

Forrás: <http://uni-obuda.hu/fodor/oneletraiz.html> (letöltve 2021.01.)

Prof. Dr. Fodor János

egyetemi tanár

tudományos és stratégiai rektorhelyettes

Születési hely, idő:

Szikszó, 1956. november 17.

Képzettség, tudományos fokozat, kinevezés:

2004. Egyetemi tanár (U-2/2902/2004)

2004. Az MTA doktora (4.335)

2000. Habilitált doktor (267/2000, ELTE)

1991. A matematikai tudomány kandidátusa (13882)

1984. Egyetemi doktor (D-2965/1983, ELTE TTK)

1981. Okleveles matematikus (538/1981, ELTE TTK)

Nyelvtudás:

angol (tárgyalási, előadói szinten), orosz

Munkahelyi beosztások:

2005- Tudományos rektorhelyettes, Budapesti Műszaki Főiskola

2005- Egyetemi tanár, Budapesti Műszaki Főiskola, Neumann János Informatikai Főiskolai Kar, Intelligens Mérnöki Rendszerek Intézete

2004- Tanszékvezető egyetemi tanár, Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar, Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék

1999-2004. Tanszékvezető egyetemi docens, Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar (2000. január 1 előtt: Állatorvostudományi Egyetem) Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék

1995-1999. Egyetemi docens, GATE MGK Tanszék

MSZI Matematika -1992-1995. Tudományos főmunkatárs, ELTE

Számítógéptudományi Tanszék

1983-1992. Tudományos munkatárs, ELTE Számítóközpont

1981-1983. Tudományos továbbképzési ösztöndíjas, ELTE Valószínűségyszámítási Tanszék

Oktatás, oktatásfejlesztés, oktatásszervezés:

1981 óta az ELTE TTK-n, a GATE-n, a BME-n, az ÁOTE-n előadások az Operációkutatás különböző területeiről, valószínűségyszámításból, matematikai statisztikából, fuzzy logikából, bevezető matematikából, biomatematikából, informatikából magyar és angol nyelven, reguláris, posztgraduális és Ph.D. hallgatók

számára. Egy egyetemi doktori disszertáció, három Ph.D. értekezés, 17 szakdolgozat témavezetése.

Folyamatos részvétel a szakterület különböző oktatási szintjei számára készített tantervek és tantárgyak megtervezésében, bevezetésében, illetve már létező tárgyak tananyagainak fejlesztésében és korszerűsítésében, az oktatás hatékonyságát segítő eszközök alkalmazásának elterjesztésében.

Kutatási tevékenység

1987 - *Téma:* fuzzy logika; preferenciamodellezés; többkritériumú döntések; az operációkutatás sztochasztikus problémái; a bizonytalanság különböző modellezése. *Eredmények:* akadémiai doktori értekezés; kandidátusi értekezés; 2 monográfia (Kluwer, Springer); 2 szerkesztett könyv (Physica-Verlag, Academia Press); 47 tudományos cikk referált folyóiratokban; 18 könyvfejezet; 100 referált nemzetközi konferenciaelőadás (ebből 30 meghívott, 2 szemiplenáris, 1 tutorial, 4 plenáris), 26 egyéb publikáció. Hivatkozások száma (önhivatkozások nélkül): 576 (Web of Science, 2004. 10. 27). Impakt faktor: 15.176.

1981 - 1986. *Téma:* általánosított konvexitás, extrémális eloszlások.

Eredmények: egyetemi doktori értekezés; 3 tudományos cikk referált folyóiratban; 1 könyvfejezet; 2 konferenciaelőadás.

Részvétel a nemzetközi és hazai tudományos életben:

2005 - A *Computing and Informatics* folyóirat szerkesztőbizottságának tagja.

2005 A "SOFA IEEE International Conference" (2005 augusztus 27-30, Szeged és Nagyvárad) egyik általános elnöke.

2004 - Az OTKA Élettelen Természettudományi Kollégium Elektronikai-Elektrotechnikai zsűri tagja.

2004 Az "EURO XX - 20th European Conference on Operational Research" programbizottságának tagja.

2003 - Az MTA Operációkutatási Bizottságának választott tagja.

2003 - A "Linz Seminar" konferenciasorozat programbizottságának tagja.

2003 Az International Fuzzy Systems Association World Congress-en Area Chair.

1999 Az EUROFUSE-SIC'99 nemzetközi konferencia (Budapest, 1999. május 25-28) egyik általános elnöke ((General Chair).

1998 - A *Fuzzy Sets and Systems* folyóirat *Area Editor*-a "Basics of fuzzy sets and connectives" témában.

1998 - Az European Operational Research Society (EURO) Working Group on Fuzzy Sets (EUROFUSE) társelnöke.

1998 - Az 1998-ban megalakult Magyar Fuzzy Társaság társelnöke.

1989 - Rendszeres bíráló nemzetközi folyóiratok számára (pl.: *Fuzzy Sets and Systems*; *European Journal of Operational Research*; *Foundations of Computing and Decision Sciences*; *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*; *Annals of Operations Research*; *Int. J. of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*, stb.), valamint nemzetközi konferenciák számára. Két könyvbírálat, a Springer-Verlag

illetve a Kluwer felkérésére.

1993 - Egy MTA doktori értekezésem a bizottság titkára, egy kandidátusi disszertációnak, egy habilitációs pályázatnak (ELTE) , több Ph.D. értekezésnek (ELTE, BME, JPTE, University of Gent, University of Oviedo, Lappeenranta University) bírálója, számos esetben bizottsági tag a felsorolt egyetemeken folyt Ph.D. védéseken, illetve kandidátusi védésem.

1990 - Számos alkalommal tagja nemzetközi konferenciák program- illetve szervezőbizottságainak. Nagyon sokszor meghívott előadó, meghívott szekció szervezője és elnöke, egyéb szekciók elnöke. Jelentős nemzetközi konferenciákon tartott tutorial-t, illetve (szemi)plenáris előadásokat.

1989 - 1992 Az ELTE nemzetközi tudományos együttműködéséért felelős Külügyi Bizottság tagja.

1989 - 1992 Az ELTE Számítógéptudományos Titkára (1992-ben az intézmény megszűnt).

Tagság, tisztség tudományos egyesületekben:

1. Magyar Operációkutatási Társaság
2. Magyar Fuzzy Társaság - társelnök
3. European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT) - alapító tag
4. EURO Working Group on Fuzzy Sets (EUROFUSE) - társelnök
5. EURO Working Group on Aid for Multicriteria Decisions
6. ESIGMA - EURO Summer Institute Group on Multicriteria Analysis

Szakmai elismerés:

1997 Széchenyi Professzori Ösztöndíj

1987 A Bolyai János Matematikai Társulat "Farkas Gyula" Emlékdíja a matematika alkalmazásaiért.

Az utóbbi öt év legfontosabb pályázata:

2004 - 2007 Preferenciastruktúrák döntési modellekben (OTKA T046762, témavezető).

2001 - 2003 Principles of fuzzy preference modelling and decision making, Contract: Bilateral Scientific and Technological Cooperation Flanders-Hungary BIL00/51 (B-08/2000). Prime contractor.

2001 - 2003 Theory and Applications of Relational Structures as Knowledge Instruments (COST Action 274), Hungarian Representative in the Management Committee.

2000 - 2002 Preferenciamodellezés rendezett struktúrákon (FKFP 0051/2000, témavezető)

1998 - 2001 Maxitív preferenciák (OTKA T025163, témavezető).

1997 - 2000 Széchenyi Professzori Ösztöndíj

Tanulmányutak:

2003: University of Ghent, Department of Applied Mathematics, Biometrics and

Process Control: 1 hónap vendégkutatóként.

2002: University of Ghent, Department of Applied Mathematics, Biometrics and Process Control: 3 hónap vendégkutatóként.

2001: University of Ghent, Department of Applied Mathematics, Biometrics and Process Control: 3 hónap vendégkutatóként.

1999: University of the Balearic Islands, Department of Mathematics and Computer Science: 1 hónap vendégkutatóként.

1998: Université Pierre et Marie Curie (Paris, France): 6 hét vendégkutatóként.

1997: Université Paul Sabatier (Toulouse, France): 1 hónap vendégkutatóként.

1996: University of the Balearic Islands, Department of Mathematics and Computer Science: 1 hónap vendégkutatóként.

1996: University of Ghent, Department of Applied Mathematics: 3 hónapos Tempus tanulmányút.

1995: University of Trento, Department of Mathematics and Computer Science: 1 hónap vendégkutatóként.

1995: University of Ghent, Department of Applied Mathematics: 3 hónapos Tempus tanulmányút.

1993: University of Liège, Institute of Mathematics: 1 hónap vendégkutatóként.

1991: University of Liège, Institute of Mathematics: 3 hónap vendégkutatóként.