

ÖZGEÇMİŞ, ESERLER VE FAALİYETLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Halide ŞAHAN

Doğum Tarihi: 16.03.1971

Ünvanı: Yrd. Doç. Dr.

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	Çukurova Üniversitesi	1992
Y. Lisans	Fizik	Çukurova Üniversitesi	1996
Doktora	Fizik	Çukurova Üniversitesi	2002

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı :

“Elektrooptik Sapma Aygıtı Ve Özellikleri”, Prof.Dr.Gülten Günel

Doktora Tez Başlığı ve Tez Danışmanı :

“Homojen Olmayan Sıvıların Optik Özelliklerinin Mie-Tindall Saçılması ile İncelenmesi”, Prof.Dr.Gülten Günel

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Çukurova Üniversitesi	1994-2002
Arş.Gör.Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Çukurova Üniversitesi	2002-2007
Yrd.Doç.Dr.	Osmaniye Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi	2007-2009
Yrd.Doç.Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi	2009-

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities):

- A1-** F. A. Uğur, H. Şahan, Sorption Behaviour of ^{137}Cs On Kaolinite, Ecology, 21,82,34-40, 2012
- A2-** A. Aydın, M. Şahan, E. Tel, H. Şahan And F. A. Uğur: The Study Of (n,d) Reaction Cross Sections For Some Medium Weight Targets Up to 30 MeV Journal Of Fusion Energy 30:294–300, 2011
- A3-** E.Tel, M. Şahan, A. Aydın, M. Bölükdemir, H. Şahan and F. A. Uğur, Investigation of Some Structural Fusion Materials for (n,a) Reactions at the 14-15 MeV Energy Region, Journal of Fusion Energy, 30, 1, 26-33, 2011
- A4-** E. Tel, N. N. Aktı, Ş. Okuducu, A. Aydın, M. Şahan, F. A. Uğur And H. Şahan, A Study On ^{8-18}Be Isotopes Used On Neutron Multiplier In Reactor Design, Journal Of Fusion Energy , 30, 1, 58-63, 2011
- A5-** E.Tel, M. Şahan, F. A. Uğur, H. Şahan, And A. Aydın, Investigation of Cross Sections of the Reactions Used on the Neutron Activation Analysis – Kerntechnik: KT110115, 2011
- A6-** Yılmaz S., Mamedov A.M., Şahan H., Gunel G. Light Scattering in Some Order- Disorder Type Ferroelectrics Due to Phase Transition. Ferroelectrics, 296:29-36, 2003
- A7-** Yılmaz S., Mamedov A. M., Şahan H., Gunel G. Mie Scattering in Ferroelectrics with Diffuse Phase Transitions. Ferroelectrics, 291:177-186, 2003
- A8-** Mamedov A.M., Yılmaz S., Babur B., Gunel G., Şahan H. Light Scattering and Domain Structure of Some Ferroelectrics- Ferroelastics. Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer 65(2001) Suppl. A, 118-122

B. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

B1- F. A. Ugur, H. Sahan, E. Tel, Sorption Studies Of Cs+ On Illite, Balkan Physics Letter, 2011

B2- F. A. Ugur, H. Sahan, E. Tel, Determining The Sorptive Properties Of ¹³⁷ Cs On Clay Mineral In Turkey, Balkan Physics Letter, 2011

B3- F. A. Ugur, H. Sahan, E. Tel, Sorption Studies Of Cs+ On Chlorite, Balkan Physics Letter, 2011

B4- F. A. Ugur, H. Sahan, Z. Yegingil, S. Gorur, M. Sahan, Investigation of the relation between environmental radioactivity and radioactivity in human teeth who lives in this environment, Fizika, 2010

B5- F. A. Ugur, H. Sahan, Dosimetry Studies For An Industrial Accident, Fizika, 2010

B6- Sahan H., Yılmaz S., Mamedov A.M., Yavuz A., Determining the Waste Materials in the Sea Water by the Scattering Method. Balkan Physics Letter, 10(3), pp. 162- 167, 2002

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

C1. E. Tel, M. Sahan, A. Aydın, H. Sahan, F. A.Ugur and A. Kaplan; “The Newly Calculations of Production Cross Sections for Some Positron Emitting and Single Photon Emitting Radioisotopes in Proton Cyclotrons”, Radioisotopes – Applications in Physical Sciences, Chapter 8, Page: 141-154, 2011

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1- H. Sahan, F. A. Uğur, Homojen Olmayan Sıvılardan Işık Saçılmasının Mie Teorisi İle İncelenmesi, SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11-3, 208-211, 2007

D2- M. Şahan,, H. Sahan, İ. Yegingil, Yıllık toplam ve Ultraviöle (UV) Güneş Enerjisi Verilerinin Ölçülmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,14-1 10-16, 2010

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

E1- Sahan H., Kurt M. Z., Günel G., Mamedov A.M. TFD.18. Fizik Kongresi, 25-28 Ekim 1999- Adana. LiNbO₃ ve LiTaO₃ Kristallerinin Normal ve Anormal Kırılma İndislerinin Prizmatik ve İnterferometrik Yöntemlerle Ölçülmesi ve Işığın Dalga Boyuna Bağlılığının İncelenmesi

E2- Günel G., Mamedov A.M., Sahan H., Yılmaz S. TFD.19. Fizik Kongresi, 26-29 Eylül 2000- Elazığ. Light Scattering by Randomly Oriented Axially Symmetric Particles

E3- Sahan H., Yılmaz S., Mamedov A.M., Yavuz A. TFD.21. Fizik Kongresi, 11-14 Eylül 2002- Isparta. Deniz Suyundaki Atık Maddelerin Saçılma Yöntemi ile İncelenmesi

E4- Sahan H., 10. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 14 Kasım 2003, Mie Teorisi ve Homojen Olmayan Sıvılarda Işık Saçılması

E5- Sahan.H., Yılmaz S., Günel G., TFD. 22. Fizik Kongresi, 14-17 Eylül 2004- Bodrum. Eksenel Simetriye Sahip (Chebyshev) Parçacıkların Mie Teorisi ile İncelenmesi

F. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

F1- Yılmaz S., Mamedov A. M., Sahan H., Gunel G. Mie Scattering in Ferroelectrics with Diffuse Phase Transitions. 7th International Symposium on Ferroelectrics Domains and Mesoscopic Structures, Giens, France, 15- 19 September 2002

F2- Mamedov A.M., Yılmaz S., Sahan H., Gunel G. Light Scattering in Some Order- Disorder Type Ferroelectrics Due to Phase Transition. 6th European Conference on Polar Dielectrics, Aveiro, Portugal, 2- 5 September 2002

F3- F. A. Ugur, H. Sahan, Dosimetry Studies For An Industrial Accident, International Conference "Physics 2010", Baku, Azerbaijan

F4- F. A. Ugur, H. Sahan, Z. Yegingil, S. Gorur, M. Sahan, Investigation of the relation between environmental radioactivity and radioactivity in human teeth who lives in this environment, International Conference “Physics 2010”, Baku, Azerbaijan

F5- F. A. Ugur, H. Sahan, To Determine The Sorptive Properties Of ^{137}Cs On Clay Mineral In Turkey, Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, 2010

F6- F. A. Ugur, H. Sahan, Sorption Studies Of Cs^+ On Chlorite, Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul , 2010

G. Diğer yayınlar:

H. Kitap ve Ders Notları:

H1- Laboratuvar Deneyleeri: 1- Mekanik, Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Ders Notu, 2001

H2- Laboratuvar Deneyleeri: 2- Elektrik ve Manyetizma, Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Ders Notu, 2001

H3- Laboratuvar Deneyleeri: Termodinamik, Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Ders Notu, 2002

H4- Laboratuvar Deneyleeri: Kuantum Fiziği 2, Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Ders Notu, FEF 2007-1

H5- Fizik1 Mekanik Laboratuvar Deneyleeri, OKÜ FEF Ders Notları, 2009

I. Projeler:

I1. Elektrooptik Sapma Aygıtı Ve Özellikleri, Destekleyen Kuruluş Ç.Ü. Araştırma Fonu, Proje No:FBE.95.87,(1995-1996)

I2. Homojen Olmayan Sıvıların Optik özelliklerinin Mie-Tindall Saçılması İle İncelenmesi. Destekleyen Kuruluş Ç.Ü. Araştırma Fonu, Proje No : FBE.99.G.27, (1998-2002)

I3. 2005K120360-13 No'lu Çukurova Üniversitesi Alt Yapı Araştırma Projesi olan “Radyoaktivite Araştırmaları için Radyasyon Ölçme ve Değerlendirme Laboratuvarı Kurulması” başlıklı projede araştırmacı (25.10.2004).

FAALİYETLER

J. Görevler:

J1- Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi FEF Fizik Bölüm Başkanlığı 2013-

J2- Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi MYO İktisadi ve İdari Programlar Bölüm Başkanlığı 2008-2011

J3- Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi FEF Fizik Bölüm Başkanlığı 2009-2009

J4- Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi MYO Yönetim Kurulu Üyeliği, 2008-2011

J5- Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi MYO Yüksek Okul Kurulu Üyeliği, 2008-2011

J6- Katıhal Fiziği Anabilim Dalı Başkanlığı, 2009

J7- Fizik Bölümü III. Sınıflar Akademik Danışmanlığı, 2010

J8- Fizik Bölümü AKTS\DE Bölüm Koordinatörü,2010

J9- Psikoloji Alanında Yurt İçi Akademik Danışmanlık, 2010

J10- Fizik Bölümü Erasmus Programı Koordinatörlüğü, 2012

K. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

L. Ödüller:

M.Son iki yılda verilen lisans ve lisans üstü dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	Fizik I	3	0	35
		Matematik	3	0	75
		Modern Fizik I	4	0	30
	İlkbahar	Fizik II	3	0	35
		Modern Fizik II	4	0	30
		Fizik III Laboratuarları	0	2	15
2011-2012	Güz	Fizik I	3	0	35
		Katıhal Fiziği	4	0	25
		Yarı İletken Fiziği	3	0	1
		Lineer ve lineer Olmayan Optik I	3	0	1
	İlkbahar				