

Anexa 2: Fișă de autoevaluare privind standardele minimale pe domenii ale Universității

Domeniul fizică: îndeplinirea standardelor minimale CNATDCU

Sinteza rezultatelor

Criteriu	Punctaj realizat	Punctaj minim necesar pentru profesor	Procentaj de realizare a punctajului minim
1. Activitatea didactică și profesională (indicator A)	4.24719	2	212%
2.1 Activitatea de cercetare. Articole științifice originale în extenso ca autor (indicator I)	14.534	4	363%
2.2 Activitatea de cercetare. Articole științifice originale în extenso ca prim autor sau autor corespondent (indicator P)	9.601	4	240%
3.1 Recunoașterea impactului activității. Citări în reviste științifice (indicator C)	162.24	40	405%
3.2 Recunoașterea impactului activității. Factorul Hirsch (indicator h)	16	10	160%
Punctajul total CNATDCU (indicator T)	27.62	12	230%

Detalierea activităților

Activitatea didactică și profesională (indicator A)

1. Activitatea didactică și profesională					
Nr.	Tipul activităților	Indicatori	n	nef	punctaj
1.4	Cărți, manuale, îndrumare de laborator în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor, note interne, prezentări susținute pentru aprobarea analizelor de date în cadrul colaborărilor mari	0.5/nef			
	L. Stoleriu, A. Stancu, <i>Introducere în modelarea și simularea proceselor fizice</i> , Ed. Tehnopress, Iași, ISBN 973-702-383-8, 2007 (Anexa 1)		2	2	0.25000
1.5	Capitole de cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor	0.2/nef			
	A. Stancu, L. Stoleriu, M. Cercez, D. Cimpoeșu, P. Postolache, R. Tanasă, <i>The Preisach model for patterned media</i> , in Preisach Memorial Book - Hysteresis Models in Mathematics, Physics and Engineering, Ed. Prof. Amalia Ivanyi, Akademiai Kiado, Budapest, Hungary, ISBN 96-3058-264-3, 2005		6	5.5	0.03636
	A. Stancu, L. Stoleriu, <i>Preisach modeling and FORC characterization for hysteretic phenomena in ferroics</i> , in New Developments in Advanced Functional Ceramics, Ed. Liliana Mitoșeriu, Transworld Research Network, Kerala, India, ISBN 81-7895-248-3, 2007		2	2	0.10000
1.9	Director/responsabil/coordonator pentru programe de studii, programe de formare continuă, proiecte educaționale și proiecte de infrastructură	0.5			
	Organizator în fiecare an începând cu anul 2007 (coordonator) din partea Facultății de Fizică a Universității "Al. I. Cuza" din Iași a proiectului educațional PHI ce cuprinde Concursul Online Național de Fizică PHI (poziția 32 în Anexa 6 "Lista concursurilor școlare ce se vor organiza și desfășura la nivel național, fără finanțare M.E.N., în anul școlar 2017 -2018" a OMEN 3076/17.01.2018) și Școala de vară InfoFizica-PHI. În ianuarie 2018 s-a desfășurat a 18-a ediție a concursului online PHI la care au participat 5303 de elevi de clasele VI-XII din 87 de centre de concurs din 25 de județe, municipiul București și Republica Moldova. Alte informații la http://stoner.phys.uaic.ro/phi.html				0.50000
	Responsabil program de studii Fizică Informatică				0.50000
	Responsabil din partea Facultății de Fizică în proiectele ROSE în care este implicată facultatea (de exemplu, în activitățile Centrului de învățare "Performanță pas cu pas" al UAIC)				0.50000
1.10	Director/responsabil pentru proiecte de cercetare în valoare de Vi euro câștigate prin competiție națională sau internațională	Vi/100000 EUR			
	Director de proiect, Contract de cercetare ANCS-CEEX-ET 2005-2007, "Studiu experimental și teoretic al proceselor fizice însoțite de histerezis în materiale feromagnetice, feroelectrice și cu tranziție de spin", 130000 RON (= 37195 EUR la curs mediu 3.495067 RON/EUR)				0.37195
	Director de proiect, Contract de cercetare CNCSIS-AT 2007, "Studiul comutării rapide (comutare balistică) a momentelor magnetice în sisteme feromagnetice nanometrice și nanostructurate cu aplicații la medii moderne de înregistrare magnetică", Cod CNCSIS 162/2007, 100000 RON (= 29964 EUR la curs mediu 3.3373 RON/EUR)				0.29964

Director de proiect, Contract de cercetare CNCS-TE 2012-2014, "Analiză numerică de înaltă performanță pentru structuri magnetice avansate cu aplicații la memoriile și senzorii viitorului (HiPerMag)", 750000 RON (= 168924 EUR la curs mediu de 4.439867 RON/EUR)				1.68924
	A			4.24719