

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** İDRİS ADNAN GÜMÜŞ
2. Doğum Tarihi 01.01.1948
3. Ünvanı PROF. DR.
4. Öğrenim Durumu

<u>Derece</u>	<u>Alan</u>	<u>Üniversite</u>	<u>Yıl</u>
Lisans	Fizik	İstanbul	1971
Yüksek Lisans	-	-	-
Bilimde Yeterlilik	Fizik	İ.D.M.M. Akademisi	1976
Doktora	Fizik	Yıldız Teknik Üniversitesi	1988

5. Akademik Ünvanlar

Asistan , İ.D.M.M. Akademisi , Fizik , 1971-1979

Doçent , İ.D.M.M. Akademisi , Fizik , 1979-1989

Profesör , Yıldız Teknik Üniversitesi , Genel Fizik , 1989-1999

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Percus-Yevick Katı Küre Modeli ile İkili Sıvı Karışımların Yapı Faktörlerinin Hesaplanması ; Hüseyin Birtan KAVANOZ ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ; Fizik Anabilim Dalı ; 1989
- Akışkanlarda Kısa-Erimli Çözücü Kuvvetlerin Hesaplanması ; Şahin UYAYER ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ; Fizik Anabilim Dalı ; 1996
- Erimiş Tuzların Entropi Hesabı ; Ünsal AKDERE ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü; Fizik Anabilim Dalı ; 1999
- İyonik Katıların Kohezyon Enerjisi; Cenk DENKTAŞ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü; Fizik Anabilim Dalı; 2000.
- Üç Boyutta Saçılma; Emre ÖZTÜMER; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü; Fizik Anabilim Dalı; 2000.

6.2. Doktora Tezleri

- Ergimiş Alkali Metal Bromür Karışımlarının Termodinamik Özellikleri ; Seyfeddin KARAGÖZLÜ ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ; Fizik Anabilim Dalı ; 1986
- Çok Düşük Frekans (VLF) ve Düşük Frekans (LF) Bandında (5-45 kHz) Atmosferik Gürültünün Araştırılması ; Yunus BABÜR ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ; Fizik Anabilim Dalı ; 1995
- Yüksek Sıcaklıklı Süperiletkenlerde Kuantum Faz Dalgalanmalarının Kritik Sıcaklığa Etkisi ; Ömer ÇAKIROĞLU ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ; Fizik Anabilim Dalı ; 1995
- Termodinamik Pertürbasyon Kuramına Dayalı Yaklaşımla Sıvı Alkali Metallerin Yapısının Tayini ; Hüseyin Birtan KAVANOZ ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ; Fizik Anabilim Dalı ; 1995
- Isı Transferi ve Difüzyon Olaylarında Ters Problemler ; Emine CAN ; Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ; Fizik Anabilim Dalı ; 2000.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- Bulk Modulus Calculations of Liquid Alkali Metal Alloys ; Balkan Physics Letters ; V5 N3 ; 1997

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- Structure of Molten $ZnCl_2$ in the Mean Spherical Approximation ; İ.Ü. Astronomi ve Fizik Dergisi ; 1-6 ; 54 ; 1989
- Structure of Some Molten Salts ; Doğa-Turkish Journal of Physics ; 257-264 ; 14 ; 1990
- MCl_2 Tipi Tuzların Sıvı-Katı Faz Geçişleri ; Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi ; 1993/2
- Yukawa Etkileşmeli Yüklü Katı Küre Potansiyeli ile 3d Geçiş Metallerinin Sıvı Yapısı ; Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi ; 1995/4
- The Distribution of Atmospheric Noise in Low and Very Low Frequencies (5-45 kHz) Over İstanbul ; Turkish Journal of Physics ; V21 N9 ; 1997
- The Structure of Liquid Alkali Metals Calculated by the Thermodynamic Perturbation Theory ; Turkish Journal of Physics ; V23 N3 ; 1999
- Structure of Liquid Alkali Metals Calculated by the Integral Equation Approach ; Turkish Journal of Physics ; V23 ; 1999

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- İki Değerlikli Metal Klorür Tuzların Yapısal İncelemeleri ; Bodrum 1. Ulusal Yoğun Madde Fiziği Kongresi ; 1988
- MCl_2 Tipi Tuzların Kristalleşmesi ; Bodrum 1. Ulusal Yoğun Madde Fiziği Kongresi ; 1988
- Metal Tuzların Kristalleşmesinde Süper İyonik İletkenlik Davranışları ; Bodrum 1. Ulusal Yoğun Madde Fiziği Kongresi ; 1988
- Sıvı 3d Geçiş Metallerinin Yapısı için Varyasyonel Termodinamik Hesaplamalar ; Türk Fizik Derneği 14. Ulusal Fizik Kongresi Lefkoşa-K.K.T.C. ; 1993
- Analysis of VLF-LF (5-45 kHz) Electromagnetic Noise Over İstanbul ; General Conference of the Balkan Physical Union ; İzmir ; 1994

7.7. Diğer Yayınlar

- Franck-Hertz Deneyi ; Ön Çalışma ; İ.D.M.M. Akademisi Fizik Kürsüsü ; 1974
- Yüklenmiş Bir Kondansatörde Boşalma Artığı Yüklerin Etüdü ; Yeterlilik Çalışması ; İ.D.M.M. Akademisi Fizik Kürsüsü ; 1976
- Çimentodaki Fazların Toz Difraktometre Yardımıyla Tayini ; Doçentlik Tezi ; İ.D.M.M. Akademisi ; 1979
- Temel Fizik Deneyleri ; Yıldız Üniversitesi Yayını ; 1987
- Ergimiş İki Değerlikli Metal Klorür Tuzlarının Yapısal İncelemeleri ; Doktora Tezi ; Yıldız Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Anabilim Dalı ; 1988
- Mühendislik Fakülteleri Öğrencileri için Temel Fizik Deneyleri ; Yıldız Teknik Üniversitesi Yayını ; 1993
- Dalgalar ve Optik ; Anadolu Üniversitesi Yayın No: 441 ; 1991
- Genel Fizik I ; Ahmet Yesevi Üniversitesi Türkistan Uzaktan Eğitim Fakültesi Yayını ; 2002
- Genel Fizik II ; Ahmet Yesevi Üniversitesi Türkistan Uzaktan Eğitim Fakültesi Yayını ; 2002
- Diferansiyel Denklemler ; Ahmet Yesevi Üniversitesi Türkistan Uzaktan Eğitim Fakültesi Yayını ; 2003

8. Projeler

- Çok Alçak Frekanslı (VLF) ve Alçak Frekans (LF) Bandında İstanbul Üzerindeki Atmosferik Elektromanyetik Gürültü Seviyesinin Ölçülmesi ve Yıl İçindeki Dağılımı ; Yıldız Teknik Üniversitesi Araştırma Fonu ; Proje No:92B-01-02.
- Zayıf Polielektrolitlerin Kötü Çözücülerde Simülasyonu ; Tübitak Projesi ; 104M359 ; 2009.

9. İdari Görevler

Fizik Bölüm Başkan Yardımcılığı	1982-1988
Fizik Bölüm Başkanlığı	1989-1995
Genel Fizik Anabilim Dalı Başkanlığı	1985-1997
Fakülte Genel Kurul Üyeliği	1989-1995
Fen Bilimleri Yönetim Kurulu Üyeliği	1992-1997
Üniversite Senato Üyeliği	1993-1996
Üniversite Senato Üyeliği	2004-2008
Üniversitelerarası Kurul Üyeliği	2003-2007
Fakülte Genel Kurulu Üyeliği	2008-
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği	2008-
Üniversite Yönetim Kurulu Üyeliği	2010-2012
Dekan Yardımcılığı	2011-

10. Bilimsel kuruluşlara üyelikler

Türk Fizik Derneği Yönetim Kurulu Üyeliği ; 1986-1993

11. Ödüller

Bilim Teşvik Belgesi ; Yıldız Teknik Üniversitesi ; 1998

12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı Lisans Dersleri	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2011- 2012	Güz	Matematik I	3	2	30
		Fizik I	2	2	30
	İlkbahar	Matematik I	3	2	30
		Fizik II	3	2	30
2012- 2013	Güz	Matematik I	3	2	30
		Fizik I	2	2	30
		Fizik I	2	2	30
	İlkbahar	Matematik I	3	2	30
		Fizik II	3	2	30