

---

## CURRICULUM VITAE

**Lector. Univ. Dr. Dincă Ionuț**, Universitatea din Pitești  
Email: [ionut.dinca@upit.ro](mailto:ionut.dinca@upit.ro),  
Tel: 0761 681 821

Nascut: 18.01.1980, Pitești

### 1. STUDII, SPECIALIZĂRI ȘI TITLURI

---

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea din Pitești	2011-prezent	Doctor in informatică
Universitatea din Pitești	2003-2005	Master in informatica
Universitatea din Pitești	1999-2003	Licențiat in informatica

- Stagiul de pregătire la Universitatea din Sheffield, Anglia, septembrie 2007, departamentul Computer Science;
- Stagiul de pregătire la Universitatea din Sevilla, Spania, octombrie 2008, departamentul Computer Science and Artificial Intelligence;
- Bursa Erasmus de predare (informatică) la Universitatea din Granada, Spania, septembrie 2010.

### 2. FUNCȚII DIDACTICE (PROFESIONALE) ȘI LOCURI DE MUNCĂ

---

Funcția	Prep.univ.	As.univ.	Lect. Univ.dr.
Perioada	2003-2006	2006-2011	2011-prezent
Instituția	Universitatea din Pitești	Universitatea din Pitești	Universitatea din Pitești
Locul	Pitești	Pitești	Pitești

### 3. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

---

Tabelul de la punctul anterior descrie activitatea profesională din ultimii zece ani.

Am fost membru în echipa următoarelor proiecte:

	Proiect	Rol in proiect	Perioada	Director de proiect
Pi	DEPLOY: " <i>Industrial deployment of advanced system engineering methods for high productivity and dependability</i> ". Finantat de: European EC FP7 IP Grant No. 034081. <a href="http://www.deploy-project.eu">http://www.deploy-project.eu</a>	Cercetator	2010-2012	Universitatea Newcastle
Pn	MILEDI: " <i>Data Mining și Machine Learning pentru detectarea intruziunilor</i> ", grant CNCSIS, program A.	Cercetator	2007-2008	prof. univ. dr. Tudor Bălănescu
Pn	TARD - „ <i>Dezvoltarea și Testarea unui System Automat de Analiza a Riscului, Diagnoza și Decizie pentru Asistarea Actului Medical-Proiect Pilot</i> ”, în cadrul consorțiului din Contractul de finanțare nr.12/06.10.2005,CEEX Modul I/subprogram INFOSOC, 2005-2008. Director de proiect:	Cercetator	2005-2008	prof. univ. dr.

	Prof. Univ. Dr. Ion Rosca, ASE-Bucuresti. (valoare: 1,500,000 RON). Coordonator stiintific din partea Universitatii din Pitesti: Prof. univ.dr. Luminita State			Ion Rosca
Pn	MADINE – “Metodologii pentru analiza datelor cu implementari neuronale”, cod CNCSIS 574, director Prof. univ.dr. Luminita State.	Cercetator	2006-2007	Prof. univ.dr. Luminita State

#### 4. ACTIVITATEA DE ELABORARE ȘI PUBLICARE DE LUCRĂRI

Lista completa a articolelor este redată mai jos:

**[Risi-1] I. Dincă**, *Computing Partial Recursive Functions by Deterministic Symport/Antiport P-Systems*, Romanian Journal of Information Science and Technology (ROMJIST) Romanian Academy Publishing House, volume 14(2), pp. 183-199, 2011 (revista cotată ISI).

**[Risi-2]** F. Ipate, A. Stefanescu, I. Dinca. *Model Learning and Test Generation using Cover Automata*, Computer Journal, Oxford University Press, 2014. DOI:10.1093/comjnl/bxu032 (revista cotata ISI)

**[Vi1] I. Dincă**, F. Ipate, A. Stefanescu. *Model Learning and Test Generation for Event-B decomposition*, In Proc. of ISO/IA'12 conference, LNCS 7609, pp. 539-553, Springer, 2012 (Springer, Scopus, DBLP, ISI Proceedings).

**[Vi2] I. Dincă**, F. Ipate, A. Stefanescu. *Learn and Test for Event-B - a Rodin Plugin*. In Proc. of ABZ'12, LNCS, volume 7316, pp. 361-364. Springer, 2012 (Springer, Scopus, DBLP, ISI Proceedings).

**[Vi3] I. Dincă**, A. Ștefănescu, F. Ipate, R. Lefticaru, C. Tudose. *Test Data Generation for Event-B Models Using Genetic Algorithms*. In *ICSECS'11: Proc. of 2nd International Conference on Software Engineering and Computer System*, book series *Communications in Computer and Information Science* (CCIS), Vol. 181, Part 1, pp. 76-90, 2011 (Springer, Scopus, DBLP, ISI Proceedings).

**[Vi4] I. Dincă**, *Multi-Objective Test Suite Optimization for Event-B Models*, In ICIEIS2011: Proc. of Int. Conf. on Informatics Engineering & Information Science, book series *Communications in Computer and Information Science* (CCIS), Vol. 251, Part 3, pp. 551-565, 2011 (Springer, Scopus, DBLP, ISI Proceedings).

**[Vi5] I. Dincă**, *Design Pattern-Based Solutions for General Membrane System Components*, In CMC11: Proceedings of the Eleventh International Conference on Membrane Computing, Jena, Germany, Pro BUSINESS Verlag, Berlin, pp 155-167, 2010.

**[Rn1] I. Dincă**, T. Bălănescu, *From P Systems to Software Systems by Design Patterns*, Annals of University of Bucharest, Computer Science Series, LIX, pp 17-26, 2010 (BDI Zentralblatt).

**[Rn2] I. Dincă**, *Software Design Pattern for Membrane Systems Simulation*, Scientific Bulletin of University of Pitești, Mathematics and Computer Science Series, 12, pp 53-64, 2006 (CNCSIS B, BDI Zentralblatt).

**[Rn3] I. Dincă**, *Simulating Numerical Programs by Symport/Antiport P-Systems*, Scientific Bulletin of University of Pitești, Mathematics and Computer Science Series, 13, pp 51-58, 2007 (CNCSIS B, BDI Zentralblatt).

**[Rn4] I. Dincă**, *Computing Numerical Functions by Symport/Antiport P-Systems*, Scientific Bulletin of University of Pitești, Mathematics and Computer Science Series, 14, pp 63-70, 2008. (BDI Zentralblatt).

---

**[Rn5]** I. Dincă, *Modeling Numerical Programs With Event-B*, Scientific Bulletin of University of Pitești, Mathematics and Computer Science Series, 16, pp 37-44, 2010. (BDI Zentralblatt).

**[Vi6]** S. Akshay, I. Dinca, B. Genest, A. Stefanescu. *Implementing Realistic Asynchronous Automata*. In *Proc. of 33rd Conference on Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science (FSTTCS'13)*, LIPIcs series, volume 24, pp. 213-224. Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, 2013 (ISI Proceedings).

15.10.2016

Lector univ.dr. Ionuț Dincă