

Szakmai önéletrajz



Egyetemi tanulmányaimat 11 hónapos katonai szolgálat után Szegeden, a JATE programtervező matematikus szakán végeztem 1967 és 1972 között; egy évig Népköztársasági ösztöndíjban részesültem.

1972 szeptemberétől a József Attila Tudományegyetem (JATE) Kibernetikai Laboratóriumban kezdtem dolgozni, ahol az első 3 évben tudományos segédmunkatársként, majd tudományos munkatársként számítógépes rendszerek tervezésével és megvalósításával foglalkoztam, miközben részt vettem a programtervező matematikus szakos hallgatók oktatásában is. Matematikából rendszeresen tartottam felvételi előkészítőket egyetemi szervezésben is, a felvételi vizsgák eltörléséig. 1974-ben 4 hónapot töltöttem Lipcsében a VEB KOMBINAT ROBOTRON által szervezett R-40 számítógép tanfolyamon.

1977-től részt vettem a szocialista országok oktatási miniszterei által létrehozott "Számítástechnika alkalmazása a felsőoktatási intézményekben" szakértő csoport munkájában, ahol az 1978-as, az 1979-es és az 1980-as évi konferenciák egy-egy témakörének voltam előkészítője és előadója, a végleges témazáró anyag összeállítója.

1982-ben egyetemi doktori értekezést nyújtottam be, ez alapján „summa cum laude” minősítéssel egyetemi doktori címet kaptam. Mellékállásban 1982-1992 között a Számítástechnikai Alkalmazási Vállalat (SZÁMALK) szegedi tagozatának vezetőjeként a számítástechnikai szakember képzést szerveztem, az oktatásba is bekapcsolódva. 1985-ben megszereztem a kitűnő minőségű matematika szakos középiskolai tanári oklevelet, elsődlegesen pedagógiai ismereteim gyarapítása okán. A nyári oktatási szünetekben a gyakori katonai tartalékos tiszti kiképzések, gyakorlatokon való részvétel „színesítette” életem.

1990-ben (átszervezéssel) a JATE Természettudományi Kar (TTK) Informatikai Tanszékcsoporthoz kerültem egyetemi adjunktusként; ez után teljes munkaidőben oktattam. 2000-ben az utódintézmény, a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) lett, 2007-től kezdve a kar neve is változott Természettudományi és Informatikai Karra (TTIK); oktató munkám azóta is itt, utóbb már nyugdíjas óraadóként, ötvenedik éve végzem. Vezetésemmel mintegy 30 szakdolgozat és diplomamunka dolgozat készült, 2004-2012 között a tanárszakosok esetében jobbra az interaktív táblák szaktárgyi oktatás keretében történő használatát is kidolgozva.

Az egyetemi oktatómunka keretén belül eleinte Számítógépek programozása és Rendszerprogramozás gyakorlatokat vezettem, majd a Számítástudomány valamint az Adatbázisok tárgyakból tartottam előadásokat, gyakorlatokat. A későbbiekben az Irodai alkalmazások, Informatikai alkalmazások, Oktatást támogató informatikai rendszerek, Informatikai alapismeretek tárgyak előadásait és gyakorlatait tartottam félévente megújuló aktuális és gyakorlatias tartalommal a hallgatói csoportok igényeihez igazodó tematikával. Nagyon hatékonynak bizonyult a team munkában történő gyakorlati oktatás, a Covid miatti „home office” alatt ez különösen hasznos volt! 2012-ig az SZTE további 4

karán is oktattam informatikai témájú tárgyakat; a Budapesti Kommunikációs és Üzleti Főiskola (BKF), majd utódja, a Budapesti Metropolitan Egyetem (METU) Hódmezővásárhelyre kihelyezett részlegében 2011-2017 között voltam óraadó.

Időközben érdeklődésem az Információs és Kommunikációs Technológia (IKT) felé fordult; a témakör jobb megismerése céljából rendszeresen vettem részt külföldi konferenciákon is, előadásokat tartva. IKT témák oktatására tértem át a nappali és levelező tagozatos, valamint a mester tanárképzésben. A már pályán lévők informatikai továbbképzésében 2003-2010 közt aktív szerepet vállaltam belföldön és a határon túli magyar anyanyelvű tanárok esetében is. Utóbbira a keretet főképp az Apáczai Nyári Akadémia (Újvidék), a Bolyai Nyári Akadémia (Sepsiszentgyörgy) és a Nyári Akadémia (Szabadka) 1 hetes bennlakásos kurzusai biztosították. Az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar Szabadkán rendezett éves konferenciáin 2008-2010 között programbizottsági tagként és előadóként vettem részt.

IKT mentorként és IKT fejlesztési folyamat szaktanácsadójaként az ország sok iskolájában tartottam továbbképzéseket 2006-2010 között. Esélyegyenlőségi és akadálymentesítési info-kommunikációs szakoktatóként 10-nél több, egyenként 60 órás kurzust tartottam 2011-2014 között, népszerűsítve az az egyenlő esélyű hozzáférést biztosító technológiákat.

Csongrád megyében 1973-1982 között Középiskolai Számítástechnikai Szakkört szerveztem, s részt vettem a foglalkozások tartásában is. Az MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottság Számítástechnikai Koordinációs Bizottságnak megalakulásától, 1976-tól tagja voltam. E területen a szakértőcsoportok beszámolóinak összegzési munkájában, valamint az akcióterv készítési feladatok megoldásában tevékenykedtem.

1977 óta az NJSZT tagja, 1989-től informatikai szakértő vagyok. Rendszeresen részt veszek a felnőtt- és szakképzésben mind oktatóként, mind vizsgáztatóként, 2005 óta OKJ vizsgálóként is. 2005-2012 között érettségi elnöki feladatokra is kaptam megbízást. Az elmúlt évtizedekben több mint 80 hazai és nemzetközi informatikai konferencia előadója voltam, 10-nél több szervezésében is részt vettem. Közéleti tevékenységem 20-nál több egyesületi és társasági tagságom, valamint szakosztályok alapító és vezetőségi tagságom támasztja alá.

Szeged, 2022. január 23.

Dr. Füvesi István