

## ANEXA NR. 3- COMISIA DE FIZICĂ

## STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

## Sumar:

Criteriu	Minimal	Realizat	Procent
<b>1. Activitatea didactică și profesională</b> A	$A \geq 2$	5.429	271 %
<b>2. Activitatea de cercetare</b> Articole științifice originale in extenso ca autor Articole științifice originale in extenso ca și prin autor sau autor corespondent	$I \geq 4$ $P \geq 4$	I=6.53 P=12.94	163 % 323 %
<b>3. Recunoașterea impactului activității</b> Citari (WOS, auto- cit excluded) Indicele Hirsch ( ISI Web of Science)	$C \geq 40$ $H \geq 10$	C= 167 H=16	417 % 160 %
<b>Total</b> $T=A+P/2+I/2+C /20 +H/5$	$T \geq 12$	T= 26.714	222 %

Simona Pinzaru ResearcherID: A-4543-2011

<http://www.researcherid.com/rid/A-4543-2011>

## 1. Activitatea didactică și profesională

Nr. Crt	Tipul activităților	Indicatori	Realizat
1	<b>Cărți in edituri internaționale recunoscute Web of Science in calitate de autor</b>	$A_1 = \sum_i 4/n_i^{ef}$	-
2	<b>Capitole de cărți in edituri internaționale recunoscute Web of Science in calitate de autor/Review-uri in reviste cotate ISI</b>  SERS and Pharmaceuticals, <u>S. Cîntă Pinzaru</u> , I. Pavel, in Surface Enhanced Raman Spectroscopy - Analytical, Biophysical and Life Science Applications, Ed. S. Schluecker, WILEY-VCH Verlag, pp129-154, Wiley-VCH, Weinheim, Germany, 12/2010; DOI:10.1002/9783527632756.ch6; ISBN: 9783527632756. <b>Punctaj <math>\frac{1}{2}=0.5</math></b>	$A_2 = \sum_i 1/n_i^{ef}$	0.5
3	<b>Cărți in edituri internaționale recunoscute Web of Science in calitate de Editor</b>	$A_3 = \sum_i 0.5/n_i^{ef}$	-
4	<b>Cărți, manuale, îndrumare de laborator in edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor, note interne, prezentari sustinute pentru aprobarea analizelor de date in cadrul colaborarilor mari</b>  Aplicații ale spectroscopiei vibraționale, T. Iliescu, <u>S. Cîntă Pinzaru</u> , D. Maniu, R. Grecu, S. Aștilean, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2012, ISBN 973-686-292-5. <b>Punctaj <math>0.5/5 = 0.1</math></b> Spectroscopia Raman și SERS cu aplicații în biologie și medicină, T. Iliescu, <u>S. Pinzaru</u> , Ed. M. Trifu, Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, 11/2011. ISBN: 978-973-133-887-3. <b>Punctaj <math>0.5/2=0.25</math></b> Note interne: Lucrari lab. aferente cursurilor ( <i>Laborarbeiten-Geometrische Optik, Wellenoptik</i> , Fizica, linia germană, 1999-2003; Note interne: Lucrari practice aferente cursurilor Spectroscopie și laseri, Lucrari practice Optotehnică; Optoelectronică, Holografie; <b>Punctaj <math>4 \times 0.5</math></b>	$A_4 = \sum_i 0.5/n_i^{ef}$	2.35

5	<b>Capitole de cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor</b> Vibrational Spectroscopy and Theoretical Studies on Organometallic Complexes, D. Moigno, I. Pavel, <b>S. Cîntă</b> and W. Kiefer, Chapter in Recent Research Developments in Organometallic Chemistry, Vol. 4 (2001, P11-39; Ed. S. G. Pandalay, (ISBN:81-7736-064-7), Research Signpost, Trivandrum, India <b>Punctaj 0.2/4=0.05</b>	$A_5 = \sum_i 0.2/n_i^{ef}$	<b>0.2/4=0.05</b>
6	Lucrari in extenso (cel puțin 3 pagini) publicate in Proceedings-uri indexate ISI	$A_6 = \sum_i 0.2/n_i^{ef}$	La pct. 2, conf. instructiunilor or
7	Brevete de inventie internaționale acordate	$A_6 = \sum_i 3/n_i^{ef}$	-
8	Brevete de inventie naționale acordate	$A_8 = \sum_i 0.5/n_i^{ef}$	-
9	<b>Director/responsabil/coordonator pentru programe de studii, programe de formare continuă, proiecte educaționale și proiecte de infrastructură (proiectele de cercetare se exclud)</b> Coordonator ERASMUS+, Facultatea de Fizica. UBB, din 2015	$A_9 = \sum_i 0.5/n_i^{ef}$	<b>0.5</b>
10	<b>Director/ responsabil pentru proiecte de cercetare în valoare <math>V_i</math> euro castigate prin competiție națională sau internațională (proiectele de la punctul 9 se exclud).</b> World Bank Grant & Romanian Gov., BM T131, Young Res. (1999-2002), 29500 USD = 24631.57 EUR; Grant ANSTI, AT(2000-2002) val. 10000 Lei= 2222 Eur; Grant ID_2284/2008-2011, val. 450785.21 lei=100174 Eur; FP7/Marie-Curie Action/ MSE HR 2014-2016, 75.916 Eur Total 202944.06 EUR, Punctaj $A_{10}= 2.029$	$A_{10} = \sum_i \frac{V_i}{100.000}$	<b>2.029</b>
Criterii minime pentru activitatea didactică și profesională Abilitare, CS I, profesor universitar $A \geq 2$			Total realizat <b>5.429</b>

## 2. Activitatea de cercetare

Nr. Crt.	Tipul activităților	Indicatori	Realizat
1	<b>Articole științifice originale în extenso ca autor</b> Lista atasată	$I = \sum_i \frac{AIS_i}{n_i^{ef}}$	<b>I=6.53</b>
2	<b>Articole științifice originale în extenso ca și prin autor sau autor corespondent</b> Lista atasată	$P = \sum_i AIS_i$	<b>P=12.94</b>
<b>Criterii minime <math>I \geq 4, P \geq 4</math></b>			

## 3. Recunoașterea impactului activității

Nr. Crt.	Tipul activităților	Indicatori	Realizat
1	<b>Citari în reviste științifice cu factor de impact care se regăsesc în InCites Journal Citation Reports sau în cărți în edituri recunoscute Web of Science Nu se iau în considerare citările provenind din articolele care au ca autor sau co-autor candidatul</b>	$C = \sum_i \frac{c_i}{n_i^{ef}}$ unde $c_i$ nr. de citari în reviste ISI ale publicației $i$ fără autocitari	<b>C= 167</b>
2	<b>Indicele Hirsch (Web of Science)</b>	<b><math>H \geq 10</math></b>	<b>16</b>

Search

My Tools Search History Marked List 54

## Citation report for 72 results from Web of Science Core Collection between 1997 and 2016 Go

You searched for: Article Group for: Pinzaru, SC  
Timespan: All years. Indexes: BKCI-S, ESCI, SSCI, BKCI-SSH, SCI-EXPANDED, IC, A&HCI, CPCI-SSH, CPCI-S, CCR-EXPANDED, ...  
[Less](#)

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Text File

