

Prof. Dr. Muhammed DENİZ

1972 Kars doğumlu olan Muhammed Deniz, lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimini Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü’nde tamamlamıştır. Doktora çalışmalarını Academia Sinica (Tayvan) ile ortak yürütmüş; nükleer ve parçacık fiziği alanında gerçekleştirdiği çalışmalarıyla 2006–2007 akademik yılında ODTÜ “En İyi Doktora Tezi Ödülü”ne layık görülmüştür.

Akademik kariyerine lisanslığında ODTÜ Fizik Bölümü’nde öğrenci asistanı olarak başlayan Deniz; 2007 – 2011 yılları arasında ODTÜ Fizik Bölümü’nde Öğretim Görevlisi ve Academia Sinica, Fizik Enstitüsü’nde Doktora Sonrası Araştırmacı olarak görev almış olup, 2007 yılından bu yana Academia Sinica’nın TEXONO Kolaborasyonu Türkiye Grup Başkanıdır. 2011 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi’nde yardımcı doçent ünvanını almış olup, 2011 ve 2012 yıllarında sırasıyla YÖK, KTÜ ve DEÜ kadrolarında doçentlik görevini yürütmüştür.

2012 yılından bu yana Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü’nde öğretim üyesi olarak görev yapan Prof. Dr. Muhammed Deniz, 2020 yılından itibaren aynı bölümde Anabilim Dalı Başkanı, 2021 yılından itibaren ise Fizik Bölümü Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi olarak idari görevlerini yürütmektedir. Ayrıca Erasmus, Farabi ve Mevlana program koordinatörlüğü, bölüm başkan yardımcılığı, fakülte kurulu üyeliği ve rektörlük kalite komisyonu üyeliği gibi çok sayıda akademik ve idari sorumluluk üstlenmiştir.

Araştırmaları ağırlıklı olarak nötrino fiziği, karanlık madde, yüksek enerji ve parçacık fiziği, astrofizik ve ileri dedektör sistemleri üzerine yoğunlaşan Deniz, TEXONO Kolaborasyonu Türkiye Grup Başkanı olarak uluslararası araştırma projelerine liderlik etmektedir. TÜBİTAK, TAEK/TENMAK ve uluslararası araştırma fonları kapsamında çok sayıda projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev almıştır.

Lisansüstü ve doktora düzeyinde çok sayıda tez danışmanlığı yapan Muhammed Deniz, uluslararası laboratuvar ve iş birliklerinde aktif rol almış; CERN, Academia Sinica, IHEP Beijing, CIAE Beijing ve çeşitli yeraltı laboratuvarlarında teknik çalışmalar yürütmüştür.

Prof. Dr. Muhammed Deniz, evli ve iki kız çocuk babasıdır.

İsmet TURAN

1969 yılında Ankara’da doğan İsmet Turan, lisans eğitimini Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde, yüksek lisansını Atılım Üniversitesi, İşletme Fakültesi’nde tamamlamıştır. Halen, bu üniversitede Doktora yapmaktadır.

Çalışma hayatına, 1991 yılında, Türkiye Elektrik Kurumu’nda (TEK) mühendis olarak başlamıştır. Doğal gaz ve linyit santrallarının projelendirilmesi ve yapımında görev alan Turan, 2002 yılında Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu’na (EPDK) girmiştir. Türkiye’nin Avrupa Birliğine katılım müzakerelerine katılmış, mevzuat hazırlamada görev almış, yenilenebilir enerji lisanslarından sorumlu Enerji Uzmanı olarak görev yapmıştır.

Kamu hizmetine 2008 yılında son vererek, serbest çalışmaya başlayan Turan, Akbük RES (21,6 MW) projesinin yapımında görev almış ve hissedar olmuştur. Çeşitli ülkelerde enerji projelerinin geliştirilmesinde görev alan Turan, hâlihazırda, Başkent Üniversitesi, İktisat Bölümü’nde, Enerji Ekonomisi dersi vermektedir.

Prof. Dr. Muhammed DENİZ

Born in 1972 in Kars, Muhammed Deniz completed his undergraduate, graduate, and doctoral studies at the Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Physics. He conducted his doctoral research in collaboration with Academia Sinica (Taiwan) and was awarded the METU "Best PhD Thesis Award" for the 2006–2007 academic year for his work in nuclear and particle physics.

Deniz began his academic career as a student assistant at METU's Department of Physics during his undergraduate years. Between 2007 and 2011, he served as a Lecturer at METU Physics Department and as a Postdoctoral Researcher at Academia Sinica, Institute of Physics. Since 2007, he has also served as the Turkey Group Leader of Academia Sinica's TEXONO Collaboration. He received the title of Assistant Professor at Karadeniz Technical University in 2011 and subsequently held associate professorship positions at YÖK, KTÜ, and DEU during 2011 and 2012.

Since 2012, Prof. Dr. Muhammed Deniz has been a faculty member at Dokuz Eylül University, Faculty of Science, Department of Physics. He has served as Head of the Department since 2020 and as a Member of the Board of the Physics Department Research and Application Center since 2021. He has also undertaken numerous academic and administrative responsibilities, including roles as Erasmus, Farabi, and Mevlana program coordinator, assistant department chair, faculty board member, and member of the rectorate quality commission.

Prof. Deniz's research focuses primarily on neutrino physics, dark matter, high-energy and particle physics, astrophysics, and advanced detector systems. As the Turkey Group Leader of the TEXONO Collaboration, he leads various international research projects. He has served as principal investigator and researcher in numerous projects funded by TÜBİTAK, TAEK/TENMAK, and international research programs.

He has supervised many master's and doctoral theses and has actively participated in international laboratories and collaborations, conducting technical research at CERN, Academia Sinica, IHEP Beijing, CIAE Beijing, and various underground laboratories.

Prof. Dr. Muhammed Deniz is married and the father of two daughters.

İsmet TURAN

Born in Ankara in 1969, İsmet Turan completed his undergraduate studies at Gazi University, Faculty of Engineering and Architecture, Department of Electrical and Electronics Engineering, and his master's degree at Atılım University, Faculty of Business Administration. He is currently pursuing his PhD at the same university.

Turan began his professional career in 1991 as an engineer at the Turkish Electricity Authority (TEK). He took part in the design and construction of natural gas and lignite power plants and joined the Energy Market Regulatory Authority (EMRA) in 2002. During his tenure at EMRA, he participated in Turkey's European Union accession negotiations, contributed to legislative drafting processes, and served as an Energy Expert responsible for renewable energy licensing.

After leaving public service in 2008, Turan began working independently and took part in the construction of the Akbük WPP (21.6 MW) project, where he also became a shareholder. He has been involved in the development of energy projects in various countries and currently teaches Energy Economics at Başkent University, Department of Economics.