



Doç.Dr.

## Melis Gökçe

Fen Fakültesi

Fizik Bölümü

Nükleer Fizik Anabilim Dalı

### Eğitim Bilgileri

1996-2000	Lisans	Dokuz Eylül Üniversitesi	Buca Eğitim Fakültesi Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Fizik Öğretmenliği Pr. (İö)
2000-2002	Yüksek Lisans	Dokuz Eylül Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (YI) (Tezli)
2003-2009	Doktora	Ege Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Nükleer Bilimler (Dr)

### Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2012	KPDS	91.25
-----------	------	------	-------

### Akademik Ünvan Ve Görevler

2002-2010	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
			Fen-edebiyat

2010-	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fakültesi Fizik Bölümü Nükleer Fizik Anabilim Dalı
-------	----------------------	-----------------------------------	---

### İdari Görevler

2011-2014	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2014-2017	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2017-2019	Anabilim Dalı Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

### Tez Danışmanlığı

2014	Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Hatice T.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Terbiyum katkılı Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> fosforunun
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	termoluminesans kinetik parametrelerinin ışınma eğrisi ayrıştırma yöntemi ile incelenmesi
2015	Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Deniz K.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Prostat kanseri tedavisinde yoğunluk ayarlı
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	radoterapi planlamaları ile dozimetrik sistemlerden elde edilen doz dağılımlarının karşılaştırılması
2018	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Gözde B.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Ce katkılı borogermanat camlarının
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	spektroskopik karakterizasyonu
2023	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Doktora - Deniz K.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Nanoteknolojik uygulamalar için
TezMerkezi	Fizik Ana Bilim Dalı	nanoparçacık ve nadir toprak iyonu katkılı bor tabanlı camlar

### Verdiği Dersler

2014-2015-Lisans	FİZİK II
------------------	----------

2014-2015-Lisans	FİZİK I
2014-2015-Lisans	SAĞLIK VE RADYASYON FİZİĞİ
2014-2015-Lisans	ÇEKİRDEK FİZİĞİ
2014-2015-Lisans	PARÇACIK FİZİĞİNE GİRİŞ
2014-2015-Lisans	BİTİRME ÖDEVİ II
2014-2015-Lisans	BİTİRME ÖDEVİ I
2015-2016-Lisans	FİZİK LABORATUARI II
2015-2016-Doktora	UZMANLIK ALAN DERSİ
2015-2016-Lisans	ÇEKİRDEK FİZİĞİ
2015-2016-Doktora	LÜMİNESANS SPEKTROSKOPİSİ I
2015-2016-Lisans	TEMEL FİZİK
2015-2016-Lisans	FİZİK I
2015-2016-Yüksek Lisans	KATILARDA LÜMİNESANS VE UYGULAMALARI I
2016-2017-Lisans	TEMEL FİZİK
2016-2017-Lisans	FİZİK II
2016-2017-Lisans	FİZİK I
2016-2017-Doktora	UZMANLIK ALAN DERSİ
2016-2017-Yüksek Lisans	KATILARDA LÜMİNESANS VE UYGULAMALARI II
2016-2017-Lisans	ÇEKİRDEK FİZİĞİ
2016-2017-Lisans	FİZİK LABORATUARI II
2016-2017-Doktora	LÜMİNESANS SPEKTROSKOPİSİ II
2016-2017-Lisans	FİZİK LABORATUARI I
2016-2017-Doktora	TEZ ÇALIŞMASI
2016-2017-Lisans	PARÇACIK FİZİĞİNE GİRİŞ
2017-2018-Doktora	TEZ ÇALIŞMASI
2017-2018-Lisans	FİZİK II
2017-2018-Lisans	FİZİK I

2017-2018-Yüksek Lisans	KATILARDA LÜMİNESANS VE UYGULAMALARI I
2017-2018-Lisans	SAĞLIK VE RADYASYON FİZİĞİ
2017-2018-Lisans	PARÇACIK FİZİĞİNE GİRİŞ
2017-2018-Lisans	TEMEL FİZİK
2017-2018-Doktora	UZMANLIK ALAN DERSİ
2017-2018-Lisans	FİZİK LABORATUARI I
2017-2018-Yüksek Lisans	KATILARDA LÜMİNESANS VE UYGULAMALARI II
2017-2018-Lisans	ÇEKİRDEK FİZİĞİ
2018-2019-Lisans	FİZİK II
2018-2019-Doktora	UZMANLIK ALAN DERSİ
2018-2019-Lisans	FİZİK I
2018-2019-Lisans	SAĞLIK VE RADYASYON FİZİĞİ
2018-2019-Doktora	TEZ ÇALIŞMASI
2019-2020-Doktora	TEZ ÇALIŞMASI
2019-2020-Lisans	FİZİK I
2019-2020-Doktora	UZMANLIK ALAN DERSİ
2019-2020-Lisans	Parçacık Fiziğine Giriş
2019-2020-Lisans	Fizik II
2020-2021-Lisans	Fizik İçin İngilizce
2020-2021-Lisans	Temel Fizik
2020-2021-Doktora	TEZ ÇALIŞMASI
2020-2021-Doktora	UZMANLIK ALAN DERSİ
2020-2021-Lisans	Sağlık ve Radyasyon Fiziği
2020-2021-Lisans	Modern Fizik
2020-2021-Lisans	Fizik I

### Araştırma Alanları

**Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS,BURGAZ GÖZDE,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Cerium doped glasses containing reducing agent for enhanced luminescence,6,2020

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT DENİZ , Spectroscopic investigations of Dy<sup>3</sup> doped borogermanate glasses for laser and wLED applications,3,2019

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS,ŞENTÜRK UFUK,KOÇYİĞİT DENİZ,BURGAZ GÖZDE,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Investigation of europium concentration dependence on the luminescent properties of borogermanate glasses,12,2017

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS , Development of Eu<sup>3</sup> doped bismuth germanate glasses for red laser applications,2,2019

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT DENİZ , Structural and optical properties of Gd<sup>3</sup> doped Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GeO<sub>2</sub> glasses and glass-ceramics,2,2019

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT DENİZ , Optical and luminescence characteristics of Sm<sup>3</sup> doped B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GeO<sub>2</sub>-Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> glasses,9,2018

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS , Yeşil Lazer Uygulaması İçin Gadolinyum Borogermanat Camlarındaki Tb<sup>3</sup> İyonlarının Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi,4,2018

**Hakemli** , KARSU EREN CİHAN,GÖKÇE MELİS,EGE ARZU,KARALI TURGAY,CAN NURDOĞAN,PROKIC MIRJANA , Kinetic characterization of MgB<sub>4</sub>O<sub>7</sub>: Dy,Na thermoluminescent phosphor,4,2006

**Hakemli** , GÖKÇE MELİS,OĞUZ KEMAL FIRAT,KARALI TURGAY,PROKIC MIRJANA , Influence of heating rate on thermoluminescence of Mg<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> Tb dosimeter,5,2009

**Hakemli** , KOCABAŞ KEMAL,GÖKÇE MELİS,ÇİFTÇİOĞLU MUHSİN,BİLGİLİ ÖZLEM , Effect of Compaction Pressure on Structural and Superconducting Properties of Bi 2223 Superconductors,4,2010

**Hakemli** , AYTAŞ ŞULE,YUŞAN SABRİYE,ASLANİ MAHMUT ALİ ASKER,KARALI TURGAY,TÜRKÖZÜ DOĞUKAN ALKİM,GÖK CEM,ERENTÜRK SEMA,GÖKÇE MELİS,OĞUZ KEMAL FIRAT , Natural radioactivity of riverbank sediments of the Maritza and Tundja Rivers in Turkey,11,2012

**Hakemli** , AYTAŞ ŞULE,ERENTÜRK SEMA,ASLANİ MAHMUT ALİ ASKER,YUŞAN SABRİYE,TÜRKÖZÜ DOĞUKAN ALKİM,GÖK CEM,KARALI TURGAY,GÖKÇE

MELİS,OĞUZ KEMAL FIRAT , Determination and evaluation of natural radioactivity and heavy metal levels in the aquatic environment of trans boundary rivers Maritza Tundja and Arda,6,2014

## **Bildiriler**

**Uluslararası** , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ,GÖKÇE MELİS,GÜNGÖR ATILAY,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Şişecam Uluslararası Cam Konferansı,21.11.2019

**Uluslararası** , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ,GÜNGÖR ATILAY,GÖKÇE MELİS,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 35. Uluslararası Fizik Kongresi,04.09.2019

**Uluslararası** , Özet bildiri , OĞUZ KEMAL FIRAT,GÖKÇE MELİS,KARALI TURGAY,PROKIC MIRJANA,Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi,25.08.2008

**Uluslararası** , Özet bildiri , KOCABAŞ KEMAL,ŞAKİROĞLU SERPİL,GÖKÇE MELİS,ERCAN İSMAIL,First Hellenic-Turkish International Physics Conference,10.09.2001

**Uluslararası** , Özet bildiri , EKDAL KARALI ELÇİN,EGE ARZU,GÖKÇE MELİS,KARALI TURGAY,DERİN ZAFER,3rd International Symposium on In situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology,06.09.2006

**Ulusal** , Özet bildiri , KARALI TURGAY,GÖKÇE MELİS,Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi,14.09.2004

**Ulusal** , Özet bildiri , KARSU ASAL EREN CİHAN, GÖKÇE MELİS, EGE ARZU, KARALI TURGAY, CAN NURDOĞAN, PROKIC MIRJANA,IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi,14.09.2005

**Ulusal** , Özet bildiri , BURGAZ GÖZDE,GÖKÇE MELİS,Adım Fizik Günleri VI,19.07.2017

**Ulusal** , Özet bildiri , BURGAZ GÖZDE,GÜNGÖR ATILAY,GÖKÇE MELİS,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Adım Fizik Günleri VII,23.05.2018

**Ulusal** , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ,GÖKÇE MELİS,Adım Fizik Günleri VII,23.05.2018

**Uluslararası** , Özet bildiri , AYTAŞ ŞULE,ERENTÜRK SEMA,ASLANI MAHMUT ALI ASKER,TÜRKÖZÜ DOĞUKAN ALKIM,KARALI TURGAY,GÖKÇE MELİS,GÖK CEM,YUŞAN SABRİYE,4th International Symposium on In situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology,13.10.2008

**Uluslararası** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,KARALI TURGAY,PROKIC MIRJANA,Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi,25.08.2008

**Uluslararası** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,OĞUZ KEMAL FIRAT,KARALI TURGAY,Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi,24.09.2009

**Ulusal** , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ,GÖKÇE MELİS,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,33. ŞİŞECAM Cam Sempozyumu,02.11.2018

**Uluslararası** , Tam metin bildiri , AYTAS ŞULE,KARALI TURGAY,YUŞAN SABRİYE,ASLANI MAHMUT ALİ ASKER,TÜRKÖZÜ DOĞUKAN ALKIM,GÖK CEM,ERENTÜRK SEMA,GÖKÇE MELİS,OĞUZ KEMAL FIRAT,International Ecological Conference “Ecology – interdisciplinary science and practice”,25.10.2012

**Ulusal** , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ,GÖKÇE MELİS,Adım Fizik Günleri VI,19.07.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , BURGAZ GÖZDE,GÖKÇE MELİS,Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi,05.09.2018

**Uluslararası** , Özet bildiri , KOÇYİĞİT DENİZ,GÖKÇE MELİS,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi,05.09.2018

**Ulusal** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,Adım Fizik Günleri VII,23.05.2018

**Uluslararası** , Özet bildiri , AYTAS ŞULE,YUŞAN SABRİYE,ASLANI MAHMUT ALİ ASKER,KARALI TURGAY,TÜRKÖZÜ DOĞUKAN ALKIM,GÖK CEM,ERENTÜRK SEMA,GÖKÇE MELİS,OĞUZ KEMAL FIRAT,6th International Symposium on InSitu Nuclear Metrology as A Tool for Radioecology,11.06.2012

**Uluslararası** , Tam metin bildiri , AYTAS ŞULE,YUŞAN SABRİYE,ASLANI MAHMUT ALİ ASKER,KARALI TURGAY,TÜRKÖZÜ DOĞUKAN ALKIM,GÖK CEM,ERENTÜRK SEMA,GÖKÇE MELİS,OĞUZ KEMAL FIRAT,International Ecological Conference “Ecology – interdisciplinary science and practice”,25.10.2012

**Uluslararası** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,BURGAZ GÖZDE,KOÇYİĞİT DENİZ,ŞENTÜRK UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi,06.09.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT DENİZ,BURGAZ GÖZDE,ŞENTÜRK UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi,06.09.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT DENİZ,BURGAZ GÖZDE,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,2017 ICG Annual Meeting 32nd Şişecam Glass Symposium,22.10.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,BURGAZ GÖZDE,KOÇYİĞİT USLU DENİZ,ŞENTÜRK UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi,06.09.2016

**Uluslararası** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT USLU DENİZ,BURGAZ GÖZDE,ŞENTÜRK UFUK,ŞAHİN YÜKSEL,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,Türk Fizik Derneği 32.

Uluslararası Fizik Kongresi,06.09.2016

**Uluslararası** , Tam metin bildiri , GÖKÇE MELİS,KOÇYİĞİT USLU DENİZ,ERTUNÇ CANAN,KARALI TURGAY,9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9,25.03.2016 [Erişim Linki](#)

**Ulusal** , Tam metin bildiri , GÖKÇE MELİS,KARALI TURGAY,YEĞİN GÜLTEKİN,OLACAK NEZAHAT,OLACAK İBRAHİM,XI. Ulusal Medikal Fizik Kongresi,14.11.2007

**Uluslararası** , Özet bildiri , AYTAŞ ŞULE,ERENTÜRK SEMA,ASLANI MAHMUT ALI ASKER,TÜRKÖZÜ DOĞUKAN ALKIM,KARALI TURGAY,GÖK CEM,YUŞAN SABRİYE,GÖKÇE MELİS,OĞUZ KEMAL FIRAT,5th International Symposium on In situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology,20.10.2010

**Uluslararası** , Özet bildiri , OĞUZ KEMAL FIRAT,TÜRK HATİCE,GÖKÇE MELİS,KARALI TURGAY,Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi,05.09.2012

**Uluslararası** , Özet bildiri , GÖKÇE MELİS,KARALI TURGAY,YEĞİN GÜLTEKİN,Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi,05.09.2012

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

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