

## Radu Mereuță

---

<b>CONTACT</b>	Email: radu.mereuta@info.uaic.ro
<b>EDUCAȚIE</b>	<div><div><b>Doctorand</b></div><div>Octobrie 2011 - prezent</div><div>Facultatea de Informatică, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, România</div></div> <div><div><b>Erasmus Student</b></div><div>Februarie 2010 - Iunie 2010</div><div>Facultatea de Informatică, Université Paul Verlaine, Metz, France</div></div> <div><div><b>Master în Sisteme Distribuite</b></div><div>Octombrie 2009 - Iulie 2011</div><div>Facultatea de Informatică, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, România</div></div> <div><div><b>Licență în Informatică</b></div><div>Octombrie 2006 - Iulie 2009</div><div>Facultatea de Informatică, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, România</div></div>
<b>EXPERIENȚĂ</b>	<div><div><b>Research Scholar</b></div><div>Ianuarie 2014 - Iulie 2015</div><div>Research Scholar la University of Illinois, at Urbana-Champaign. Parte din grupul Formal Systems Laboratory, cercetător in proiectul K-framework <a href="http://www.kframework.org">www.kframework.org</a></div></div> <div><div><b>Asistent de Cercetare</b></div><div>Decembrie 2010 - Decembrie 2013</div><div>Angajat ca asistent de cercetare la Facultatea de Informatică, Iași în grupul Formal Methods in Software Engineering unde am contribuit la dezvoltarea K-framework în colaborare cu Formal Systems Laboratory de la University of Illinois at Urbana-Champaign. Principalele responsabilități:<ul style="list-style-type: none"><li>• Cercetarea si dezvoltarea de noi metode de parsare a definițiilor K.</li><li>• Proiectarea și implementarea unei noi arhitecturi pentru framework.</li></ul></div></div> <div><div><b>Asistent Didactic</b></div><div>February 2012 - June 2012</div><div>Asistent de predare in cadrul cursului "Principles of Programming Languages".</div></div>
<b>PUBLICAȚII</b>	<div><div><b>All-Path Reachability Logic</b></div><div>cu Andrei Ștefănescu, Ștefan Ciobâcă, Brandon Moore, Traian Florin Șerbănuță and Grigore Roșu, Proceedings of the Joint 25th International Conference on Rewriting Techniques and Applications and 12th International Conference on Typed Lambda Calculi and Applications (<b>RTA-TLCA'14</b>)</div></div> <div><div><b>Executing Formal Semantics with the K Tool</b></div><div>cu David Lazar, Andrei Arusoaie, Traian Serbanuta, Chucky Ellison, Dorel Lucanu and Grigore Rosu, Proceedings of the 18th International Symposium on Formal Methods (<b>FM'12</b>)</div></div> <div><div><b>Parsing K definitions</b></div><div>cu Gheorghe Grigoraș, <b>K Workshop'11</b></div></div>



<b>PROFILUL CURSURILOR</b>	Arhitectura Calculatoarelor	Limbaje Formale, Automate și Compilatoare
	Sisteme de Operare	Algoritmica Grafurilor
	Coduri și Criptography	Inteligența Artificială
	Grafică pe Calculator	Bioinformatică
	Embedded Systems	Programare .NET
	Java Enterprise Edition	Workflow Modeling
	Protocoale de Securitate	Sisteme de Operare Distribuite
<b>APTITUDINI</b>	Limbaje de programare:	High-Proficiency: Java, Syntax Definition Formalism, Stratego Medium-level: Scala, C, C++, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X Basic-level: C#, Flex/AS3, SQL, XQuery, SPARQL
	Sisteme de Operare:	Windows, Linux, Mac OSX
	Medii de dezvoltare:	IntelliJ, Eclipse, NetBeans, Visual Studio, Ant, Maven, JUnit, Jenkins
<b>INFORMAȚII ADITIONALE</b>	<b>Co-recenzor</b>	
	PPDP 2014	
	<b>Școala de vară</b>	
	Ajutor în cadrul organizării Summer School on Language Frameworks 2012 (SSLF'12). <a href="https://fmse.info.uaic.ro/events/SSLF12/">https://fmse.info.uaic.ro/events/SSLF12/</a>	
	<b>Limbi Vorbite</b>	
	Română - nativ	
	Engleză - avansat (Diplomă Cambridge)	
	Franceză - începator	