

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE¹²

I. Activitatea de cercetare	DESCRIPTORI		PUNCTAJE ACORDATE
	1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact: (60 puncte x factor de impact+ 25) / număr autori		
	1.	M. Apetrii, M.-H. Matcovschi, O. Pastravanu, E. Rotenstein, Invariance for stochastic differential systems with time depending constraining sets, Acta Math Sinica (2014), accepted (factor de impact: 0.419)	12.54
	2.	M. Apetrii, M. Durea, R. Strugariu, A new penalization tool in scalar and vector optimizations, Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications, 107 (2014), 22-33. (factor de impact: 1.612)	40.57
	3.	M. Apetrii, M. Durea, R. Strugariu, On subregularity properties of set-valued mappings. Applications to solid vector optimization, Set-Valued and Variational Analysis, 21 (2013), 93-126. (factor de impact: 0.918)	26.69
	Total=		79.80
	2. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate Web of Science fără factor de impact: 20 puncte / număr autori		
		--	
	3. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI: 15 puncte / număr autori		
	1.	M. Apetrii, D. Rusu, Risk estimation for car accidents, International Journal of Risk Theory, 2 (2012), 85-94.	7,50
	4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor indexate BDI: 15 puncte / număr autori		
	1.	M. Apetrii, Topological spaces ordered by fuzzy cones, Proceedings of the 11th WSEAS international conference on Fuzzy systems, 2010	15
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție); edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini/număr autori		
		--	
	6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate		
		--	
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii		
		--	
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii; edituri academice internaționale: 30 puncte /număr autori		
		--	

¹ Fișa este alcătuită în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor universității (conform Anexa 1-Metodologie proprie)

² Este luată în considerare activitatea din ultimii 5 ani (2010, 2011, 2012, 2013, 2014)

I. Activitatea de cercetare	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 naționale - membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipei de cercetare		
		1. Membru al grantului Diagonal stability and flow invariance in system engineering. Techniques specialized for classes of dynamics, encompassed by a unified (PN-II-ID-PCE-2011-3-1038), director: prof. dr. Octavian Pastravanu, valoare totala: 1.150.000 RON	33
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public		
		--	
	11. Brevete		
		--	
	12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice; reviste de specialitate din străinătate: (10+20 x factor de impact) /număr autori		
	ARTICOL: M. Apetrii, M. Durea, R. Strugariu, On subregularity properties of set-valued mappings. Applications to solid vector optimization, Set-Valued and Variational Analysis, 21 (2013), 93-126.		
	Citat în	1. Alexander Y. Kruger, Nguyen Hieu Thao, Quantitative Characterizations of Regularity Properties of Collections of Sets, Journal of Optimization Theory and Applications, 1 (2014) (factor de impact 1.406)	12,71
	Citat în	2. Alexander Y. Kruger, Nguyen Hieu Thao, About [q]-regularity properties of collections of sets, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 10 (2013) (factor de impact 1.119)	10,79
		Total=	23.50
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru); străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate		
		--	
	14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare; străinătate 25 puncte pentru fiecare activitate		
		--	
	15. Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board		
		--	
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție		
		--	
	17. Premii ale Academiei Române		
		--	

II. Activitatea didactică	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	
	--	
	19. Participări la manifestări științifice	
	--	
	TOTAL I	158,80
	1. Tratatate și manuale universitare	
	--	
	2. Proiecte didactice	
	--	
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate; 10 puncte pentru fiecare activitate	
	Materiale disciplina POO	10
	Materiale disciplina Calcul integral și elemente de analiză complexă	10
	Materiale Disciplina Criptografie	10
	Aplicații software cu impact în activitatea didactică <ul style="list-style-type: none"> • Am creat și gestionez pagina web a facultății • Am creat o aplicatie pentru orarul studentilor și pentru Planetariu și Sala de Conferințe • Am creat o aplicație pentru gestionarea statelor de funcții implementat la nivel de universitate • Am creat o aplicatie pentru depunerea online a adeverințelor studenților (inclusiv modulul pentru secretariat) • Am inițiat un cerc studențesc pentru programare pe platforma Android 	150
	Total=	180
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	
	--	
	TOTAL II	180,00
	TOTAL	338.80