

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
Total		20