

András Falus is a professor emeritus and a full member of the Hungarian Academy of



Sciences as well as that of the Academia Europaea. He is a retired researcher and educator affiliated with Semmelweis University and Pázmány Péter Catholic University. He has mentored more than 30 PhD students. With expertise in molecular genetics and cell biology, he studies and develops AI-based solutions, including vaccine development, to advance biomedicine. He has a particular interest in the philosophical and ethical aspects of AI in medical research.

Falus András professzor emeritus, a Magyar Tudományos Akadémia és az Academia Europaea rendes tagja. Nyugalmazott kutató és oktató, a Semmelweis Egyetemhez és a Pázmány Péter Katolikus Egyetemhez

kötődik. Több mint 30 doktori (PhD) hallgató munkáját irányította. Molekuláris genetikai és sejtbiológiai szaktudására támaszkodva mesterséges intelligencia-alapú megoldásokat – többek között vakcinafejlesztési alkalmazásokat – dolgoz ki az orvostudomány fejlődésének előmozdítására. Különös érdeklődéssel fordul az orvosi kutatásban alkalmazott mesterséges intelligencia filozófiai és etikai kérdései felé.