



STANDARDE MINIMALE PE DOMENII PENTRU FUNCȚII DE CERCETARE
perioadă determinată

DEPARTAMENTUL INTERDISCIPLINAR ȘTIINȚE

FUNCȚIA DE CERCETARE: CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

STANDARD MINIMAL	REALIZAT
minim 1 articol în domeniul postului, publicat în calitate de autor principal, cu AIS ≥ 1 sau minim 3 articole în domeniul postului, publicate în calitate de autor principal, citate în reviste cu AIS $\geq 0,5$;	2 articole cu AIS ≥ 1 publicate în calitate de autor principal
suma AIS din toate publicațiile în calitate de autor principal ale candidatului și a publicațiilor cu AIS $\geq 0,5$ care citează articole publicate în calitate de autor principal de către candidat să fie ≥ 2 .	suma AIS (autor principal) = 2,825

1.	E. Oniciuc , L. Stoleriu, and A. Stancu, <i>Landau-Lifshitz-Bloch-Slonczewski simulations of the spin-transfer-torque driven magnetization switching assisted by Joule heating</i> , Applied Physics Letters 102 (2), 022405, 2013	AIS=1,217
2.	E. Oniciuc , L. Stoleriu, and A. Stancu, <i>LLB simulation of the temperature dependent switching critical curve of a Stoner-Wohlfath macrospin in the presence of a polarized current</i> , Journal of Magnetism and Magnetic Materials 352, 99-106, 2014	AIS=0,483
3.	E. Oniciuc , L. Stoleriu, D. Cimpoeșu, and A. Stancu, <i>Effect of damping on the laser induced ultrafast switching in rare earth-transition metal alloys</i> , Applied Physics Letters, 104 (22), 222404, 2014	AIS=1,125