**Prof Dr. ALİ ESAT KARAKAYA**

Prof. Karakaya is an internationally registered toxicologist, as “Fellow of the Academy of Toxicological Sciences (ATS)” in USA and “European Registered Toxicologist (ERT)” in Europe. He received his PhD in toxicology from Ankara University in 1975. Earlier in his career, he was a postdoctoral fellow at the University of Arizona (1977-1978) and a guest researcher at the National Institute of Standards and Technology, USA (1995). Throughout his academic life, he served in numerous international and national scientific organizations as president and member, including the International Union of Toxicology (IUTOX)-the largest scientific organization of toxicology with 63 national societies and 25,000 members. He served in this organization’s management for ten years, including presidency between 2004-2007.

He has been honored with various awards throughout his career. These include the “Distinguished Service Award” of the Turkish Pharmacists Association and the “Lifetime Achievement Award” of the International Union of Toxicology. Prof. Karakaya is the first toxicologist to receive the IUTOX Lifetime Achievement Award for his contributions to development of toxicology in countries where this scientific field is under-represented.

Prof. Karakaya has authored or co-authored 150 publications in international and national journals. His publications have received more than 2000 SCI citations with 32 h-number. He is the co-editor and chapter author of 2 internationally published books namely “DNA Damage and Repair" and “Human Monitoring after Environmental and Occupational Exposure to Chemical Agents”. Prof. Karakaya is is also the author of the book titled "Dose and Risk" published in Turkey in 2018. He has taught toxicology at both graduate and undergraduate levels and successfully supervised 9 PhD and 17 MSc students.

1970 yılı Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi mezunu olan Ali Esat Karakaya, toksikoloji alanında 1975 yılında doktor, 1982 yılında doçent ve 1988 yılında profesör ünvanlarını almıştır. Görev sürecinde Amerika Birleşik Devletleri'nde "The University of Arizona, Toxicology Program" (1977-1978) ve "The National Institute of Standards and Technology. Biotechnology Division" da (1995) araştırmacı olarak çalışmıştır.

Prof. Ali Esat Karakaya Avrupa ve ABD’nin üst düzey toksikoloji sertifikasyon derecelerine sahip bir toksikologtur. Yurt dışında iki kitabı, uluslararası ve ulusal dergilerde 150 civarında makalesi yayınlanmıştır. Bu yayınlarına 2000’in üzerinde atıf almıştır ve h sayısı 32 dir. 2018 yılında yayınlanan “Kimyasaldan Gıdaya Doz ve Risk” isimli kitabın da yazarıdır. Akademik hayatı boyunca çeşitli ulusal ve uluslararası bilim kuruluşlarında etkin görevler yürütmüştür. Bunlar arasında 63 ulusal-bölgesel dernek ve 25.000 üye ile toksikoloji alanındaki en büyük bilimsel örgüt olan Uluslararası Toksikoloji Birliği (IUTOX) de vardır. Ali Esat Karakaya bu örgütün yönetiminde 2004-2007 yılları arasında başkanlık olmak üzere 10 yıl görev yapmıştır. Prof. Karakaya 2005 yılından bu yana Gıda Güvenliği Derneği Bilimsel Danışma Kurulu üyesidir. Dr. Karakaya yaşamı boyunca çeşitli ödüller ile onurlandırılmıştır. Bunlar arasında Türk Eczacıları Birliği Hizmet Ödülü ve” Uluslararası Toksikoloji Birliği Yaşam Boyu Başarı Ödülü” de vardır. IUTOX-Yaşam Boyu Başarı Ödülü’nü, dünyada toksikoloji biliminin yeterli düzeyde gelişmediği ülkelerde bu bilimin gelişmesine yaptığı katkılar nedeniyle alan Ali Esat Karakaya, bu ödülü alan ilk toksikologdur.