

**Anexa 1**

Candidat: Arusoaie Andrei

**Fisa de autoevaluare****Criterii**

Activitatea de cercetare

**Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor***Punctaj acordat:*

indexate ISI: 30 puncte / număr autori

indexate în BDI: 15 puncte / număr autori

alte categorii: 5 puncte / număr autori

Publicatie	Autori	Conferinta	Jurnal	Numar autori	Punctaj calculat
A Generic Framework for Symbolic Execution	Andrei Arusoaie, Dorel Lucanu, Vlad Rusu	SLE 2013		3	5
Engineering Hoare Logic-based Program Verication in K Framework	Andrei Arusoaie	SYNASC 2013		1	15
Language Definitions as Rewrite Theories	Andrei Arusoaie, Dorel Lucanu, Vlad Rusu, Traian Florin Șerbănuță, Grigore Roșu and Andrei Ștefănescu	WRLA 2014		6	2.5
Executing Formal Semantics with the K tool	David Lazăr, Andrei Arusoaie, Traian Șerbănuță, Chucky Ellison, Radu Mereuță, Dorel Lucanu, Grigore Roșu	FM 2012		7	2.1428571

Automating Abstract Syntax Tree construction for Context Free Grammars	Andrei Arusoaie, Daniel Ionuț Vicol	SYNASC 2012		2	7.5
Maude Definitions more Interactive	Andrei Arusoaie, Traian Florin Șerbănuță, Chucky Ellison, Grigore Roșu	WRLA 2012		4	3.75
Augmented Reality	Andrei Arusoaie, Alexandru Ionut Cristei, Cristian Chircu, Mihai Andrei Livadariu, Vlad Manea, Adrian Iftene	SYNASC 2010		6	2.5

Total 38.3928571

**Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI**

Punctaj acordat:  
15 puncte / număr autori

Publicatie	Autori	Jurnal	Numar autori	Punctaj calculat
The K Primer	Florin Șerbănuță, Andrei Arusoaie, David Lazăr, Chucky Ellison, Dorel Lucanu, Grigore	ENTCS K2011	6	2.5
Towards a K Semantics of OCL	Andrei Arusoaie, Dorel Lucanu, Vlad Rusu	ENTCS K2011	3	5

Total 7.5

**Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)**

*Punctaj acordat:*

*contracte internaționale – director: 100*

*puncte pentru fiecare 100.000 Euro*

*contracte internaționale – membru: 100*

*puncte pentru fiecare 100.000 Euro /*

*numărul membrilor echipei de cercetare*

*contracte naționale – director: 50 puncte*

*pentru fiecare 500.000 lei*

*contracte naționale – membru: 50*

*puncte pentru fiecare 500.000 lei /*

*numărul membrilor echipei de cercetare*

Contract	Valoare totala (RON)	Pozitie	Numar cercetatori	Punctaj calculat
Proiect Un Cadru de Lucru bazat pe Semantica Executabila pentru Proiectarea Riguroasa, Analiza si Testarea Sistemelor, acronim DAK				
Contract 161/15.06.2010, SMIS-CSNR 602-12516	4713612	asistent cercetare	22	21.425509
Programe doctorale si postdoctorale - suport pentru cresterea competitivitatii cercetarii in domeniul Stiintelor exacte POSDRU 159/1.5/S/137750	9626463	doctorand	122	7.8905434

**Total 29.3160525**

## Participări la manifestări științifice

### Punctaj acordat:

#### internaționale:

președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte

pentru fiecare activitate;

membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate

moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate;

raportor pe

secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate

#### naționale: președinte comitet

organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; membru

comitet organizare/consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare activitate;

moderator de panel, 5 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe

secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate

Manifestare științifică	Perioada	Pozitie	Locație	Activitate	Punctaj calculat
Workshop: Topics on the K framework	10-15 ianuarie 2011	membru organizare	Iași, UAIC	prezentarea compilatului K	15
K2011: 2nd International Workshop	8-12 august 2011	membru organizare		prezentarea transformării contextuale	15
Summer School on Language Frameworks 2012	23-31 iulie 2012	membru organizare		prezentarea calculului simbolic în OCL	15
Summer School on Language Frameworks 2012	23-31 iulie 2012	membru organizare		înregistrarea participanților	15

**Total**

**60**

Activitatea didactică		
Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	Activitate	Punctaj
Evaluare seminarii pentru disciplina: Tehnici de proiectare si analiza a algoritmilor	Teste de evaluare	10
Evaluare seminarii pentru disciplina: Proiectarea algoritmilor	Teste de evaluare	10
<b>Total</b>		<b>20</b>