



PUȘCĂ, MIRCEA-VALER

Membru corespondent

Prof. univ. dr. ing.

Data și locul nașterii: 6 martie 1952, Cluj-Napoca, județul Cluj

Cercetător științific I doctor inginer, director științific al Institutului de Cercetare S.C SOFTWARE ITC Cluj SA, Cluj-Napoca.

Studii: Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electrotehnică (1976). **Domenii de interes:** domeniul informaticii; activitate

didactică, în domeniul automatizării-calculatoare; managementul resurselor umane; strategii politice, dezvoltare instituțională.

Activitatea profesională: inginer de sistem, la Institutul de Cercetare pentru Tehnică de Calcul, Filiala Cluj-Napoca (1976-80); cercetător științific, la Institutul de Cercetare pentru Tehnică de Calcul, Filiala Cluj-Napoca (1980-90); cercetător științific principal gradul III, la Institutul de Cercetare pentru Tehnică de Calcul, Filiala Cluj-Napoca (1990-91); cercetător științific principal gradul II, la Institutul de Cercetare S.C. SOFTWARE ITC SA, filiala Cluj-Napoca (1991-97); secretar de stat la Ministerul Cercetării și Tehnologiei (1997-99); vicepreședinte al Agenției Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare (1999-2001); cercetător științific principal gradul I în domeniul informatic; director științific al Institutului de Cercetare S.C SOFTWARE ITC Cluj SA Cluj-Napoca; (2001-); președinte al Consiliului de Administrație al Institutului de Cercetare S.C SOFTWARE ITC Cluj SA Cluj-Napoca. Cadru didactic asociat (titularul cursurilor limbaje de programare în timp real, microprocesoare, analiza și sinteza sistemelor logice, analiza și sinteza dispozitivelor numerice) la Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Automatizări și Calculatoare (1983-1996).

Activitatea științifică: cercetare-dezvoltare și inovare, în informatică; activitate didactică, în domeniul automatizării-calculatoare, managementul resurselor umane, strategii politice, dezvoltare instituțională.

Publicații: *Dispozitiv de cablaj prin înfășurare semiautomat DCIS-1 M, Informatică pentru conducere*, 1981 (coautor); *Dispozitiv de cablaj prin înfășurare semiautomat*, Editura Didactică și Pedagogică, 1981 (coautor); *Dispozitive de ieșire grafică. Trasoare digitale - AMC vol. 37*, Editura Tehnică București, 1983 (coautor); *Unitate de comandă robot REH-02. Limbaj intermediar*, Revista EEA, an 29, nr. 4, dec. 1985 (autor); *Modul de interfață cu utilizatorul*, Revista EEA, an 32, nr.3, aug. 1988 (autor); *Multiprocessor Hierarchical System for Industrial Robot Command*, Revista Sesiuni naționale de comunicări, Institutul Politehnic București, 1988 (coautor); *Unitate de comandă pentru robot minier, MERO '88* al VII-lea Simpozion național de roboți industriali și mecanisme spațiale, 1988 (coautor); *Protection of Intellectual Property in Romania; Exploitation of Industrial Property and Technological Transfer, Technology Transfer: From Invention to Innovation*, Kluwer Academic Publisher, 1999 (coautor); *La terminologie et la société de l'information multilingue, La terminologie en Roumanie et en république de Moldova, Union Latina, Terminometro, Hors série nr. 4/2000* (autor); *Probleme actuale ale cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și inovării în perspectiva aderării la Uniunea Europeană* în Revista de Politica științei și scientometrie (vol. 2, nr. 2-2003), a Consiliului Național pentru Cercetare Științifică din Învățământul Superior (coautor). Cărți: *Proiectarea cu microprocesoare*, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1984 (coautor).

Invenții: Generator de impulsuri de frecvențe predeterminate, invenție, brevet nr. 77738/1981 (coautor); Metodă și dispozitiv de interfață om-mașină programabil, cerere de brevet de invenție nr. 146367 (autor).

Inovații: Dispozitive de cablaj semiautomat DCIS 1, inovație, brevet nr. 87/1979 (coautor); Dispozitiv de cablaj semiautomat DCIS 2, inovație, brevet nr.92/1979 (coautor).

Premii: Laureat al Concursului de creație tehnico-științifică a tineretului, 1982 (locul I la faza națională și Diploma de Onoare). Medaliat cu Medalia de onoare la cea de-a doua Olimpiadă a inventatorilor - GENIUS 2000, Budapesta. La 9 ianuarie 1997, prin Hotărâre a Consiliului Municipal Cluj-Napoca, i s-a conferit titlul de Cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca, cu motivația: „având în vedere că domnia sa reprezintă un simbol, prin poziția fermă prin care a dezavuat public regimul totalitar din România de dinainte de decembrie

1989”; la 1 decembrie 2000, prin Decretul nr. 556/01.12.2000, a fost decorat cu Ordinul național Steaua României, în grad de Ofițer, cu motivația: „pentru meritele excepționale în dezvoltarea cercetării și în progresul științei și tehnologiei”.

Afilieri: vicepreședinte al Consiliului Interministerial pentru Știință, Tehnologie și Inovare, 1997-2000; membru permanent al Consiliului Interministerial de Avizare Lucrări Publice de Interes Național și Locuințe Sociale (1997–2000); vicepreședinte al Consiliului Interministerial pentru Infrastructurile Calității și Armonizarea Reglementărilor Tehnice (1999–2000); Programme Authorising Officer (PAO) pentru Programul Phare RO 9602 (1997–2000); membru al Colegiului Consultativ pentru Cercetare - Dezvoltare și Inovare (2001–2002); coordonator național NATO pe probleme de știință (1997–2000); membru al Grupului Miniștrilor Cercetării pentru Problemele Programului Cadru 5 al Științei și Tehnologiei în Uniunea Europeană (1999–2000); membru în Grupul Înalților Reprezentanți EUREKA (1997–2000); președinte al Comisiilor Mixte: România-Italia, România-Grecia, România - Comunitatea Flamandă din Belgia, România - Comunitatea Valonă din Belgia. Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România.