lisans	GENEL FİZİK I
2015-2016-Doktora	MATEMATİKSEL FİZİKTE İLERİ KONULAR
2015-2016-Yüksek Lisans	KUANTUM HESAPLAMA VE KUANTUM İNFORMASYON TEORİSİ
2015-2016-Lisans	BİTİRME ÖDEVİ II

2015-2016-Lisans	Fizikte Özel Fonksiyonlar
2015-2016-Lisans	Genel Fizik II
2015-2016-Lisans	FİZİK II
2015-2016-Lisans	Temel Elektrik ve Manyetizma
2015-2016-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi
2015-2016-Yüksek Lisans	Tez Çalışması II
2015-2016-Yüksek Lisans	Tez Çalışması I
2015-2016-Yüksek Lisans	Seminer
2015-2016-Yüksek Lisans	Ders Danışmanlığı
2015-2016-Lisans	BİTİRME ÖDEVİ I
2015-2016-Lisans	FİZİK I
2015-2016-Lisans	Temel Mekanik
2015-2016-Lisans	GENEL FİZİK I
2015-2016-Yüksek Lisans	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER
2016-2017-Yüksek Lisans	Kuantum Mekaniği
2016-2017-Yüksek Lisans	DERS DANIŞMANLIĞI
2016-2017-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ
2016-2017-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI II
2016-2017-Yüksek Lisans	SEMİNER
2016-2017-Yüksek Lisans	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER
2016-2017-Lisans	GENEL FİZİK II
2016-2017-Lisans	GENEL FİZİK I
2016-2017-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler
2017-2018-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ
2017-2018-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI II
2017-2018-Yüksek Lisans	SEMİNER

2017-2018-Yüksek Lisans	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER
2017-2018-Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER I
2017-2018-Lisans	FİZİK I
2017-2018-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI I
2017-2018-Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER II
2017-2018-Lisans	FİZİK II
2017-2018-Lisans	TEMEL ELEKTRİK VE MANYETİZMA
2017-2018-Yüksek Lisans	DERS DANIŞMANLIĞI
2017-2018-Doktora	MATEMATİKSEL FİZİKTE İLERİ KONULAR
2018-2019-Yüksek Lisans	SEMİNER
2018-2019-Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER II
2018-2019-Doktora	MATEMATİKSEL FİZİKTE İLERİ KONULAR
2018-2019-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ
2018-2019-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI II
2018-2019-Yüksek Lisans	KUANTUM HESAPLAMA VE KUANTUM İNFORMASYON TEORİSİ
2018-2019-Yüksek Lisans	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER
2018-2019-Yüksek Lisans	DERS DANIŞMANLIĞI
2018-2019-Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER I
2019-2020-Lisans	FİZİKTE ÖZEL FONKSİYONLAR
2019-2020-Lisans	GENEL FİZİK II
2019-2020-Doktora	MATEMATİKSEL FİZİKTE İLERİ KONULAR
2019-2020-Yüksek Lisans	KLASİK MEKANİK
2019-2020-Lisans	KUANTUM HESAPLAMA VE ENFORMASYONA GİRİŞ
2019-2020-Yüksek Lisans	DERS DANIŞMANLIĞI
2019-2020-Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER I
2019-2020-Lisans	GENEL FİZİK I
2019-2020-Doktora	ANALİTİK MEKANİK

2019-2020-Lisans	FİZİKTE BİLGİSAYAR SİMÜLASYONLARI
2019-2020-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ I
2019-2020-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI I
2020-2021-Yüksek Lisans	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER
2020-2021-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2020-2021-Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER II
2020-2021-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ II
2020-2021-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI II
2020-2021-Yüksek Lisans	FİZİKTE MATEMATİKSEL YÖNTEMLER
2020-2021-Lisans	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER I
2021-2022-Doktora	Matematiksel Fizikte İleri Konular
2021-2022-Lisans	Fizikte Diferansiyel Denklem Uygulamaları
2021-2022-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler II
2021-2022-Lisans	Fizikte Matematik Yöntemler I
2022-2023-Lisans	FİZ 494 Yenilenebilir Enerji Kaynakları
2022-2023-Lisans	FİZ 493 Kuantum Bilişim
2022-2023-Lisans	FİZ 321 Kuantum Mekaniği I
2022-2023-Lisans	FİZ 161 Fizik I
2022-2023-Lisans	FİZ 115 Temel Mekanik

### Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı      Fizik      Yoğun Madde Fiziği İstatistik Fizik

### Dergilerde Yayınlanan Makaleler

**Hakemli** , AKYÜZ CENK,Şahintaş Alev , Entanglement in a four qubit J 1 J 2 Heisenberg XXZ system with Dzialoshinskii Moriya interaction,4,2016

**Hakemli** , Cenk AKYÜZ, Ekrem AYDINER, Özgür E MÜSTECAPLIOĞLU , Thermal entanglement of two qutrit Ising system with Dzialoshinski Moriya interaction,,2008

**Hakemli** , Cenk AKYÜZ, Ekrem AYDINER , Entanglement in Ising chain with inhomogenous magnetic field,,2008

**Hakemli** , Ekrem AYDINER, Cenk AKYÜZ, Meltem GÖNÜLOL, Hamza POLAT , Magnetization and quadrupolar plateaus in the one dimensional antiferromagnetic spin 3/2 and spin 2 Blume Capel model,,2006

**Hakemli** , Ekrem AYDINER, Cenk AKYÜZ , Magnetic and thermal behavior of one dimensional antiferromagnetic spin 1 Ising chain at low temperatures,,2005

## **Bildiriler**

**Uluslararası** , Özet bildiri , AKYÜZ CENK,2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu,

**Uluslararası** , Özet bildiri , AKYÜZ CENK,Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu,

**Ulusal** , , AKBAŞ Ferid,AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri VI KONGRESİ,

**Ulusal** , , AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri VI KONGRESİ,

**Ulusal** , , BİLİR Yücel,AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri VI KONGRESİ,

**Ulusal** , , AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri IV KONGRESİ,

**Ulusal** , , Akbaş Ferid,AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri IV KONGRESİ,

**Ulusal** , , Berna Ödemiş,AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri IV KONGRESİ,

**Ulusal** , , Yücel Bilir,AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri IV KONGRESİ,

**Uluslararası** , , AKYÜZ CENK,Yücel Bilir,Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi,

**Ulusal** , , Emrah KOCAARSLAN,AKYÜZ CENK,III. İzmir Genç Fizikçiler Kongresi-GEFİK 2014,

**Ulusal** , , Yücel BİLİR,AKYÜZ CENK,III. İzmir Genç Fizikçiler KONGRESİ-GEFİK 2014,

**Ulusal** , , Yücel BİLİR,AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri III KONGRESİ,

**Ulusal** , , AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri III KONGRESİ,

**Ulusal** , , ŞAHİNTAŞ Alev,AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri II KONGRESİ,

**Ulusal** , , AKYÜZ CENK,ADIM Fizik Günleri II KONGRESİ,

**Ulusal** , , AKYÜZ CENK,Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı,

**Ulusal** , Poster , Emrah KOCAARSLAN, Cenk AKYÜZ,Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı,



**Ulusal** , Poster , Alev ŞAHİNTAŞ, Cen AKYÜZ, Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı,

**Uluslararası** , Poster , Alev ŞAHİNTAŞ, Cenk AKYÜZ, Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi,

**Uluslararası** , Poster , Emrah KOCAARSLAN, Cenk AKYÜZ, Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi,

**Uluslararası** , Poster , Cenk AKYÜZ, Ekrem AYDINER, Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi,

**Ulusal** , Tam metin bildiri , Hamza POLAT, Cenk AKYÜZ, Ekrem AYDINER, İstatistik Fizik Günleri,

**Ulusal** , Poster , Cenk AKYÜZ, Ekrem AYDINER, Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi,

Bu sitedeki veriler YÖKSİS veritabanından alınmaktadır ve her gün 01.00 de güncellenmektedir

[AKBİS](#) © ADÜ BİDB - Web Tasarım Grubu 2016