

Szakmai életrajz

1968-ban kaptam az ELTE-n matematika-fizika szakos középiskolai tanári oklevelet.

1968-1970-ig Kazincbarcikán, vegyipari technikumban tanítottam.

1970-től az ELTE TTK Numerikus és Gépimatematika, majd Általános Számítástudományi Tanszékén dolgoztam – 1976-ig mint tanársegéd, 2003-ig adjunktusként. Jelenleg docens vagyok a Programozáselmélet és Szoftvertechnológiai Tanszéken.

1975-ben szereztem egyetemi doktori címet “Forgó gyűrűskorongelektród digitális szimulációja” című dolgozatom megvédésével.

2002-ben szereztem doktori fokozatot “A programozás egy relációs modellje” című dolgozatom megvédésével.

2004-től a Programozáselmélet és Szoftvertechnológiai Tanszék vezetője vagyok.

1990-1996-ig az ELTE TTK Kari Tanács tagja,

1996-2000-ig az ELTE Egyetemi Tanács tagja voltam.

1994-ben Felsőoktatásért Érdemérmét,

2002-ben Magyar Köztársasági Bronz Érdemkeresztet kaptam.

Programozás módszertan, bevezetés a programozásba, alkalmazói programrendszerek, programozás, programozási nyelvek tárgyakból tartottam előadásokat. Részt vettem, több esetben meghatározó módon, ezen tárgyak oktatásának kialakításában.

Két nagyobb témakörrel foglalkoztam hosszabb időn keresztül, az egyik a természettudományi alkalmazások (elektrokémia, paleoantropológia), a másik a programozáselmélet és módszertan. Jelenlegi és volt kollégáim közül közel húsznak jelent meg az én kutatásaimhoz kapcsolódó tudományos közleménye.

Kutatásaim elméleti jellegűek, de gyakorlati tapasztalatokra épülnek: alkalmazott kutatások, fejlesztések: gáztartályok mérő és szabályozó rendszere (MOL), üzemanyag mérő és számlázó rendszer (MALÉV), képfeldolgozási feladatok (FÖMI), ADA fordítóprogram fejlesztése (SZTAKI), vállalatirányítási alrendszerek (MVMT), FORTRAN fordító (Videoton), ásványvagyonbecslés és tektonikai vizsgálatok (Tatabányai Szénbányák), statisztikai programok (Országos Meteorológiai Intézet).

Publikációimmal számos nemzetközi konferencián szerepeltem, összesen nyolc országban.

Budapest, 2006. április 13.

Fóthi Ákos