



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** Florea Adina Magda  
**Adresă(e)** București  
**Telefon(oane)** +40-21-4029358 **Mobil:** +40-744040173  
**Fax(uri)** +40-21-3181014  
**E-mail(uri)** [adina.florea@cs.pub.ro](mailto:adina.florea@cs.pub.ro), [adinamagdaflorea@yahoo.com](mailto:adinamagdaflorea@yahoo.com)  
**Naționalitate(-tăți)** Romana  
**Data nașterii** 12/05/1957  
**Sex** F

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea POLITEHNICA București – Decan al Facultatii de Automatica si Calculatoare

### Experiența profesională

**Perioada** *August 2002 - prezent*

**Funcția sau postul ocupat**

- Profesor, Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București
- Director Laborator AI-MAS (Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems), <http://aimas.cs.pub.ro/>
- Profesor asociat la Departamentul de Științe Ingineresti, Universitatea POLITEHNICA din București
- *Prodecan cu activitatea de cercetare*, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București (2008-2012)
- Membru al Consiliului Facultății de Automatică și Calculatoare (din 1999)
- Membru al Senatului Universitatii POLITEHNICA din București (din 2008)

Pagina personala: <http://aimas.cs.pub.ro/people/adina.florea/>

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domeniul principal de cercetare: inteligența artificială. Domeniile de cercetare curente: inteligență artificială, agenți inteligenți și sisteme multi-agent, învățare automată, sisteme bazate pe semantica, e-learning și e-content.</li> <li>• Cercetări anterioare în: reprezentarea cunoștințelor, logică simbolică, demonstrarea automată a teoremelor, raționament nemonoton, sisteme expert, rețele neurale.</li> <li>• <b>Dezvoltarea unui nou domeniu de cercetare</b> în cadrul Catedrei de Calculatoare: agenți inteligenți și sisteme multi-agent, care a condus la formarea grupului și apoi a laboratorului de cercetare AI-MAS (Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems).</li> <li>• Cursuri predate – Catedra de Calculatoare, Universitatea Politehnica București Licență: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inteligența artificială</li> <li>○ Învățare automată</li> </ul> </li> <li>Master: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Knowledge representation and reasoning</li> <li>○ Multi-agent systems</li> </ul> </li> <li>• Cursuri predate – FILS (engleza), Universitatea POLITEHNICA din București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artificial Intelligence</li> <li>○ Functional Programming</li> </ul> </li> <li>• <b>Senior Member of IEEE</b></li> <li>• <b>Chair of IEEE Romanian Section - Chapter of Computational Intelligence Society</b></li> <li>• <b>Membru fondator și președinte al Asociației Române pentru Inteligență Artificială</b></li> <li>• Membru al IEEE Computer Society, IEEE Intelligent Systems, ACM, AAAI (Association for the Advancement of Artificial Intelligence), SRAIT, Open Agent Based Modeling Consortium</li> <li>• Conducător de doctorat în specialitatea „Calculatoare și tehnologia informației”</li> <li>• Membru în peste 50 de comitete științifice de program a unor conferințe internaționale, între anii 2000-2012.</li> <li>• Director de proiecte naționale și internaționale sau coordonator local pentru proiecte internaționale R&amp;D (inclusiv FP6, FP7, COST, Banca Mondială, Minerva, Erasmus Mundus)</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței 313, București, Cod Postal 060042, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<i>August 2001 – Iulie 2002</i>
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor Invitat la Department of Computer Science, Worcester Polytechnic Institute, MA, USA</li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri predate: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ CS534: Artificial Intelligence (graduate)</li> <li>○ CS536: Programming Language Design (graduate)</li> <li>○ CS525M: Multi-Agent Systems (graduate) – curs introdus de mine pentru prima dată în cadrul departamentului CS WPI</li> </ul> </li> <li>• Cercetări în domeniul sistemelor multi-agent</li> <li>• Membru Undergraduate Committee, Worcester Polytechnic Institute, MA, august 2001-iulie 2002.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Computer Science Department, Worcester Polytechnic Institute, 100 Institute Road - Worcester, MA 01609-2280, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<i>Februarie 2000 – Iulie 2001</i>
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor la Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București</li> <li>• Profesor asociat la Departamentul de Științe Ingineresti, Universitatea POLITEHNICA din București</li> <li>• Coordonatorul grupului AI-MAS, <a href="http://turing.cs.pub.ro">http://turing.cs.pub.ro</a></li> </ul>

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri predate – Catedra Calculatoare, Universitatea Politehnica București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inteligența artificială</li> <li>○ Bazele logice ale inteligenței artificiale</li> <li>○ Sisteme de programe pentru timp real</li> </ul> </li> <li>• Cursuri predate – FILS (engleza, franceza), Universitatea POLITEHNICA din București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artificial Intelligence</li> <li>○ Intelligence Artificielle</li> </ul> </li> <li>• Cercetari in domeniul inteligenței artificiale și a sistemelor multi-agent</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independentei 313, București, Cod Postal 060042, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<i>Ianuarie 1990 – Ianuarie 2000</i>
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conferentiar (1998-2000) și șef lucrări (1990-1998) la Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București</li> <li>• Cadru didactic asociat la Departamentul de Științe Ingineresti, Universitatea POLITEHNICA din București</li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri predate – Catedra Calculatoare, Universitatea Politehnica București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inteligența artificială</li> <li>○ Bazele logice ale inteligenței artificiale</li> <li>○ Sisteme de programe pentru timp real</li> </ul> </li> <li>• Cursuri predate – FILS (engleza, franceza), Universitatea POLITEHNICA din București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artificial Intelligence</li> <li>○ Intelligence Artificielle</li> <li>○ Programming Languages</li> <li>○ Data Structures and Algorithms</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Toate cursurile au fost nou introduse in programa de invatamant</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cercetari in domeniul logicii simbolice, sistemelor expert, și a rețelelor neurale</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independentei 313, București, Cod Postal 060042, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<i>Ianuarie 1986 – Ianuarie 1990</i>
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistent la Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București</li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratoare – Catedra Calculatoare, Universitatea Politehnica București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Programarea calculatoarelor</li> <li>○ Limbaje formale și compilatoare</li> <li>○ Structuri de date și algoritmi</li> </ul> </li> <li>• Cercetari in domeniul logicii simbolice, sistemelor expert, și a rețelelor neurale</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independentei 313, București, Cod Postal 060042, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<i>Octombrie 1983 - Ianuarie 1986</i>
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programator</li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cercetari in inteligența artificială</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Institutul Central de Informatică, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

1992-1997  
Diplomă de Doctor în Știința Calculatoarelor  
• Inteligența artificială  
Teza cu titlul: Sistem bazat pe cunoștințe pentru raționament nemonoton  
Universitatea POLITEHNICA din București

ISCED 6

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

1976-1981  
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatica și Calculatoare, Secția  
Calculatoare

• Media: 9.80/10  
Specializarea: Calculatoare

Universitatea POLITEHNICA din București

ISCED 6

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleza**  
**Franceza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Creator de „școală”: suita cursuri în domeniul Inteligenței artificiale, o echipă și un laborator de cercetare în domeniu, o direcție de cercetare doctorală în același domeniu
- Capacitatea de a contribui la formarea de tineri specialiști în știința calculatoarelor
- Abilități de comunicare și prezentare publică dobândite prin activitatea didactică și prin participarea la numeroase conferințe
- Capacitatea de a stabili rapid relații de colaborare profesională cu specialiști din mediul universitar internațional și mediul industrial
- Coordonarea și colaborarea cu colegii în multe proiecte de cercetare

Competențe și aptitudini  
organizatorice

- Prodecan pentru activitatea de cercetare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA București
- Conducător de doctorat (5 teze de doctorat îndrumate au fost susținute în 2012)
- Conducere peste 25 de proiecte R&D
- Organizarea de laboratoare didactice (Inteligența artificială, Sisteme multi-agent, Sisteme de programe în timp real, etc.) și de cercetare (Laboratorul AI-MAS)
- Membru al Consiliului Facultății de Automatică și Calculatoare, Universității POLITEHNICA din București (din 1999, reales în 2012)
- Membru al Consiliului Profesorat al Senatului, Universității POLITEHNICA din București (din 2008, reales în 2012)
- Co-Organizator al Workshop on Agents for Complex Systems, anual 2004-2012, în cadrul SYNASC, Timisoara
- Co-Organizator al The International Workshop on Multi-Agent Systems Technology and Semantics, anual 2009 – 2012 (lucrări publicate în Springer)
- Organizator al scolii de vară cu participare internațională SEE-MAS 2010, 5-10 iulie 2010
- Organizator al AI-MAS Winter Olympics, februarie 2010 și 2011
- Membru în peste 70 comitete de program a unor manifestări internaționale de prestigiu

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultant solutii e-learning in cadrul Intel (2000 - 2001)</li> <li>• Consultant aplicatii Web in cadrul Podium-IT, Franta (2005 – 2011)</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limbaje de programare cunoscute: LISP, Scheme, Haskell, Prolog, C, C++, Java, Pascal, diferite medii si platforme de programare si dezvoltare</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autor a peste 100 de articole stiintifice publicate in reviste (20) si conferinte de prestigiu internationale si nationale</li> <li>• Citari in Publish or Perish: 232, h-index = 8, g-index = 11</li> <li>• Membru in peste 70 de comitete stiintifice de program a unor conferinte internationale</li> <li>• Director de proiecte nationale și internaționale sau coordonator local pentru proiecte internationale R&amp;D (inclusiv FP6, FP7, COST, Banca Mondiala, Minerva, Erasmus Mundus): 11 internationale, 18 nationale – director de grant, 13 nationale &amp; internationale - participant</li> <li>• <b>Totalitate fonduri gestionate prin contracte R&amp;D: peste 4 mil euro</b></li> <li>• Coordonator de teze in co-tutela: 1 teza prezentata, 4 teze in curs de elaborare</li> </ul>
	Visiting Professorships/ Invited Lecturer
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Université Pierre et Marie Curie, 2011, 2010, 2009, 2008</li> <li>• Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne, 2007, 2009</li> <li>• Université de Lille și Ecole Centrale de Lille, 2010, 2011</li> <li>• Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes, France, May 2004</li> <li>• Université Paris 13, Institut Galilée, France, March 2003</li> <li>• Computer Science Department, Worcester Polytechnic Institute, MA, USA, August 2001- July 2002</li> <li>• Thayer School of Engineering, Dartmouth College, NH, USA, August 2000</li> <li>• Research Institute for Advanced Computer Science of NASA Ames Research Center, CA, USA, July 2000</li> <li>• Université Paris XIII, Institut Galilée, France, December 1999</li> <li>• IRESTE, Nantes, France, June 1999</li> <li>• Dumfries and Galloway College of Technology, UK, March-April 1999</li> <li>• IMAG, INPG, Grenoble, France, June 1997</li> </ul>
	Stagii specializare profesionala:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EU TRACS - Universitatea din Edinburgh și Edinburgh Parallel Computing Center, Marea Britanie – implementarea paralelă a sistemelor multi-agent, februarie – martie 2001.</li> <li>• Departamentul de Inteligență Artificială, Vrije University of Amsterdam, Olanda – sisteme multi-agent, martie 2000.</li> <li>• Laboratorul de Inteligență Artificială, Vrije University of Bruxelles, Belgia – sisteme multi-agent, februarie 2000.</li> <li>• Darlington College of Technology, Marea Britanie – instruire asistata de calculator, aprilie 1999.</li> <li>• Edinburgh Parallel Computing Center și Oxford Parallel Computing Center, Marea Britanie – calcul paralel, ianuarie 1998.</li> <li>• Darlington College of Technology, Marea Britanie – specializare lingvistică, iulie 1997.</li> <li>• Universitatea Tehnică din Atena, Grecia – calcul distribuit, iunie 1996.</li> <li>• Universitatea Paris 13, Institutul Galilée, Franța – inteligența artificială, octombrie 1995.</li> <li>• INPG, Grenoble, Franța – inteligența artificială și sisteme de multi-agent, august-septembrie 1995.</li> <li>• CACI, Camberley, Marea Britanie – sisteme de simulare, iunie 1992.</li> <li>• Universitatea Jean Monet și CILEC, Saint-Etienne, Franța – specializare lingvistică, septembrie 1991.</li> </ul>
	<p>Membru comisie evaluare FP6, FP7, CHIST-ERA          Membru comisie evaluare Idei, Parteneriate, Tinere echipe (CNCS)          Membru comisie evaluare NSF COBASE (Collaboration in Basic Science and Engineering) (2002)          Membru comisie evaluare EU INTAS programme (2000-2001, 2003)          Membru comisie evaluare SEE-ERA NET (2007)          Membru comisie evaluare CNCSIS (1998-2001, 2003-2009), CEEX (2006), CNMP (2008-2009) - Romania          Membru comisie evaluare RELANSIN (1999-2001) - Romania          Membru comisie evaluare "Fonds francophones des inforoutes" (2000) – AUF</p>

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

- Coordonator al proiectului FP7 *ERRIC: Empowering Romanian Research on Intelligent Information Technologies* (FP7-REGPOT-2010-1), 2010-2013, valoare 2,7 mil euro
- Director al programului de studii *Master of Science in Artificial Intelligence* (cu predare in limba engleza), Facultatea de Automatica si Calculatoare, UPB
- Membru in *Management Committee al EU COST Action IC0801: Agreement Technologies*, ESF
- Director pentru UPB al programului *Erasmus Mundus Master of Science Programme "Data Mining & Knowledge Management"*, 2010-2014. (University Lumière Lyon 2, France – CO, Technical University of Catalonia, Spain, University of Eastern Piedmont "Amedeo Avogadro", Italy, University "Politehnica" of Bucharest, Romania, University Pierre et Marie Curie-Paris 6, France, Polytech'nantes, Polytechnic Graduate School of Nantes University, France)

**Anexe**

Martie 2012