



Türk Fizik Vakfı
1985'den beri...

BİYOGRAFİLER

Hacettepe Fizik Topluluğu

KOMAK
Kocaeli University
Department of Physics

Hacettepe Üniversitesi
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı



**Prof. Dr.
Abdullah Verçin**

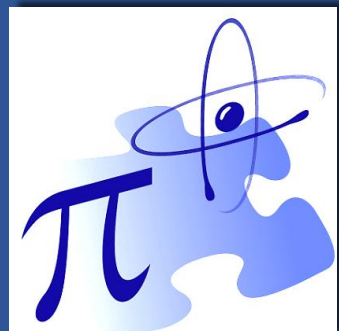
1978 yılında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi (AÜFF) Fizik lisans mezunudur. "Sürekli ortam kusurlarının diferansiyel geometrik ve topolojik tarifleri ve ayar teorileri" konulu doktora çalışmasını 1988'de AÜFF'nde tamamlamıştır. 1980'de bir yıl kadar "İnönü Üniversitesi" Temel Bilimler Fakültesi Fizik Bölümü'nde asistan olarak çalışmıştır. AÜFF'nde; 1982-1989 " tarihleri arasında Araştırma Görevlisi, 1989-1992 tarihleri arasında Yardımcı Doçent ve 1992-1997 tarihleri arasında da Doçent olarak akademik çalışmalarını sürdürmüştür. 15.7.1997 tarihinde aynı bölümde Genel Fizik Anabilim dalında Profesör kadrosuna atanmıştır.

Ocak 2022 tarihinde aynı bölümden emekli olmuştur. Evli ve iki çocuk babasıdır. Tamamlanmış on altı (16) yüksek lisans ve sekiz (8) doktora tez çalışmasına danışmanlık yapmıştır. İtalya ve Kanada'da araştırma etkinliklerinde bulunmuştur. Feza Gürsey Enstitüsü'nde (1998-99 İstanbul) bir yıl misafir araştırmacı olarak görevlendirilmiştir. 1998'de Sedat Simavi Fen Bilimleri Ödülünü almıştır.



Uzmanlık Konuları ve Başlıca Araştırma Alanları

Matematiksel Fizik, Kuramsal Fizik,
Kuantum Mekanığı,
Kuantum Bilişim ve Kuantum Bilgisayım





**Prof. Dr.
H. Yeter Göksu**

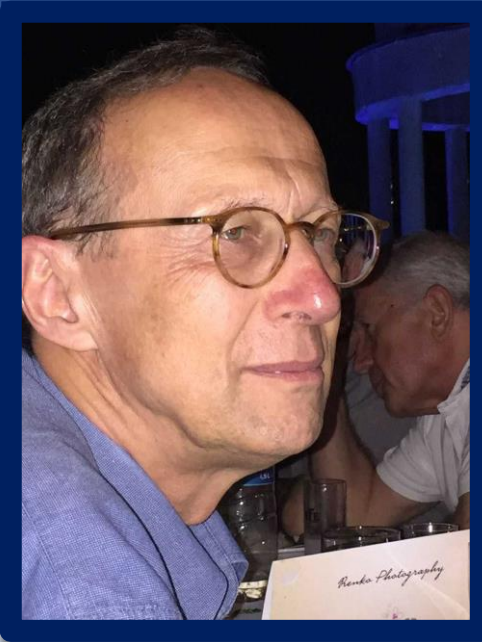
1964 yılında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi (AÜFF) Fizik lisans mezunudur. Yüksek Lisans çalışmasını ODTÜ Fizik Bölümünde, Doktora derecesini de İngiltere’de Birmingham Üniversitesi, Uygulamalı Radyasyon Fiziği Bölümünde tamamlamıştır. Fizikçi olarak meslek hayatına ODTÜ’de başlayıp daha sonra Çukurova Üniversitesi ve Helmholtz-Zentrum Münih’de Radyasyondan Korunma Enstitüsünde, devam etmiştir. ODTÜ’de Radyokarbon ve Termoluminesans Tarihlendirme, Çukurova Üniversitesin ’de Termoluminesans ve Fizyon izleri laboratuvarlarını kurarak Türkiye’de Arkeometri çalışmalarının başlamasına öncülük eden bilim insanlarından biri olmuştur.

SCI-Expanded kapsamına girmiş 105 makalesi, iki kitap editörlüğü ve çok sayıda teknik rapor da imzası olan Prof. Dr. Yeter Göksu’nun Avrupa Paten dairesinden aldığı iki patenti vardır. Patentlerden biri radyasyon kazaları sonrası telefon yontularının bireysel radyasyon dozimetresi olarak kullanılmalarını sağlayacak malzemelerin geliştirilmesi ile ilgilidir. İkinci patenti ise yüksek radyasyon etkisi ile renklendirilmiş yarı değerli taşların saptaması konusundadır.

Uzmanlık Konuları ve Başlıca Araştırma Alanları

Arkeolojik ve jeolojik buluntuların radyometrik ve lüminesans yöntemleri kullanarak Türkiye’de özellikle kurtarma kazılarından çıkan buluntuların tarihlendirilmesi. Çernobil Kazasının etkilediği yerleşim yerlerinde, Techa Nehri vadisinde ve Semipalatinsk Atom Bombası Test alanı yakınındaki yerleşim alanlarında ‘Geriye Dönük Dozimetre’ çalışmaları. Radyasyonun insan sağlığına etkilerini inceleyen uluslararası Radyo Epidemiyolojik çalışmalar.





**Prof. Dr.
A. Ulvi Yilmazer**

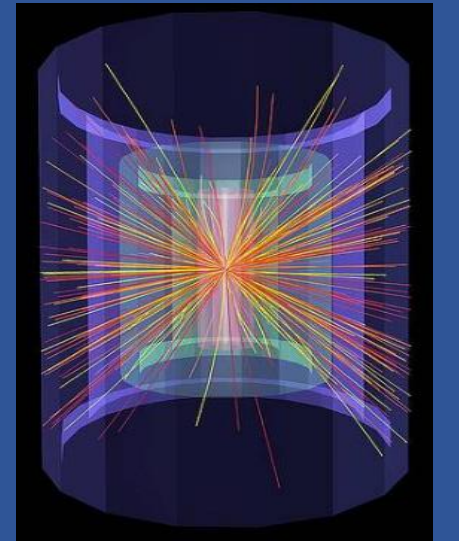
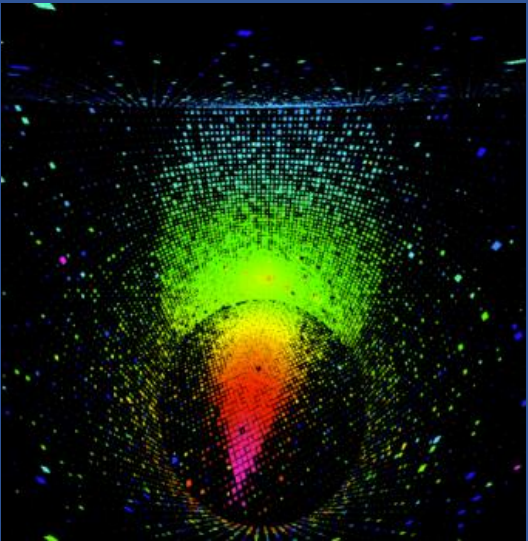
1976 yılında ODTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. “Relativistik ikicisim probleminin süpersimetrik genişletilmesi” konulu doktora tezini 1986 yılında tamamlamıştır. 1979 -2020 tarihleri arasında Ankara Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümünde çalışmıştır. Trieste-ICTP’de araştırmalarda bulunmuştur. Evli ve bir kız babasıdır. Temmuz 2020’de emekli olmuştur.

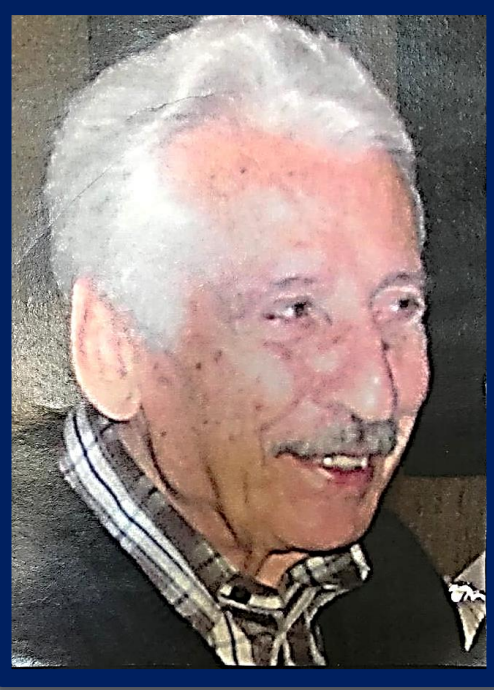
Halen Bilkent Üniversitesi, Fizik Bölümü’nde yarı-zamanlı olarak çalışmalarını sürdürmektedir.

Tamamlanmış yirmibir yüksek lisans ve onbir doktora çalışmasının tez danışmanlığını yapmıştır. Fizik Mühendisliği Bölümünde üç dönem bölüm başkanlığı ve Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde ise bir dönem dekanlık görevlerinde bulunmuştur. TÜBİTAK ve Ankara Üniversitesi Araştırma ve Yayın Etiği kurullarında çalışmıştır.

Uzmanlık Konuları ve Başlıca Araştırma Alanları

Temel Parçacıklar Fiziği Fenomenolojisi,
Standart Model ve Ötesi,
Süpersimetrik Modeller,
Nötrino Fiziği,
Kuantum Mekanikinin Temelleri





**Prof. Dr.
Gökçe Bingöl**

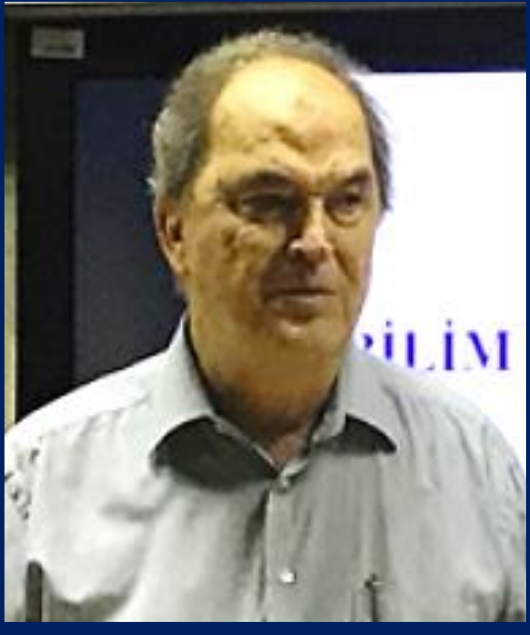
Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi (AÜFF) Lisans programını 1959 yılında, Fizik Yüksek Mühendisliği programını da 1961 yılında tamamlamıştır. Prof. Dr. W. Müller-Warmuth yönetimindeki doktora çalışmasını 1967 yılında bitirmiştir. 1968-1970 yılları arasındaki askerlik görevinden sonra, 1967 yılında kurulan Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Enstitüsü'nde Öğretim Görevlisi olarak çalışmıştır. Bundan sonraki akademik yaşamının tümünü H. Ü.'nde doçent ve profesör olarak geçirip 2005 yılında emekli olmuştur.

Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (IAEA)'nın desteği ile Mainz (Almanya) Max-Planck Enstitüsü ile AÜFF Fizik Bölümü'nün ortaklaşa yürüttüğü Manyetik Rezonans Araştırma Projesi'nde görev almıştır. Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Enstitüsü'nün kurucu üyesidir. Lisansüstü ve doktora öğrencileriyle birlikte yürüttüğü çalışmalara ilişkin çok sayıda yayını ve bildirisi vardır. Türk Dil Kurumu Yayınları arasında 1983 yılında basılan "FİZİK TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ"nü hazırlayan 5-akademisyenden biridir.

Uzmanlık Konuları ve Başlıca Araştırma Alanları

Temel NMR ve ESR yöntemleriyle durulma (relaksasyon) süreçlerinin ortaya çıkarılması, sıvılardaki aromatik hidrokarbon kökçe (radikal)'lerinde spin-örgü (latis) durulmalarının incelenmesi
Fizik Terimlerinin Türkçeleştirilmesi





**Prof. Dr.
Mehmet Tomak**

1968'de Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden mezun olmuştur. Takip eden iki yılda fizik dalında yüksek lisansını Yale Üniversitesi'nden, sonraki iki yılda ise doktorasını 1972'de Kansas Devlet Üniversitesi'nde tamamlamıştır. Aynı yıl ODTÜ'ye dönüp, öğretim elemanı olarak çalışmalarına başlamıştır. 1979'da doçent olan Prof. Dr. Mehmet Tomak, profesörlük unvanını ise 1989 yılında almıştır.

1983 yılında İsveç'te Linköping Üniversitesi'nde konuk eğitmen olarak, 1982-1987 yılları arasında ise İtalya'da ICTP (Uluslararası Teorik Fizik Merkezi'nde) de görev yapmıştır.

Yüksek öğrenimde genç araştırmacılara 50 den fazla yüksek lisans/doktora tez çalışması yaptırmıştır. Çok sayıda projeye imza atan Prof. Dr. Mehmet Tomak, yüzden fazla SCI makalesine, binden fazla atıf almıştır. Uzun yıllar, EUREKA Türkiye Temsilciliği görevinde bulunmuştur. ODTÜ Fizik Bölümü başkanlığı ve ODTÜ Fen Fakültesi Dekanlığı görevlerinde de bulunan hocamız, Türk Atom Enerjisi Kurumu'nda başkanlık görevi yaptığı süreçte, Uluslararası SESAME Sinkrotron Işın Merkezi ile ilgili projenin, Türkiye yapılanmasına katkı vermiştir. 1995 yılında Mustafa N. Parlar Yılın Eğitimcisi Ödülü'nü kazanmıştır.

Uzmanlık Konuları ve Başlıca Araştırma Alanları

Yoğun madde fiziği,
Disiplinler arası fizik ve kimya,
Malzeme bilimi, Nanobilim ve Nanoteknoloji,
Doğrusal/doğrusal olmayan optik,
Termodinamik ve mekanik özellikler
Film kaplama, Matematiksel fizik

