



**Janina Mihaela MIHĂILĂ** este conferențiar universitar doctor în Matematică (Facultatea de Științe Aplicate din Universitatea Politehnica București) și absolventă a Universității București, Facultatea de Matematică și Informatică.

**Cursuri:** Matematici, Cercetări operaționale, Proiectare asistată de calculator, Matematici economice, Aplicații computerizate de analiză a datelor, Informatică, Instruire asistată de calculator. Cadru didactic asociat la Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică și la Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir.

Are o vastă experiență în învățământul universitar și în cercetare.

**Cursuri postuniversitare:** definitivat în învățământ și curs de perfecționare “Inteligență artificială și sisteme expert“, Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Tehnică de Calcul și Informatică București.

**Domenii de competență:** didactică și pedagogică, învățământ superior și de cercetare științifică în domeniul elaborării de software în domeniul nuclear și în domeniul Științelor Educației (învățământ la distanță și e-learning: lecții interactive pe Internet și software educațional). Este autoarea și coautoarea a peste 18 monografii, cărți de specialitate, cursuri și manuale universitare publicate în edituri de prestigiu. Este autoarea a numeroase articole și comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale sau publicate în reviste internaționale cotate ISI și în baze de date internaționale fiind citate în lucrări de specialitate publicate de autori din diverse țări în reviste cotate ISI sau publicate în reviste de specialitate și în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale. Cu experiență în cercetare, 14 participări ca membru sau colaborator în diferite colective de elaborare a proiectelor de cercetare - dezvoltare – inovare pe bază de contract / grant naționale și internaționale, membru în 4 colective de cercetare din Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, 1 grant al Academiei Române, 9 contracte în sectorul micro-producție pentru beneficiarii strategici din domeniul nuclear – unitățile: U1, U2, U3 - Centrala Nuclearo-Electrică - PROD Cernavodă și SNCFR, dintre care 2 prototipuri omologate nuclear: 1 brevet de invenție și 1 certificat de inovație (modelare software: elaborarea software-ului aplicativ, a algoritmilor de autotestare și a programelor de testare a sistemului și corectarea parțială a erorilor de transmisie a datelor) și alte lucrări științifice pe bază de contract cu beneficiari în cadrul programelor de cercetare și elaborare ale metodologiilor de avizare a fazelor derulării proiectelor ca membru permanent al Comisiei tehnico-științifice de Avizare internă la S.C. SMD PROD IMPEX S.R.L. București, atestată de MCT – CNCSIS ca unitate de cercetare dezvoltare CDI.

**Activități complementare:** preocupări și participări în domeniul managementului calității în învățământul superior, Președintele Comisiei Senatului U.E.B. pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, coordonator facultate echipa ERASMUS și Centrul de Sprijin și Orientare în Cariera. Evaluator național pentru burse de studii în străinătate pentru domeniile Matematică și Informatică.

**Premii și diplome:** 7 premii și diplome de merit ale diferitelor unități de învățământ, Casa Corpului Didactic București (2007 și 2008), Inspectoratul Școlar al Municipiului București (2006 și 2007), Târgul Educațional București (2010). Este înscrisă în Cartea albă a cercetării din România, Registrul Ad Astra al oamenilor de știință din România ca autor corespondent și este membră în asociații științifice profesionale internaționale (BSG, The Balkan Society Of Geometers, Regular member). Prestigioasa editură „Who is Who” în Enciclopedia personalităților din România i-a publicat biografia.