

Szakmai önéletrajz

Név: Ficsor Lajos

Születési hely, idő: Miskolc, 1951. szeptember 10.

Családi állapot: nős

Szakképzettség: okleveles gépészmérnök

Felsőfokú tanulmányok:

- (a) 1970 - 1975
Nehézipari Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, géptervező szak, alkalmazott mechanikai ágazat
- (b) 1977 - 1980
Nehézipari Műszaki Egyetem, Gazdasági Szakmérnöki Szak

Nyelvismeret:

- (a) angol, középfokú állami nyelvvizsga

Munkahelyek, beosztások:

- (a) 1975 - 1980 Nehézipari Műszaki Egyetem, Matematikai Intézet, Számítástechnikai Tanszék
számítástechnikai munkatárs
- (b) 1980 - 1989 Nehézipari Műszaki Egyetem, Gépészkar Számítóközpont
számítástechnikai munkatárs
- (c) 1989 –2002 Miskolci Egyetem, Általános Informatikai Tanszék
egyetemi tanársegéd, 2001. márc. 31.-ig tanszékvezető helyettes
- (d) 2002 - Miskolci Egyetem, Általános Informatikai Tanszék
egyetemi adjunktus

Fontosabb tudományos tevékenységek

Az 1980 és 1989 között részt vettem több olyan kutatási munkában, amely anyagmozgató rendszerek, majd később rugalmas gyártórendszerek anyagmozgató rendszereinek számítógéppel segített tervezésére alkalmas programok kifejlesztésére irányult.

1982-től jelenleg is a Miskolci Egyetem Geofizikai Tanszékével együttműködve részt veszek egy geofizikai mérések kiértékelésére szolgáló programrendszer fejlesztésén.

1991. szeptemberében és októberében a DEC Karlsruhei részlegénél voltam tanulmányúton, ahol hálózatokkal és operációs rendszerekkel foglalkoztam.

1993. májusától 3 hónapot a University College Galway-an töltöttem Írországbán, 1994 májusától pedig 3 hónapot Toulouse-ban, a LAAS-CRNS Production System Group-nál. Ezeken a helyeken az automatizált gyártórendszerek kérdéseivel, illetve a műhelyszintű irányítást végző programok fejlesztésének eszközeivel és módszereivel foglalkoztam.

1997-1998 között a WINPAR (Esprit 23516) keretén belül párhuzamos programok fejlesztőkörnyezetének kialakításán dolgoztam, ezen belül 2-2 hetet töltöttem a GMD, Institute SCAI, Germany kutatóintézetben, Bonnban, illetve a Simulog, France fejlesztő cégnél Párizsban.

2000-ben a DISCOM Tempus (S_JEP 12495-97) keretén belül osztott alkalmazások fejlesztésének módszereivel és eszközeivel foglalkoztam, ezen belül 4 hetet töltöttem a lisszaboni egyetemen (Universidade Nova de Lisboa , Departamento de Informática). Ehhez kapcsolódva ERASMUS együttműködés keretében egy rövid kurzust tartottam az osztott objektum-modellek témaköréből a University Autonoma of Barcelona (Computer Architectures & Operating System Group) PhD hallgatóinak.

2002-ben az ERASMUS együttműködés keretében egy-egy rövid kurzust tartottam az osztott alkalmazások modern fejlesztési technológiai témaköréből a Westminster University, London (Cavendish School of Computer Science, Department of Software Engineering) illetve a University of Reading, England (Department of Computer Science) PhD hallgatóinak.

1999-2000 között a Mechanikai Tanszékkel együttműködve részt vettem az optikai feszültségvizsgálat számítógépes kiértékelésével foglalkozó kutatásban.

2000-től részt veszek a Széchenyi project keretében egy konzorcium által folytatott "Digital Factory" tárgyú kutatási project-ben.

Felsőoktatási tevékenység

A Matematikai Intézet Számítástechnikai Tanszékén részt vettem az Analízis és a Numerikus módszerek című tárgyak oktatásában, majd később programozási nyelvek oktatásával foglalkoztam. A Gépészkari Számítóközpontban operációs rendszerek, számítógépes hálózatok, illetve újabb programozási nyelvek oktatása volt a feladatom.

Az Általános Informatikai Tanszéken számítógépes hálózatok, objektum orientált programozás, software engineering és osztott rendszerek fejlesztése a fő oktatási területeim. Ezeken a területeken folyamatos feladatom új kötelező és választható tárgyak tananyagainak a kifejlesztése is.