

Derya GEMİCİ DEVECİ

1. **Doğum Tarihi:** 05.02.1985
2. **İletişim:** derya.deveci@altinbas.edu.tr
3. **Öğrenim Durumu:** Lisansüstü

Dere	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora (Ph.D.)	Fizik	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ (Tez döneminde)	2014-devam ediyor
Bütünleşik Doktora Programı Ph.D + M.Sci Doctor of Philosophy and Master of Science	Fizik	SABANCI ÜNİVERSİTESİ (Tam burslu) Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi (%100 İngilizce Eğitim) -Doktora Dersleri Tamamlandı	2009-2013
Lisans	Fizik	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi (1 yıl İngilizce Hazırlık+4 yıl)	2003-2008
Ön Lisans	Optisyenlik	OKAN ÜNİVERSİTESİ (Tam burslu)	2014-2016
Lise	Fen Bilimleri	FATMA EMİN KUTVAR ANADOLU LİSESİ (1 yıl Almanca Hazırlık+3 yıl)	2003 Mezunu

4. Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce Advanced (Üds + Toefl Belgesi)

Almanca B1

5. Yönetilen

Tezler

Lisans Tezi

Doplanmış Kuantum Kuyusunun Elektronik Özellikleri (Finite Element Method, Matlab)

Tez Danışmanı: Prof.Dr. İsmail SÖKMEN

Doktora Tezi

Etkileşimli Modeller Kullanılarak Evren Dinamiğinin İncelenmesi- devam ediyor

Tez Danışmanı: Prof.Dr. Ekrem AYDINER

6. Projeler

COST&SANTEZ Projesi

Projenin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 1 Aralık 2009 - 1 Aralık 2013

Yüksek Vakum Altında El yapımı Düşük Titreşim Genliğiyle çalışan Yüzeğe Değmeden Atomik Kuvvet Mikroskobu ve Taramalı Tünelleme Mikroskobu'nda (YD-AKM/TTM) Elektrostatik Etkileşimlerin İncelenmesi

Sabancı University Nanotechnology Research and Application Center (SUNUM)

Proje Yöneticisi: Prof.Dr. Ahmet ORAL

Tubitak Araştırma Projesi

Projenin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 1 Aralık 2008 - 1 Aralık 2011 Düşük Titreşim Genliğiyle çalışan Yüzeve Değmeden Atomik Kuvvet Mikroskobu ve Taramalı Tünelleme Mikroskobu'nda (YD-AKM/TTM) Elektrostatik Etkileşimlerin İncelenmesi

Sabancı University Nanotechnology Research and Application Center (SUNUM)

Proje Yöneticisi: Prof.Dr. Ahmet ORAL

7. Ödüller

2011-2012 – Sabancı Üniversitesi Eğitim Asistanlığı Öğrenci değerlendirmelerinde yüksek puan alımı - **Teşekkür belgesi**

2010-2011 – Sabancı Üniversitesi Eğitim Asistanlığı Öğrenci değerlendirmelerinde yüksek puan Alımı - **Teşekkür belgesi**

2008 - Dokuz Eylül Üniversitesi - **Fizik Bölümü Birinciliği Ödülü**

8. Verilen Dersler

Altınbaş Üniversitesi (Ön Lisans Seviyesi)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulamama	
2014-2015	Güz	Kimya	6	0	75
		Geometrik Optik I	6	0	43
	Bahar	Geometrik Optik II	3	0	43
		Optisyenlik Tarihi ve Deontoloji	3	0	43
		Cam Teknolojileri	2	0	43
		<i>Eğitim Türkçe verilmiştir</i>			

2015-2016	Güz	Görme Optiği	6	0	75
		Geometrik Optik I	6	0	43
	Bahar	Geometrik Optik II	3	0	43
		Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	0	43
		Cam Teknolojileri	2	0	43
		<i>Eğitim Türkçe verilmiştir</i>			

2016-2017	Güz	Görme Optiği	6	0	50	
		Geometrik Optik I	6	0	50	
	Bahar	Geometrik Optik II	3	0	50	
		Cam Teknolojileri	2	0	43	
		<i>Eğitim Türkçe verilmiştir</i>				

Sabancı Üniversitesi (Lisans Seviyesi)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2008-2009	Bahar	Modern Physics	3	2	15
		<i>Eğitim İngilizce verilmiştir</i>			
	Bahar	Solid State Physics	3	2	10
		<i>Eğitim İngilizce verilmiştir</i>			
2010-2011	Güz	NS 101 Science Of Nature I	3	2	50
		<i>Eğitim İngilizce verilmiştir</i>			
2011-2012	Güz	NS 101 Science Of Nature I	3	2	50
		<i>Eğitim İngilizce verilmiştir</i>			

9. İş Deneyimi

2014-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Öğretim Görevlisi Optisyonluk Program Başkanı Müdür Yardımcısı
2010-2013	Sabancı Üniversitesi	Proje Asistanı
2009-2013	Sabancı Üniversitesi	Eğitim Asistanı

10. İdari Görevler

2015-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	SHMYO Müdür Yardımcısı
2015-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Optisyonluk Program Başkanı
2015-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Üniversite Eğitim Komisyonu Üyesi
2015-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Üniversite Müfredat Komisyonu Üyesi
2015-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Yüksekökol Yönetim Kurulu Üyesi
2015-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Yüksekökol Kurulu Üyesi
2015-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Yüksekökol Staj Komisyonu Üyesi (Başkanı)
2015-2017	Altınbaş Üniversitesi	Yüksekökol Eğitim Komisyonu Üyesi (Başkanı)
2015-2017	Altınbaş Üniversitesi	Yüksekökol Müfredat Komisyonu Üyesi (Başkanı)
2015-2017	Altınbaş Üniversitesi	Yüksekökol Muafiyet Komisyonu Üyesi (Başkanı)
2016-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Kalite Güvence Komisyonu Üyesi
2017- devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi (Başkanı)
2017- devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Akreditasyon Komisyonu Koordinatörü
2017- devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Üniversite Dış İlişkiler Komisyon Üyesi
2017-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Üniversite Eğitim, Müfredat ve İntibak Komisyonu Üyesi
2017-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Akademik Teşvik Komisyonu Üyesi (Başkanı)
2017-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Optisyonluk Programı Bologna Koordinatörü
2017-devam ediyor	Altınbaş Üniversitesi	Yüksekökol Bologna Koordinatörü

11. Seminer, Çalıştay ve Konferanslar

24-26 Nisan 2017	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Programlarına Yönelik Örnek Çekirdek Eğitim Programı (Çep) Çalıştayı-II, Çukurova Üniversitesi, Adana "Optisyonluk programı ÇEP dosyası hazırlama grubu üyesi"
11-12 Kasım 2016	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Programlarına Yönelik Örnek Çekirdek Eğitim Programı (Çep) Çalıştayı-I, Bezmialem Üniversitesi, İstanbul "Optisyonluk programı ÇEP dosyası hazırlama grubu üyesi"
23-26 Mayıs 2016	5 th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, oral presentation

24-27 August 2015	9 th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9 , Istanbul University, presentation
09-10 Mayıs 2015	3.Üniversiteler Arası Optisyenlik Programı Eğitim Şurası', İzmir
28 Ocak-2 Şubat 2015	Optisyenlik Bölümü Öğrencileri ile fuar katılımı', Mido Milano, Italy
30-31 Mayıs 2014	I. Ulusal Optisyenlik Sempozyumu
09-10 Mayıs 2014	Türkiye Optisyenlik ve Optometrik Meslekler Derneği, Optisyenlik Eğitim Şurası
Kasım 2008 (4 günlük Eğitim)	1st National Nano-Electronic Transportation Çalıştayı, Mugla, Türkiye
Haziran 2007	NanoTR-III, National Nanoscience and Nanotechnology Conference, Ankara, Türkiye
Ağustos 2007	4.International Student Conference of Balkan Physical Union, Bodrum, Türkiye
Mayıs 2005	Izmir Fizik Gunleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Izmir, Türkiye
Ağustos 2005	4.International Conference and Festival of Physics Students, Izmir, Türkiye

12. Ulusal ve Uluslararası Konferans Bildirileri

- ✓ Derya G. Deveci, Ahmet Oral, "Construction of a non-contact Atomic force Microscope & Scanning Tunneling Microscope (nc-AFM/STM)", NanoTR-VII 7th Nanoscience and Nanotechnology Conference İstanbul, Temmuz 2011, Türkiye.
- ✓ Derya G. Deveci, Ahmet Oral, "Extreme Nanotribology: Atomistic level force measurement using novel home made combined (nc-AFM/STM)" . Electron Controlled Chemical Lithography Meeting, Haziran 2009, İstanbul, Türkiye.
- ✓ Derya G. Deveci, 'Mesleki ve Teknik eğitimin Dünyadaki ve Türkiye'deki durumu", I. uluslararası mesleki eğitim ve öğretim sempozyumu, 11-13 Eylül 2014
- ✓ Derya G. Deveci, Ayşe Karadeniz, "Türkiye'de meslek yüksekokullarında uygulamalı eğitimin kalitesi üzerine bir araştırma: Optisyenlik eğitimi örneği", I. ulusal Şişli sempozyumu: Türkiye'de meslek yüksekokulu algısı, 04-05 Haziran 2015
- ✓ Derya G. Deveci, Fahri Erenel, "An examination on the adequacy of having the knowledge of Opticianry profession of the lecturers in Turkey: Opticianry programs", International Conference on New Horizons in Education, June 10-12, 2015
- ✓ Derya G. Deveci, Ekrem Aydın, "The non-additive entropic uncertainty relation for the modified Poschl-Teller Potential", 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9 , 24-27 August 2015 , Istanbul University , Istanbul , Turkey
- ✓ Derya G. Deveci, Ekrem Aydın, "Non-Extensive entropic inequality and statistical complexity for the Modified Pöschl-Teller Potential". May 2016
- ✓ Gemici-Deveci D., Aydın E., "Entropy, Inequality and Statistical Complexity for the Modified Poschl-Teller Potential in Non-Extensive Formalism", 5th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSquare), Athens, YUNANISTAN, 23-26 Mayıs 2016, vol.738, pp.1-10

13. Yer aldığı Organizasyonlar

- Organizasyon komite üyesi, NanoTR-VII 7th Nanoscience and Nanotechnology Conference Temmuz 2011 İstanbul, Türkiye
- Organizasyon komite üyesi, Electron Controlled Chemical Lithography Meeting, Haziran 2009, İstanbul, Türkiye
- Organizasyon komite üyesi, 10th International nc-AFM 2007, Eylül 2007, Antalya, Turkey

14. SCI,SSCI,AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

- ✓ Derya G. Deveci, Ökkeş Aslan, *The role of opticians in providing counseling based on optical physics in Turkey society*, International Journal of Scientific and Technological Research, (ISSN: 2422-8702), Nisan 2015
- ✓ Derya G. Deveci, Caner Yazıcıoğlu, *The education based on applied optical-physics in opticianry*

programs in Turkey', International Journal of Science and Research (IJSR), **ISSN (Online):** 2319- 7064, Volume 4 Issue 5, May 2015

- ✓ Derya G. Deveci, Ekrem Aydiner, "Entropy, Inequality and Statistical Complexity for the Modified Pöschl-Teller Potential in Non-Extensive Formalism", Journal of Physics: Conference Series 738 (1), 012044
- ✓ Derya G. Deveci, Ekrem Aydiner, "Quadratic interaction effect on the dark energy density in the universe", Chin. Phys. B Vol. 26, No. 10 (2017) 109501, **(ISSN 1674-1056)**

15. Yazılan kitaplar/Bölümler

Optisyenlik için On Temel Adım-5.Adım Lens Seçenekleri, **Haziran 2015**

16. Alınan Sertifika/Eğitimler

- Karşılaştırmalı Fortran 90 – C/C++ Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 4 hafta, 2016
- Pedagojik Formasyon, İstanbul Üniversitesi, 1 yıl, 2012

17. Yetenekler

Teknik	-Dizayn, yapım ve kullanım, Air ve UHV AFM/STM, Elektronik Devreler
Bilgisayar Kullanımı	- Fortran, Matlab, AutoCad, SolidWorks, Mathematica, MS Office products.
Teknik	-Dizayn, yapım ve kullanım, Air ve UHV AFM/STM, Elektronik Devreler

Bilgisayar Kullanımı	- Fortran, Matlab, AutoCad, SolidWorks, Mathematica, MS Office products.
Fizik Laboratuvar Deneyimi (2008-2013)	Lisans ve Lisansüstü deneyler <ul style="list-style-type: none">- NS 101 Fizik lab. Deneyleri- Lenz ve Faraday kanunu- Atış hareketleri- Enerjinin Korunumu ve Momentumun Korunumu- Manyetik Alan Deneyleri- Fotoelektrik Deneyi- Dalgalar- Yay, Su ve Ses dalgaları- Optik Deneyleri- Aynalar, Mercekler, Prizma- Optisyenlik laboratuvarı Proje Kapsamında Yapılan Deneyler <ul style="list-style-type: none">- Atomik Kuvvet Mikroskobunda (AFM) yüzey incelemeleri- Taramalı Tünelleme Mikroskobu (STM) havada ve yüksek vakum altında yüzey incelemeleri- Temiz Odada yüzey oluşturma- SEM, Elektron Mikroskobunda örnek inceleme ve Atomik Kuvvet Mikroskobunda kullanılan tipi (uç) inceleme, ölçüm alma- Optik mikroskop kullanımı