

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE
în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor
universității (ANEXA 1)

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJ
ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	29,17
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate <i>Web of Science</i> fără factor de impact	0
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	0
	4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	0
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	0
	6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	0
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	0
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	0
	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)	0
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	0
	11. Brevete	0
	12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	0
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	0
	14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	0
	15. Editor/Membru în <i>Editorial Board</i> & <i>Advisory Board</i>	0
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	0
	17. Premii ale Academiei Române	0
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	31,66
	19. Participări la manifestări științifice	112
Total activitatea de cercetare		172,83
ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)	1. Tratare și manuale universitare	0
	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor și laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	0
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	0
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	0
	Total activitatea didactică	
Total		120,98

Listă detaliată – Tabel de calcul

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE

TOTAL: 172,83 puncte

1. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

Total: **29,17 puncte**

1. Oana Condurache, <u>Ina Turcan</u> , Lavinia Curecheriu, Cristina Ciomaga, Petronel Postolache, Gabriela Ciobanu, Liliana Mitoseriu, <i>Towards novel functional properties by interface reaction in mixtures of BaTiO₃-Fe₂O₃ composite ceramics</i> , CERAMICS INTERNATIONAL, Volume: 43, Issue: 1, Pages: 1098-1105, Part: B, Published: JAN 2017 (Factor de impact – 2,986)	(60X2,986 +25)/7=29,17
--	------------------------

18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale

Total: **31,66 puncte**

1. Premiul I: Concursul Național Studențesc de Fizică “Dragomir Hurmuzescu”, ediția a III-a, organizat de de Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara, 28 – 29 martie 2014 (<u>Ina Turcan</u> , “Materiale ceramice avansate. Titanatul de bariu și stronțiu”)	20/1=20
2. Premiul I: Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, organizată de Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 16 – 17 mai 2014 (R. Stanculescu, <u>I. Turcan</u> , C. Galassi și L. Mitoseriu “Temperature dependence of the dielectric properties in porous ceramics”)	20/4=5
3. Premiul II: Conferința “Pentagonul facultăților de fizică 2017”, Oradea, România, 24 – 28 iulie 2017 (<u>Ina Turcan</u> , Lavinia Petronela Curecheriu, Liliana Mitoseriu, “Efectul microstructurii asupra proprietăților funcționale ale compozitului ceramic Ag-BaTiO ₃ ”)	20/3=6,66

19. Participări la manifestări științifice

Total: **112 puncte**

Internaționale:

Raportor pe secțiuni (Total: **80 puncte**)

1. Roxana Stanculescu, <u>Ina Turcan</u> , Carmen Galassi, Liliana Mitoseriu <i>Preparation and characterization of porous Ba_{1-x}Sr_xTiO₃ ceramics</i> , IEEE ROMSC (10th edition), Iași, România, 2 – 3 septembrie 2013	10
2. R.E. Stanculescu, <u>I. Turcan</u> , I. Ciuchi, <i>Investigation of the role of porosity on the functional properties of Ba_{1-x}Sr_xTiO₃ ceramics produced by using graphite forming agent</i> , 3rd ESR Workshop, COST MP0904, Novi Sad, Serbia, 6 – 9 noiembrie 2013	10

Student doctorand Ina Țurcan

3.	R. Stanculescu, <u>I. Turcan</u> , P. Galizia, C. Capiani, C. Galassi, L. Mitoseriu, <i>Microstructural and Dielectric Investigation of Ba_{0.60}Sr_{0.40}TiO₃ Ferroelectric Ceramics with Different Degree of Porosity</i> , MC meeting & Closing Conference COST MPO904 Action „Single-and multiphase ferroics and multiferroics with restricted geometries”, Genova, Italia, 30 ianuarie – 1 februarie 2014	10
4.	R. Stanculescu, I. Ciuchi, <u>I. Turcan</u> , P. Galizia, C. Capiani, C. Galassi, L. Mitoseriu, <i>Preparation and dielectric investigations of Ba_{0.60}Sr_{0.40}TiO₃ ferroelectric ceramics with different degree of porosity</i> , Electroceramics XIV Conference, București, România, 16 – 20 iunie 2014	10
5.	<u>Ina Turcan</u> , Roxana Elena Stanculescu, Cristina Elena Ciomaga, Nadejda Horchidan, Carmen Galassi and Liliana Mitoseriu, <i>Investigation of BaSrTiO₃ porous ceramics</i> , The 11th Conference for Young Scientists in Ceramics (SM – 2015), Novi Sad, Serbia, 21 – 24 octombrie 2015	10
6.	<u>Ina Turcan</u> , Lavinia Curecheriu, Cristina Elena Ciomaga and Liliana Mitoseriu, <i>Preparation and functional properties of Fe₂O₃-BaTiO₃ magnetoelectric composites</i> , Workshop on Synthesis, characterization and modeling of oxides based ferroelectric, Grupul Dielectrici, Feroelectrici si Multiferoici, Facultatea de Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, Romania, 5 – 7 aprilie 2016	10
7.	I. Turcan, <u>V.A. Lukacs</u> , L. Curecheriu, C. Ciomaga, P. Postolache, L. Mitoseriu, S. Balciunas and J. Banys, <i>Towards novel functional properties by interface reaction in BaTiO₃-ferrite magnetoelectric composites</i> , The 2017 TO-BE Fall Meeting Towards oxide-based electronics, Riga, Letonia, 11 – 13 septembrie 2017	10
8.	I. Turcan, <u>V.A. Lukacs</u> , L. Curecheriu, C. Ciomaga, P. Postolache, L. Mitoseriu, S. Balciunas and J. Banys, <i>Novel functional properties of BaTiO₃-ferrite magnetoelectric composites</i> , 12th Conference for Young Sciences in Ceramics (CYSC-2017), Novi Sad, Serbia, 18 – 21 octombrie 2017	10

Naționale:

Membru comitet de organizare (Total: **10 puncte**)

1.	Evenimentul „Noaptea Cercetătorilor” 2015, Iași, România, 25 septembrie 2015	5
2.	Sesiunea de experimente interactive în scopul promovării științelor, asociată Concursului național de fizică ”Evrika”, ediția a XXVII-a, Piatra Neamț, România, 31 martie – 2 aprilie 2017	5

Raportor pe secțiuni (Total: **22 puncte**)

1.	Elena Stanculescu, <u>Ina Turcan</u> , Ioana Ciuchi, <i>Dielectric properties of ferroelectric porous Ba_{1-x}Sr_xTiO₃ solid solutions</i> , Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, Facultatea de Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, România, 26 octombrie 2013	2
2.	Elena Stanculescu, <u>Ina Turcan</u> , Ioana Ciuchi, <i>Preparation and functional properties of porous Ba_{0.6}Sr_{0.4}TiO₃ ceramic</i> , Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, Facultatea de Fizică,	2

Student doctorand Ina Țurcan

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România, 26 octombrie 2013		
3.	R. Stanculescu, I. Turcan, C. Galassi, L. Mitoseriu, <i>Dielectric properties of porous ferroelectric (Ba,Sr)TiO₃ ceramics</i> , Christmas Student Branch Meeting 2013 IEEE ROMSC, Iași, România	2
4.	R. Stanculescu, <u>I. Turcan</u> , C. Galassi și L. Mitoseriu, <i>Temperature dependence of the dielectric properties in porous ceramics</i> , Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, Facultatea de Fizică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România, 16 – 17 mai 2014	2
5.	R. Stanculescu, <u>I. Turcan</u> , C. Galassi și L. Mitoseriu, <i>Study of phase transition in porous Ba_{0.70}Sr_{0.30}TiO₃ ceramics</i> , Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, Facultatea de Fizică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România, 16 – 17 mai 2014	2
6.	<u>Ina Țurcan</u> și Liliana Mitoșeriu, <i>Preparation and investigation of Ba_{0.65}Sr_{0.35}TiO₃ ceramic with controlled porosity</i> , Sesiune de comunicări științifice studențești – FARPHYS 2014, Facultatea de Fizică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, România, 21 octombrie 2014	2
7.	<u>Ina Turcan</u> , Lavinia Curecheriu, Cristina Ciomaga, Petronel Postolache and Liliana Mitoseriu, <i>Novel functional properties in ceramics composites</i> , Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, Facultatea de Fizică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România, 13 – 14 mai 2016	2
8.	<u>Ina Turcan</u> , Vlad-Alexandru Lukacs, Liliana Mitoșeriu și Juras Banys, <i>Studiul proprietăților funcționale ale compozitelor multiferroice Fe₂O₃-BaTiO₃</i> , Sesiune de comunicări științifice studențești – FARPHYS 2016, Iași, România, 29 octombrie 2016	2
9.	Ina Turcan, Liliana Mitoseriu and Juras Banys, <i>Study of functional properties of Fe₂O₃-BaTiO₃ multiferroic composite ceramics</i> , 6th National Conference of Applied Physics, Iași, România, 26 – 27 noiembrie 2016	2
10.	<u>Ina Turcan</u> , Vlad-Alexandru Lukacs, Lavinia Curecheriu, Liliana Mitoseriu, Juras Banys, <i>Functional properties of BaTiO₃-ferrite multiferroic composite ceramics</i> , Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, organizată de Facultatea de Fizică, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, România, 20 mai 2017	2
11.	<u>Ina Turcan</u> , Lavinia Petronela Curecheriu, Liliana Mitoșeriu, <i>Efectul microstructurii asupra proprietăților funcționale ale compozitului ceramic Ag-BaTiO₃</i> , Pentagonul facultăților de fizică 2017, Oradea, România, 24 – 28 iulie 2017	2

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

TOTAL: 0 puncte