

**FISA DE AUTOEVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII****Doctorand Benchea Mihai Răzvan, Facultatea de Informatică**

CRITERII	DESCRIPTORI	DESCRIERE	FORMULA	PUNCTAJ OBTINUT
activitate cercetare	Articole științifice publicate în extenso în volumele conferintelor indexate ISI	Razvan Benchea, Dragos Teodor Gavrilut: Combining Restricted Boltzmann Machine and One Side Perceptron for Malware Detection. ICCS 2014: 93-103	30/2	15
		Cristina Vatamanu, Dragos Gavrilut, Razvan-Mihai Benchea: Building a practical and reliable classifier for malware detection. J. Computer Virology and Hacking Techniques 9(4): 205-214 (2013)	30/3	10
		Cristina Vatamanu, Dragos Gavrilut, Razvan Benchea: A practical approach on clustering malicious PDF documents. Journal in Computer Virology 8(4): 151-163 (2012)	30/3	10
		Dragos Gavrilut, Razvan Benchea, Cristina Vatamanu: Practical Optimizations for Perceptron Algorithms in Large Malware Dataset. SYNASC 2012: 240-246	30/3	10
		Dragos Gavrilut, Razvan Benchea, Cristina Vatamanu: Optimized Zero False Positives Perceptron Training for Malware Detection. SYNASC 2012: 247-253	30/3	10
	Articole științifice publicate în extenso în volumele conferintelor, alte categorii	Vlad Bordianu, Razvan Benchea, Dragos Gavrilut: "Google and Apple markets: are their applications really secure?!", in Proceedings of the 23th Virus Bulletin International Conference (VB 2013), pp 51-56, Berlin, Germany, October 2014	5/3	1.66
	Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public: în firme naționale	„programator” în proiectul “INSAM – Instrumente digitale de ameliorare a calității evaluării în învățământul preuniversitar” ID:POSDRU/1/1.1/S/3, ID 3074	50 puncte la 500.000 EUR	400
		”tester” în proiectul ”Profesioniști în intervenția integrată la accidente colective și dezastre” ID:POSDRU/81/3.2/S/58809	50 puncte la 500.000 EUR	450
		”tester” în proiectul ”Cariera de succes în învățământul preuniversitar prin implementarea de programe de formare inovative” ID:POSDRU/87/1.3/S/61602	50 puncte la 500.000 EUR	450
		”tester” în proiectul ”Pregătiți pentru Piața Muncii” ID:POSDRU/90/2.1/S/63611	50 puncte la 500.000 EUR	450
		”tester” în proiectul ”Sisteme moderne de practică pentru facilitarea accesului la piața muncii pentru viitorii specialiști în statistica de previziune economică sau Informatica economică” ID:POSDRU/90/2.1/S/63784	50 puncte la 500.000 EUR	200
		”tester” în proiectul ”Integrarea pe Piața Muncii a studenților din învățământul superior medical veterinar – stagii de pregătire practică” ID:POSDRU/90/2.1/S/63915	50 puncte la 500.000 EUR	300
		”tester” în proiectul ”Banca de date națională a formării continue a personalului didactic din învățământul preuniversitar” ID:POSDRU/87/1.3/S/63931	50 puncte la 500.000 EUR	200
		”programator” în proiectul ”stagii de pregătire practică pentru integrarea rapidă pe Piața Muncii a studenților specializați în medicina dentară” ID:POSDRU/90/2.1/S/63942	50 puncte la 500.000 EUR	300
		”tester” în proiectul ”BLU – Formare continuă de tip blended learning pentru cadrele didactice universitare” – ID:POSDRU/57/1.3/S/26646	50 puncte la 500.000 EUR	450

		<p>articol citat: Dragos Gavrilut, Razvan Benchea, Cristina Vatamanu: Optimized Zero False Positives Perceptron Training for Malware Detection. SYNASC 2012: 247-253</p> <p>Citat de: Barat, M.; Prelipcean, D.B.; Gavrilut, D.T., "An Automatic Updating Perceptron-Based System for Malware Detection," Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC), 2013 15th International Symposium on , vol., no., pp.303,307, 23-26 Sept. 2013</p>	(5+10x 0)/3	1.6
	<p>Citari si recenzii ale lucrarilor stiintifice in Reviste de specialitate din strainatate: (10+20*factor de impact)/numar autori, pentru fiecare citare</p>	<p>articol citat: Cristina Vatamanu, Dragos Gavrilut, Razvan Benchea: A practical approach on clustering malicious PDF documents. Journal in Computer Virology 8(4): 151-163 (2012)</p> <p>citat de:Dae-Eun Lim, Tae-Sung Kim :Modeling discovery and removal of security vulnerabilities in software system using priority queueing models.J. Computer Virology and Hacking Techniques Vol. 10 No. 2 Pg. 109-114 (2014)</p> <p>citat de: Choi, Myoung-Kyu, and Kyeong-Seok Han. "A study on the service quality of SMEs management consulting affecting the perceived management performance in mobile communication environments." Journal of Computer Virology and Hacking Techniques 10.2 (2014): 145-156.</p> <p>citat de: Liu Lin, et al "compound document based on spectrum analysis of malicious code detection." Journal of Tsinghua University: Natural Science 12 (2013): 1713-1718.</p>	3* (10+20x 0)/3	10
	<p>Participari la manifestari stiintifice internationale: membru comitet organizare/consiliu stiintific. 15 puncte pentru fiecare activitate;</p>	<p>2014 membru in comitetul de organizare a evenimentului Doctoral Intensive Summer School on Meta Heuristics In Optimization and Intelligent Data Analyssis Evolutionary Computing In Optimization Data Mining - ECODAM (http://profs.info.uaic.ro/~summerschool/)</p>	1*15	15

Activitate didactica	<p>Materiale suport curs, seminar, lucrari practice si programe analitice</p>	<p>1. Arhitectura calculatoarelor si sisteme de operare - suport pentru seminar si laborator</p> <p>2. Practica Hardware - suport laborator</p> <p>3. Capitoale Speciale de Sisteme de Operare - suport de laborator</p>	10*3	30
----------------------	---	--	------	----

I. ACTIVITATE DE CERCETARE (70%)	II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)	FINAL
3283.26	30.00	2307.28