**SEBAHATTİN TÜZEMEN**

Atatürk Üniversitesinde (AÜ) Fizik Lisans (1985) ve Yüksek Lisansını (1987) tamamladıktan sonra, Manchester Üniversitesi, UMIST-Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde, mikrodalga teknolojilerine esas oluşturan yarı-iletken kusur merkezlerinin karakterizasyonu üzerine doktora yaptı (1993). Kapasitans Spektroskopi (C2-DLTS) çalışmalarından dolayı, UK-ORS ödüllerini aldı (1991/92). 1993’te Türkiye’ye döndü ve Doçent olarak (1994) AÜ’de göreve başladı. Paris Atom Enerjisi Merkezinde, pozitron annihilasyonu üzerine post-doktora yaptı. AÜ’de Profesör (1999) olarak göreve başladıktan sonra, ABD’de Ultra-Hızlı Spektroskopi Laboratuvarlarında Fulbright Profesörü olarak çalışmalarda bulundu (2000-01). AÜ’de sırasıyla Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği Kürsü Başkanlığı, Dekan Yardımcılığı, Dekanlık, Rektör Yardımcılığı ve Teknokent Başkanlığı yapmış, Çin’den Fransa’ya uzanan Avrasya İpek Yolu Üniversiteler Birliğini (ESRUC) kurmuş ve onun Genel Sekreterliğini yürütmüştür. Turk J Phys’in baş- editörlüğünü yapmıştır (2010-15). Halen AÜ’de Katıhal Fiziği öğretim üyeliği yapmakta olup, birkaç tercüme kitabın yanısıra, İngiltere-Cambridge Scholars Publishing’de yayımlanan (2020) “The Quantum and Cosmic Codes of the Universe” kitabının yazarıdır. Güneş enerjisi ve gaz sensörleri gibi güncel çalışmaların yanı sıra Teorik Fizik alanında “kuantum gravitasyon modelleri” ve “yüksek gravitasyonlardaki elektronik davranışlar” üzerine çalışmalar yürütmektedir. Evli olup, Mert ve Mevsim adında iki çocuk babasıdır.

After completing BSc (1985) and MSc (1987) in Physics at Ataturk University (AU), he finished his PhD (1993) on the characterization of defect centers based on microwave technologies, at the University of Manchester (UMIST-Electrical Engineering and Electronics). He won the UK’s ORS awards (1991/92) due to his capacitance spectroscopy (C2-DLTS) experiments. He returned to Turkey in 1993 and became a faculty member as Associate Professor at AU (1994). He pursued post-doctorate studies on positron annihilation at the Center of Atomic Energy of Saclay-Paris. After he was appointed to full professorship position at AU (1999), he worked as a Fulbright Professor at the Ultra-Fast Spectroscopy Labs in the USA. He has been in the administration of AU as respectively Head of High Energy and Plasma Physics, Vice Dean, Dean, Vice Rector and Director of Techno-park, and also established the Eurasian Silk Road Universities Consortium (ESRUC), involving institutions from China to France. He was the Editor-in-Chief of Turk J Phys (2010-15). While he is currently working at AU as a faculty member of solid state physics, he is the author of several Turkish translation books and “The Quantum and Cosmic Codes of the Universe” published by Cambridge Scholars Publishing (2020). Along with his current studies on solar cells and gas sensors, he is presently conducting studies such as “quantum gravitation models” and “electronic behaviors in high gravity” in theoretical physics. He is married with two children named Mert and Mevsim.