

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Seyfettin FAKIOĞLU

2. Doğum tarihi : 10.03.1943

3. Unvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik- Matematik	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi	1966
Lisansüstü	Genel Fizik	The Catholic University of America (Washington D.C.) U.S.A.	1973
PhD Doktora	Katıhal Fiziği	The Catholic University of America (Washington D.C.) U.S.A.	1975

5. Akademik Ünvanlar:

Y. DOÇENT Dr. : 1975 Orta Doğu Teknik Üniversitesi , Ankara

DOÇENT Dr. : 1980 Orta Doğu Teknik Üniversitesi , Ankara

PROFESÖR Dr. : 1993 Marmara Üniversitesi Fen Edebiyat Fak. Fizik Bölümü

PROFESÖR Dr. : 2008 İstanbul Arel Üniversitesi Matematik-Bilgisayar Bölümü

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

1. Emriye Elif YETİM “ İkinci Derece Faz Dönüşümleri ve Heisenberg Sistemi İçin Kritik Sabitler” M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü 1999

2. Ayşe CEREN “Ising Sistemlerinde Kritik Sabitlerin Hesaplanması” M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü 1999

3. Müge ALPASLAN “ Sınır-Değer ve Başlangıç-Değer Problemlerinin Çözümlerinde Özel Fonksiyonların ve Green Fonksiyonlarının Yeri” M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü 2004

7.Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. S. FAKIOĞLU

'Susceptibility Calculations on Spin-Dope Crystals'

Phys. Stat. Sol.(b) 88,301 (1978)

2. S. FAKIOĞLU, Ş. ERKOÇ

'Magnetic and Thermal Properties of Neodymium in Sheelite Type Crystals'

Phys. Stat. Sol.(b) 89,289 (1978)

3. S. FAKIOĞLU

'Thermal and Magnetic Properties of Nd^{+3} in Doped Garnets'

Physca Scripta Vol. 19,343 (1979)

4. S. FAKIOĞLU

'Renormalization Group and Critical Exponents for Classical Heisenberg Ferrmagnet with Dipole-Dipole Interaction'

Phys. Stat. Sol.(b) 98,307 (1980)

5. S. FAKIOĞLU

'Renormalization Group and Critical Exponents for a Two-Dimesional Ising Ferromagnet with Long-Range Interaction'

Phys. Stat. Sol.(b)109,K63 (1982)

6. S. FAKIOĞLU

'Spin Anisotropy and Critical Exponents for a Classical Heisenberg System- a Renormalization Group Approach'

'Susceptibility Calculations on Spin-Dope Crystals'

Phys. Stat. Sol.(b) 88,301 (1978)

7. S. FAKIOĞLU, Ş. ERKOÇ

'Magnetic and Thermal Properties of Neodymium in Sheelite Type Crystals'

Phys. Stat. Sol.(b) 89,289 (1978)

8. S. FAKIOĞLU

'Thermal and Magnetic Properties of Nd^{+3} in Doped Garnets'

Physca Scripta Vol. 19,343 (1979)

9. S. FAKIOĞLU

'Renormalization Group and Critical Exponents for Classical Heisenberg Ferrmagnet with Dipole-Dipole Interaction'

Phys. Stat. Sol.(b) 98,307 (1980)

10. S. FAKIOĞLU

'Renormalization Group and Critical Exponents for a Two-Dimesional Ising Ferromagnet with Long-Range Interaction'

Phys. Stat. Sol.(b)109,K63 (1982)

11. S. FAKIOĞLU

'Spin Anisotropy and Critical Exponents for a Classical Heisenberg System- a Renormalization Group Approach'

Phys. Stat. Sol.(b) 9128,187 (1985)

12. S. FAKIOĞLU

'Short-Range Spin Interaction and Critical Exponents'

Phys. Stat. Sol.(b)128,K123 (1985)

13. S. FAKIOĞLU

'Critical Exponents for Two-Dimensional Heisenberg Ferromagnet with Long-Range Interaction'

IL NUOVO CIMENTO Vol:10, No:10(1988)

14. S. FAKIOĞLU

'Eigenvalues and Eigenfunctions of Renormalization Group Equations for Susceptibilities and Magnetisations'

Phys. Stat. Sol.(b) 151,K205 (1989)

15. M.R. ARAFAH, **S. FAKIOĞLU**, M. HALİLSOY

'Exact Faraday Rotation in Cylindrical Einstein-Maxwell Waves'

Phys. Rev. D.,42, No:2 (1990)

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4.Ulusal Dergilerdeki Yayınlar

7.5 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

7.6 Diğer Yayınlar

Kitaplar

Eğitim Enstitüleri Matematik Bölümü İçin

FİZİK II

(1977-1978)

Çeviri Kitaplar

8. Projeler

FEN-37/060700 numaralı Proje (Bitmiş)

9. İdari Görevler

* ODTÜ Metalurji Bölümü Başkanlığı (1976)

* Cidde Kral Abdülaziz Üniversitesinde Akademik Kurul Üyeliği (1980-1993)

* M.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Genel Fizik Anabilim Dalı Başkanlığı (1993-2008)

* M.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Başkanlığı (2005-2008)

* İstanbul Arel Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanı (2008-2010)

10. Bilimsel kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son iki yılda Verdiğiniz Önlisans, Lisans ve Lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik yıl	Dersin Kodu ve Adı	Haftalık Saat			Öğrenci Sayısı
		Ders	Uyg.	Lab.	
2006-2007 Güz	FİZ131 Matematik I	4	2		25
	FİZ291 Mesleki İngilizce I	4			10
	501 Fizikte Matematik Yöntemler I	3			15
	601Fizikt Matematik Yöntemler II	3			5
2006-2007 Bahar	FİZ132 Matematik II	4	2		28
	504 Elektromanyetik Teori I	3			12
	604 Elektromanyetik Teori II	3			4
2007-2008 Güz	FİZ121 Temel Fizik	5			20
	501 Fizikte Matematik Yöntemler I	3			14
	601Fizikt Matematik Yöntemler II	3			5
2007-2008 Bahar	FİZ132 Matematik II	4	2		26
	FİZ122 Temel Fizik II	5			21
	504 Elektromanyetik Teori I	3			10
	604 Elektromanyetik Teori II	3			4