



Prof.Dr.

## Hüseyin Derin

Fen Fakültesi

Fizik Bölümü

Katıhal Fiziği Anabilim Dalı

### Eğitim Bilgileri

1983-1987	Lisans	Atatürk Üniversitesi	Fen Fakültesi Fizik Bölümü Fizik Pr.
1988-1991	Yüksek Lisans	Ege Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Y1) (Tezli)
1991-1997	Doktora	Ege Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Dr)

### Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2006	ÜDS	71.250
İngilizce	2019	YÖKDİL	70.0

### Akademik Ünvan Ve Görevler

1988-1997	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Ege Üniversitesi	Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
-----------	---------------------	------------------	--

1988-1988	ARAŞTIRMA GÖREVLİŐİ	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
1997-1998	ARAŞTIRMA GÖREVLİŐİ	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Yoğun Madde Fiziği Anabilim Dalı
1998-1999	YARDIMCI DOÇENT	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Yoğun Madde Fiziği Anabilim Dalı
1999-2001	YARDIMCI DOÇENT	Celâl Bayar Üniversitesi	Celâl Bayar Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
2001-2013	YARDIMCI DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Genel Fizik Anabilim Dalı Fen-edebiyat

2013-2018	DOÇENT	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı
2018-	PROFESÖR	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Katıhal Fiziği Anabilim Dalı

### İdari Görevler

2001-2005	Bölüm Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2004-2011	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2004-2006	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2004-2005	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2005-2012	Erasmus Koordinatörü	Adnan Menderes Üniversitesi
2014-2018	Fakülte Kurulu Üyeliği	Adnan Menderes Üniversitesi
2014-2018	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği	Adnan Menderes Üniversitesi
2014-2017	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2019-2020	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2020-2022	Bölüm Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2020-2022	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

### Tez Danışmanlığı

2009	Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Fatih E.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Vakumda buharlaştırma yöntemiyle
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	hazırlanan Cu <sub>2</sub> S ince filmlerin optik özelliklerinin elipsometrik incelenmesi
2018	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Sedat K.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Vakumda ısısal buharlaştırma yöntemiyle
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	büyütülen Cu <sub>2</sub> Se ince filmlerin optik özelliklerinin elipsometrik incelenmesi

### Verdiği Dersler

2000-2001-Lisans	GENEL FİZİK
2001-2002-Lisans	GENEL FİZİK
2002-2003-Lisans	GENEL FİZİK
2003-2004-Lisans	GENEL FİZİK
2004-2005-Lisans	GENEL FİZİK
2005-2006-Lisans	GENEL FİZİK
2006-2007-Lisans	GENEL FİZİK
2006-2007-Yüksek Lisans	YOĞUN MADDE FİZİĞİ
2006-2007-Yüksek Lisans	İNCE FİLM OPTİĞİ
2006-2007-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2006-2007-Lisans	MODERN FİZİK
2006-2007-Yüksek Lisans	İNCE FİLM TEKNOLOJİSİ
2007-2008-Yüksek Lisans	YOĞUN MADDE FİZİĞİ
2007-2008-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2007-2008-Lisans	MODERN FİZİK
2007-2008-Lisans	GENEL FİZİK
2007-2008-Lisans	TİREŞİM VE DALGALAR LABORATUVARI
2007-2008-Lisans	TİREŞİM VE DALGALAR L
2008-2009-Lisans	TİREŞİM VE DALGALAR LABORATUVARI

2008-2009-Lisans	GENEL FİZİK
2008-2009-Lisans	GEOMETRİK OPTİK
2008-2009-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2008-2009-Lisans	TİREŞİM VE DALAGALAR L
2008-2009-Yüksek Lisans	YOĞUN MADDE FİZİĞİ
2009-2010-Yüksek Lisans	YOĞUN MADDE FİZİĞİ
2009-2010-Lisans	TİREŞİM VE DALAGALAR L
2009-2010-Lisans	MODERN FİZİK
2009-2010-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2009-2010-Lisans	GEOMETRİK OPTİK
2009-2010-Lisans	GENEL FİZİK
2009-2010-Lisans	TİREŞİM VE DALGALAR LABORATUVARI
2010-2011-Lisans	TİREŞİM VE DALGALAR LABORATUVARI
2010-2011-Lisans	TİREŞİM VE DALAGALAR L
2010-2011-Lisans	GENEL FİZİK
2010-2011-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2010-2011-Lisans	GEOMETRİK OPTİK
2011-2012-Lisans	GEOMETRİK OPTİK
2012-2013-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2012-2013-Lisans	GEOMETRİK OPTİK
2012-2013-Lisans	GENEL FİZİK
2012-2013-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ II
2012-2013-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ I
2013-2014-Lisans	GENEL FİZİK
2013-2014-Yüksek Lisans	İNCE FİLM OPTİĞİ
2013-2014-Lisans	GEOMETRİK OPTİK
2013-2014-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI

2013-2014-Lisans	MODERN FİZİK
2014-2015-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2014-2015-Lisans	GEOMETRİK OPTİK
2014-2015-Lisans	FZİKSEL MATEMATİK I
2014-2015-Doktora	İLERİ KUANTUM FİZİĞİ
2014-2015-Lisans	FZİKSEL MATEMATİK II
2014-2015-Lisans	GENEL FİZİK
2015-2016-Lisans	FİZİKTE DİFERANSİYEL DENKLEM UYGULAMALARI
2015-2016-Lisans	MODERN FİZİK
2015-2016-Lisans	FZİKSEL MATEMATİK II
2015-2016-Yüksek Lisans	KUANTUM MEKANİĞİ
2015-2016-Lisans	FZİKSEL MATEMATİK I
2015-2016-Lisans	ELEKTROMANYETİK TEORİ
2015-2016-Lisans	TEMEL FİZİĞE GİRİŞ
2015-2016-Lisans	KATIHAL FİZİĞİ I

### Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı	Fizik	Yoğun Madde Fiziği Yarı İletkenler Malzeme Fiziği
--	-------	---

### Dergilerde Yayınlanan Makaleler

**Hakemli** , ERSAN FATİH, DERİN HÜSEYİN , Effect of substrate temperature on structural and optical properties copper sulphide thin films,6,2013

**Hakemli** , DERİN HÜSEYİN , Morphological and optical characterization of thermally evaporated copper sulphide thin films,3,2014

**Hakemli** , HATİPOĞLU MURAT, KİBAR RANA, ÇETİN AHMET, CAN NURDOĞANHELVACI CAHİTHÜSEYİN DERİN , Spectral electron microscopic and chemical investigations of gamma induced purple color zonings in amethyst crystals from the Dursunbey Balıkesir region of Turkey,4,2011

**Hakemli** , DERİN HÜSEYİN, KANTARLI KAYHAN, YILDIZ MEHMET, DOST SADIK , Optical properties of SixGe1 x single crystals grown by liquid phase diffusion,10,2009

**Hakemli** , DERİN HÜSEYİN,Kantarli Kayhan , Structural and optical characterization of thermally evaporated cadmium sulfide thin films,1,2009

**Hakemli** , HÜSEYİN DERİN, IBRAGIMOV Guseyn B , Electric Field Effect on the Electron Interface LO Phonon Scattering Rates in Quantum Wells,1,2007

**Hakemli** , IBRAGIMOV G B, HÜSEYİN DERİN, YARANERİ HALİL , Confined LO phonon limited free carrier absorption in quantum well wires,10,2006

**Hakemli** , DERİN HÜSEYİN, ALIYEV M I, ALIYEV I M, IBRAGIMPOV G B , Temperature dependence of optical absorption in In1 xGaxAs solid solutions,3,2006

**Hakemli** , YÜKSEL MEHMET,HALEFOĞLU YUSUF ZİYA,DERİN HÜSEYİN,can Nurdoğan,TOPAKSU MUSTAFA,ÖZTÜRK ESRA,KARACAOĞLU ERKUL , Preparation and photoluminescence properties of aluminate phosphors produced by combustion synthesis,9,2018

**Hakemli** , DERİN HÜSEYİN,KANTARLI KAYHAN , Optical characterization of thin thermal oxide films on copper by ellipsometry,9,2002

**Hakemli** , DERİN HÜSEYİN , Selective Optical Absorption of Thin Aluminium Films,1,1993

### **Bildiriler**

**Uluslararası** , Tam metin bildiri , ALIYEV M I, ALIYEV I M, DERİN HÜSEYİN, İBRAGİMOV GUSEYN B,Physics of Electronic Materials 2nd International Conference,

**Uluslararası** , Poster , DERİN HÜSEYİN,4th General Conference of the Balkan Physical Union,

**Uluslararası** , Özet bildiri , DERİN HÜSEYİN,The International Conference on Materials and Applications for Sensors and Transducers,30.09.2015 [Erişim Linki](#)

### **Bilimsel Dergilerdeki Görevler**

**Energy and Sustainable Development** , Dergi , Editör,2018

**Characterization and Application of nanomaterials** , Dergi , Editör,2018

**Insight-Energy Science** , Dergi , Editör,2018

### **Bilimsel Hakemlikler**

**Sains Malaysiana** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Physica B: Condensed Matter** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Journal of Semiconductor** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Measurement** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Physica E** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**International Journal of Electronics** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Sensors & Actuators: B. Chemical** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Microelectronic Engineering** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Materials Sciences and Applications** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Surface and Interface Analysis** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**European Physical Journal-Applied Physics** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**International Journal of Hydrogen Energy** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Iranian Journal of Science and Technology** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Environmental Monitoring and Assessment** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,  
**Materials Science in Semiconductor Processing** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

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

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