

Szakmai önéletrajz

1975-ben végeztem a Kossuth Lajos Tudományegyetem matematika-fizika szakán.

Végzés után a Kossuth Lajos Tudományegyetemen, majd jogutódján, a Debreceni Egyetemen voltam tudományos segédmunkatárs, munkatárs majd egyetemi adjunktus, jelenleg nyugdíjas vagyok.

2005 és 2007 között a DIP Kooperációs Kutató Központ oktatási igazgatóhelyettese, 2006 és 2008 között a Debreceni Egyetem Gazdasági Főigazgatóság SAP fejlesztési Osztály vezetője voltam.

1982-ben egyetemi doktori címet szereztem. Kutatómunkámat a matematikai statisztika területén végeztem. Későbbi kutatási területeim az objektumorientált programozás, adatmodellek, rendszerfejlesztési módszertanok, ontológiák, az informatika oktatásának didaktikai problémái voltak.

1974-től 2011-ig vettem részt az egyetemi oktatásban. A bolognai rendszerben programtervező informatikusokat, mérnökinformatikusokat, gazdaságinformatikusokat tanítottam alap és mester szinten, a korábbi osztatlan képzésben pedig programozó matematikusokat, programtervező matematikusokat, informatika tanárokat, informatikus könyvtárosokat, matematikusokat, és matematika tanárokat oktattam. Részt vettem a nappali, levelező, esti tagozatos képzésben egyaránt. Főbb oktatási területeim a programozás, adatszerkezetek, adatmodellek, adatbázis-kezelő rendszerek, rendszerfejlesztési technológiák, tesztelési modellek voltak.

Az egyetemen a kreditrendszerű képzés koncepciójának és a programtervező informatikus alap szak illetve a programtervező informatikus mester szak Információs rendszerek szakirány egyik kidolgozója voltam.

Hallgatói tanácsadója voltam a programtervező informatikus szaknak. A Magas szintű programozási nyelvek 1, 2, Programozási technológiák, A rendszerfejlesztés technológiája tárgyakat, valamint az Adatbázis sávot én gondoztam.

Rendszeresen foglalkoztam TDK-s hallgatókkal. Az OTDK-n két első díjas és több helyezést elért dolgozat született a vezetésemmel. Tagja vagyok az OTDK Informatika szekció Szakmai Bizottságának.

Szívügyemnek tekintem a közép- és általános iskolai informatikai oktatás (és oktatók) segítségét.

Rendszeresen részt vettem a felnőtt- és szakképzésben, mind oktatóként, mind vizsgáztatóként.

Az elmúlt évtizedekben több mint 70 hazai és nemzetközi informatikai és módszertani konferencia szervezésében vettem részt.

Társszerzőkkel együtt több szak-, illetve tankönyvet írtam és fordítottam, még többet lektoráltam és szerkesztettem.

Konkrét információs rendszerek tervezésében és implementálásában többek között az alábbi területeken vettem részt: termelésprogramozás, szövegszerkesztő kifejlesztése, ügyviteli rendszerek, vezetői információs rendszerek (SAP és ORACLE környezetben), döntéstámogatás, orvos-biológiai alkalmazások.

1999-ben elnyertem a Mestertanár kitüntetést és Neumann János Díjat kaptam. 2004-ben megkaptam a VISZ "Az év informatika oktatója" ösztöndíját. 2007-ben Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett, 2011-ben Pedagógus Szolgálati Emlékérem kitüntetésben részesültem.