

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE¹²

DESCRIPTORI		PUNCTAJE ACORDATE
I. Activitatea de cercetare	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. A. Bucur, F. Passarella și V. Tibullo, <i>Rayleigh Surface Waves in the Theory of Thermoelastic Materials with Voids</i> , Meccanica , Volume 49, Issue 9, pp. 2069-2078, 2014. (Factor de impact: 1.949)	47.31
	2. A. Bucur, <i>Spatial Behavior in Linear Theory of Thermoviscoelasticity with Voids</i> , Journal of Thermal Stresses , Volume 38, Issue 2, pp. 229-249, 2015. (Factor de impact: 0.992)	84.52
	3. A. Bucur, <i>On Spatial Behavior of the Solution of a Non-Standard Problem in Linear Thermoviscoelasticity with Voids</i> , Archives of Mechanics , Volume 67, Issue 4, pp. 311-330, 2015. (Factor de impact: 0.654)	64.24
	4. A. Bucur, <i>Rayleigh Surface Waves Problem in Linear Thermoviscoelasticity with Voids</i> , Acta Mechanica , pp. 1-14, 2016. (Factor de impact: 1.465)	112.9
	TOTAL=	308.97
	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 inexate BDI: 15 puncte/număr autori	

	4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor	

	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		

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 4 ani (2013, 2014, 2015, 2016)

I. Activitatea de cercetare	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii; edituri academice internaționale: 30 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 naționale - membru: 50 puncte pentru fiecare 500 000 lei		
	1. Membru în proiectul <i>Programe doctorale și postdoctorale – suport pentru creșterea competitivității în domeniul Științelor Exacte POSDRU 159/1.5/S/137750</i> . Durata aprilie 2014 - decembrie 2015. Valoarea totală a proiectului 9 626 463 RON. Număr membri 122.	7.89	
	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: A. Bucur, F. Passarella și V. Tibullo, <i>Rayleigh Surface Waves in the Theory of Thermoelastic Materials with Voids</i> , Meccanica , Volume 49, Issue 9, pp. 2069-2078, 2014.		
	Citat în	1. S. Chiriță și A. Danescu, <i>Surface waves problem in a thermoviscoelastic porous half-space</i> , Wave Motion , Volume 54, pp. 100-114, 2015. (Factor de impact: 1.513)	13.42
		2. M. Svanadze, <i>Uniqueness theorems in the theory of thermoelasticity for solids with double porosity</i> , Meccanica , Volume 49, Issue 9, pp. 2099-2108, 2014. (Factor de impact: 1.949)	16.33
		3. M. Ciarletta, F. Passarella și V. Tibullo, <i>Plane harmonic waves in strongly elliptic thermoelastic materials with microtemperatures</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications , Volume 424, Issue 2, pp. 1186-1197, 2015. (Factor de impact: 1.120)	10.8
		TOTAL=	40.55
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru); străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate		
		1. Le 12eme Colloque Franco-Roumain de Mathematiques Appliquees , 25 August – 30 August 2014, Lyon, Franța, cu prezentarea: <i>On the spatial and temporal behavior in linear thermoviscoelasticity of materials with voids</i> .	25
		2. The Eight Congress of Romanian Mathematicians desfășurată la Iași, 26 Iunie – 1 Iulie 2015, cu o prezentarea: <i>Some non-standard problems related with the mathematical model of thermoviscoelasticity with voids</i> . (Conferință internațională)	25
	TOTAL=	50	

I. Activitatea de cercetare	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	

	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	

II. Activitatea didactică	19. Participări la manifestări științifice	
	1. Participarea la sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Zilele Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 26 Octombrie 2013, cu prezentarea: <i>Rayleigh waves in the theory of thermoelastic materials with voids.</i>	
	2. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Zilele Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 23 Octombrie 2015, cu prezentarea: <i>Probleme nestandard în teoria liniară a mediilor termovâscoelastice cu goluri.</i>	
	TOTAL I=	407.41
I. Activitatea de cercetare	1. Tratat și manuale universitare	

	2. Proiecte didactice	

	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate; 10 puncte pentru fiecare activitate	
	1. Seminar de Tehnologia informației la Facultatea de Istorie din cadrul Universității <i>Al. I. Cuza</i> din Iași	10
	TOTAL=	10
4. Organizare de aplicații și practică de specialitate		

TOTAL II=		10
TOTAL		417.41