



ANEXA 1

FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Candidat:

Cosovan Doina

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REALIZĂRI
<u>I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)</u>	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	(60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori	
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate fără factor de impact	20 puncte / număr autori	
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori	
	4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	indexate ISI: 30 puncte / număr autori Cristina Vatamanu, Doina Cosovan , Dragoș Gavriluț, Henri Luchian, A Comparative Study of Malware Detection Techniques Using Machine Learning Methods in ICISS (18th International Conference on Information Systems Security) 2015. Doina Cosovan , Răzvan Benchea, Dragoș Gavriluț, A Practical Guide for Detecting JavaScript-based Malware using Hidden Markov Models and Linear Classifiers în SYNASC (International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing) 2014. Cătălin Valeriu Liță, Doina Cosovan , Dragoș Gavriluț, Anti-Emulation Techniques in Modern Packers, Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, 2017	30 / 4 = 7.5 30 / 3 = 10 30 / 3 = 10

			Total: 27.5
		indexate în BDI: 15 puncte / număr autori	
		alte categorii: 5 puncte / număr autori	5 / 6 = 0.83
		Alexandru Maximciuc, Cristina Vatamanu, Doina Cosovan , Dragoș Gavriluț, Octavian Mihai Minea, Răzvan Mihai Benchea, In- depth Analysis Of PushDO Botnet în AAVAR (Association of Anti-Virus Asia Researchers), 2013	Total: 0.83
5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)		edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini / număr autori	
		alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini / număr autori	
		edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori	
		alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini / număr autori	
6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate		100 puncte la 100 pagini / număr autori	
7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii		edituri academice internaționale: 60 puncte / număr autori	
		alte edituri internaționale: 40 puncte / număr autori	
		edituri academice naționale: 30 puncte / număr autori	
		alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori	
8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii		edituri academice internaționale: 30 puncte / număr autori	
		alte edituri internaționale: 20 puncte / număr autori	
		edituri academice naționale: 15 puncte / număr autori	
		alte edituri naționale: 5 puncte / număr autori	
9. 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)		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	
10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public		organizații internaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	
		firme multinaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	
		firme naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	
		organizații administrative naționale: 40 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	
		alte organizații publice de nivel național: 30 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	
11. Brevete		internaționale: 100 puncte / număr de autori Cristina Vatamanu, Doina Cosovan , Dragoș Gavriluț, Henri Luchian, Cascading Classifiers for Computer Security Applications, 2015	100 / 4 = 25 Total: 25
		naționale: 30 puncte / număr autori	
12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice		reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare	
		reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare	
		monografiile academice din străinătate: 50 puncte / număr autori, pentru fiecare citare Ciprian Oprișa, George Cabău, Gheorghe Sebestyen Pal, Semi-automated verdicts assignment for potentially malicious programs în ICCP (IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing)	50 / 3 = 16.66 Total: 16.66
		monografiile academice din țară: 25 puncte / număr autori, pentru fiecare citare	

	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate		
		țară: 10 puncte pentru fiecare activitate		
	14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate		
		țară: 10 puncte pentru fiecare activitate		
	15. Editor/Membru în <i>Editorial Board & Advisory Board</i>	reviste cotate <i>Web of Science</i> : editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă		
		reviste internaționale și alte reviste ale Universității: editor, 15 puncte pentru fiecare revistă; membru, 10 puncte pentru fiecare revistă		
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100 puncte / categorie / număr persoane		
	17. Premii ale Academiei Române	50 puncte / categorie / număr persoane		
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane		
	19. Participări la manifestări științifice	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		
	TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE			69.99
	<u>II.</u> <u>ACTIVITATEA</u> <u>DIDACTICĂ</u> <u>(30%)</u>	1. Tratatе și manuale universitare	30 puncte la 100 pagini / număr de autori	
		2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților,	40 puncte pentru fiecare activitate	

	departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)		
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate	
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	
TOTAL ACTIVITATEA DIDACTICĂ			0
TOTAL GENERAL (70% ACTIVITATEA DE CERCETARE + 30%ACTIVITATEA DIDACTICA)			48.99

