

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice de șef de lucrări / lector universitar

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME____URSU____PRENUME ____ **MIRCEA-PETRU** ____

CNP

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Postul pentru care candidează: **șef de lucrări**, poziția în statul de funcții: **25**

Disciplinele: **Comunicare multimedia; Arhitectura sistemelor de calcul 1, 2**

Departamentul: **Calculatoare și Tehnologia Informației**

Facultatea: **de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației**

Gradul didactic actual: **cadru didactic asociat (șef lucrări)**

Disciplinele: **Arhitectura sistemelor de calcul 1 și 2 laborator, Electronică digitală 1 și 2 laborator, Electronică digitală 2 curs**

Departamentul: **Serviciul de Management Integrat IT / Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației**

Facultatea: **Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Universitatea din Oradea**

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea din Oradea	Calculatoare și Tehnologia Informației / masterand Management în Tehnologia Informației	2017 – prezent	
2	Universitatea din Oradea	Fizica mediului	2001 – 2002	Diploma de Studii Aprofundate
3	Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca	Fizică	1984 – 1988	Licențiat în Fizică

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea din Oradea	Inginerie electrică	2005 – 2009	Doctor în Inginerie Electrică

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
-	-	-	-	-

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1	Universitatea din Oradea	Calculatoare și Tehnologia Informației	oct.2015 – prezent	cadru didactic asociat (șef lucrări)
2	Universitatea din Oradea	Management Integrat IT	ian.2011 – prezent	laborant studii superioare / web content administrator
3	Universitatea din Oradea	Tehnologii neconvenționale	ian.2009 – ian.2011	laborant studii superioare
4	Universitatea din Oradea	Microunde	mar.1994 – dec.2008	referent studii superioare
5	Liceul Economic „Partenie Cosma” Oradea	Învățământ preuniversitar	sep.1991 – mar.1994	profesor de fizică și informatică
6	Liceul Industrial nr.2 Oltenița	Învățământ preuniversitar	sep.1988 – aug.1991	profesor de fizică

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

Tipul activităților		Categorii si restricții		Subcategorii		Indicatori (kpi)	Nr. realizări	Punc-te
0. Deține titlul științific de doctor (A0)						50	1	50
1. Activitatea didactică si profesională (A1)								
1.1	Cărți si capitole în cărți de specialitate	1.1.1	Cărți cu ISBN / capitole ca autor Minim 1 carte	1.1.1.1	internaționale	nr. pagini/ (2*nr. autori)		
				1.1.1.2	naționale	nr. pagini/ (5*nr. autori)		
					1. Mircea-Petru Ursu, <i>Cercetări și aplicații neconvenționale din domeniul microundelor</i> , Editura Universității din Oradea, 2012, ISBN 978-606-10-0893-3, 129/(5*1) = 25.8		25.8	25.8
		1.1.2	Cărți/ capitole de cărți ca editor/ coordonator	1.1.2.1	internaționale	nr. pagini/ (3*nr. autori)		
				1.1.2.2	naționale	nr. pagini/ (7*nr. autori)		
	Suport didactic	1.2.1	Manuale, suport		1. Gianina Adela Gabor, Mircea-Petru Ursu. <i>Ghid de</i>	nr. pagini/	5.6	5.6

1.2	Minim 1 material didactic		de curs, incl. electronic		comunicare în inginerie, Editura Universității din Oradea, 2017, ISBN 978-606-10-1931-1, 112/(10*2) = 5.6	(10*nr. autori)		
		1.2.2	Îndrumare de laborator /aplicații		1. Daniela E. Popescu, Mircea-Petru Ursu, <i>Arhitectura sistemelor de calcul (1) – îndrumător de laborator</i> , Editura Universității din Oradea, 2017, ISBN 978-606-10-1897-0, 100/(20*2) = 2.5	nr. pagini/ (20*nr. autori)	2.5	2.5
1.3	Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continuă		Punctaj unic pentru fiecare activitate			10		
TOTAL ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALĂ (A1)								83.9

2. Activitatea de cercetare (A2)

2.1	Articole in reviste cotate si in volume proceedings indexate ISI Thomson- Reuters *)	Minim 10 articole			1. Ursu M.P., Condruz D.A. <i>Digital Intelligent Booster For DCC Miniature Train Networks</i>, Conference ModTech2017 Sibiu, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 227 (2017) 012133 doi:10.1088/1757-899X/227/1/012133, 25/2 = 12.5 2. Ursu M.P., Budoș T., <i>Digital Device for Timing and Power Level Setting for Microwave Applications</i>, Conference ModTech2016 Iași, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 052015 doi:10.1088/1757-899X/145/5/052015, 25/2 = 12.5 3. Ursu M.P., Budoș T., Albert G., <i>Design and Realization of Light Modules for Miniature Model Passenger Coaches</i>, Conference ModTech2015 Mamaia, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95 (2015) 012050 doi:10.1088/1757-899X/95/1/012050, 25/3 = 8.33 4. Ursu M.P., Budoș T., Albert G., <i>Design and Realization of a Sound Module for a Miniature Model Steam-Locomotive</i>, Advanced Materials Research Vol. 837 (2014) pp 500-505, © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.837.500, 25/3 = 8.33 5. Budoș T., Ursu M.P., Bungău C., Crăciun D., <i>Processing of the Active Parts of Moulds for the Injection of Thermoplastic Small-Module Gears</i>, ModTech International Conference - New face of TMCR, 24-26 May 2012, Sinaia, Romania, ISSN 2069-6736, 25/4 = 6.25 6. Budoș T., Blaga Fl.S., Stănășel I., Ursu M.P., <i>Studies and Experimental Research about the Processing of Slots by Means of Electrical Discharge Machining</i>, ModTech International Conference - New face of TMCR, 24-26 May 2012, Sinaia, Romania, ISSN 2069-6736, 25/4 = 6.25 7. Blaga Fl., Stănășel I., Hule V., Ursu M.P., <i>Study for Total Cost of Design Activity Based on Fuzzy Sets</i>, ModTech International Conference - New face of TMCR, 25-27 May 2011, Vadul lui Voda-Chisinau, Republic of Moldova, pag.93-96, ISSN 2069-6736, 25/4 = 6.25 8. Budoș T., Ursu M.P., Bungău C., Groza M.D., <i>Theoretical and Experimental Research about the Influence of Electrode Rotation upon Productivity, Quality and Wear at EDM</i>, ModTech International Conference - New face of TMCR, 25-27 May 2011, Vadul lui Voda-Chisinau, Republic of Moldova, pag.141-144, ISSN 2069-6736, 25/4 = 6.25 9. Ursu M.P., Budoș T., <i>Applications Of Microwaves In Patrimony Objects</i>	(25+20*factor impact)/ nr. aut	12.5	12.5	8.33	8.33	6.25	6.25	6.25
-----	--	--------------------------	--	--	--	--------------------------------	------	------	------	------	------	------	------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9.	Ursu M.P. , <i>Research And Contributions About The Improving Of Ultrasonic Flaw Detectors Performances</i> , Revista de Tehnologii Neconvenționale nr.3/2005, pp.59 ÷ 62, pg.4, Editura BREN, ISSN 1454-3087, 2005 (BDI) , 20/1 = 20	20
10.	Ursu M.P. , <i>Adjusting The Microwave Power Of A Given Magnetron</i> , International Scientific Conference TMCR-2005, Iași-Chișinău, pp.417÷420, ISBN 9975-9875-7-5, 2005 (BDI) , 20/1 = 10	10
11.	Ursu M.P. , <i>Research And Contributions About Using Digital Techniques In Ultrasonic Flaw Detection</i> , International Scientific Conference TMCR-2005, Iași-Chișinău, pp.421÷424, ISBN 9975-9875-7-5, 2005 (BDI) , 20/1 = 20	20
12.	Budoș T., Lucaci I., Ursu M.P. , <i>Polyfusion Welding Of PEHD Pipes</i> , International Scientific Conference TMCR-2004, Iași, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, secția Construcții de Mașini, ISSN 1011-2855, pp. 275÷282, pg. 8, 2004 (BDI) , 20/3 = 6.67	6.67
13.	Budoș T., Mihăilă I., Ursu M.P. , <i>Research About Electrical Erosion Working Of The Active Parts Of Thermoplastic Materials Injection Die Using Three-Dimensional Generation</i> , 9th International scientific symposium „QUALITY AND RELIABILITY OF MACHINES”, Nitra 26 ÷ 27.05.2004, pp. 140 ÷ 143, pg. 4, ISBN 80-8069-369-2, 2004 (BDI) , 20/3 = 6.67	6.67
14.	Budoș T., Ursu M.P. , <i>Contributions about applications of inductive heating in magnetron-type microwave generators making</i> , „Revista de Tehnologii Neconvenționale” nr.2/2003, Academia Română, filiala Timișoara, editura Augusta, pag.44÷48, ISSN 1454-3087, 2003 (BDI) , 20/2 = 10	10
15.	Budoș T., Lucaci I., Ursu M.P. , <i>Research And Contributions Regarding The Realization Of Metal-Glass Junctions, Used In Magnetron-Type Microwave Generators</i> , The 3 rd International Conference „Research And Development In Mechanical Industry”, Herceg Novi, sept.2003 (Serbia - Montenegro), pag. 1668÷1673, 2003 (BDI) , 20/3 = 6.67	6.67
16.	Burcă M., Ursu M.P. , <i>Research Regarding the Projection Welding of Cylindrical Filters Made of Stainless Steel Net</i> , Nonconventional Technologies Review nr.1/2016, pag.56-62, ISSN 2359 – 8654 (B+) , 20/2 = 10	10
17.	Florin BLAGA, Iulian STĂNĂȘEL, Voichița HULE, Mircea-Petru URSU , Dan CRĂCIUN, <i>Modeling And Simulation, Instruments For Efficiency Improvement Of Fabrication Systems Fitted With Conveyors</i> , Conference IMT2016, University of Oradea (B+) , 20/5 = 4	4
18.	Ursu M.P. , <i>Usage of Microwaves for Decontamination of Sensible Materials and Cereal Seeds</i> , Nonconventional Technologies Review nr.3/2015, pag.60-64, ISSN 2359-8654 (B+) , 20/1 = 20	20
19.	Ursu M.P. , Budoș T., <i>Research about the Optimization of a Microwave Experimental Device, by Means of an Electronic Inverter</i> , pag.134-139, Nonconventional Technologies Review 3/2014, ISSN 1454-3087 (B+) , 20/2 = 10	10
20.	Budoș T., Ursu M.P. , Crăciun D., <i>Theoretical and Experimental Research Concerning EDM of Complex and Revolution-Profiled Surfaces</i> , pag.21-25, Nonconventional Technologies Review 4/2013, ISSN 1454-3087 (B+) , 20/3 = 6.67	6.67
21.	Budoș T., Crăciun D., Ursu M.P. , <i>Modular Device for the Testing of Non-Dismountable Assemblies of PEHD Pipes</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of	

Management and Technological Engineering, ISSN 1583 – 0691, Volume XXI (XI), 2012/3 (B+), 20/3 = 6.67	6.67
22. Ursu M.P., Budoș T., Albert G., <i>Conventional and Nonconventional Methods in Elaboration of Digital Decoders for Miniature Trains</i> , pag.48-51, Nonconventional Technologies Review 4/2012, ISSN 1454-3087 (B+), 20/3 = 6.67	6.67
23. Budoș T., Ursu M.P., Groza M.D., Crăciun D., <i>Applications of the EDM with Massive and Wire Electrode at Processing of the Die Active Parts</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, ISSN 1583 – 0691, Volume XX (X), 2011/1 (B+), 20/4 = 5	5
24. Ursu M.P., Budoș T., <i>Research about the Grouping of Magnetrons on the Same Resonant Chamber</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, ISSN 1583 – 0691, Volume XX (X), 2011/1 (B+), 20/2 = 10	10
25. Ursu M.P., Budoș T., Iosif D.I., <i>Construction of a Model Railway Building by Means of Nonconventional Technologies - Case Study</i> , Nonconventional Technologies Review – no. 3/2011, pag.57-62, ISSN 1454-3087 (B+), 20/3 = 6.67	6.67
26. Budoș T., Ursu M.P., Crăciun D., <i>Conventional and Nonconventional Research about the Working of Active Parts for the Thermoplastic Materials Injection Dies</i> , Nonconventional Technologies Review no. 2/2011, pag.19-24, ISSN 1454-3087 (B+), 20/3 = 6.67	6.67
27. Budoș T., Ursu M.P., Groza M.D., <i>Integrated System For Plastic Mass Fabrication</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, NR1, pp.3.34-3.41, ISSN 1583 – 0691 (B+), 20/3 = 6.67	6.67
28. Ursu M.P., Groza M.D., Budoș T., <i>Nonconventional Applications Of Microwaves</i> , Annals Of The Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, NR3, pp.3.193-3.202, ISSN 1583 – 0691 (B+), 20/3 = 6.67	6.67
29. Budoș T., Ursu M.P., Bungău C., Groza M.D., <i>Reconditioning Of The Moulds' Active Parts By Means Of Laser Welding</i> , Nonconventional Technologies Review – no.3/2010, pp.11-14, ISSN 1454-3087 (B+), 20/4 = 5	5
30. Ursu M.P., Budoș T., <i>Experimental Research Concerning The Efficiency Of The Microwave Installation</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VIII (XVIII), 2009, pp.1479-1482, pg.4, clasificare în BDI, clasa B+, ISSN 1583 – 0691, 2009 (B+), 20/2 = 10	10
31. Ursu M.P., <i>Research About The Design And Realization Of An Electronic Device For Microwave Installation Command And Control</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VIII (XVIII), 2009, pp.1483-1486, pg.4, ISSN 1583-0691, 2009 (B+), 20/1 = 20	20
32. Budoș T., Ursu M.P., Groza M.D., Bungău C., <i>Aspects About Design And Realization Of Magnetostrictive Transducers Used In Industrial Applications</i> , Nonconventional Technologies Review nr.1/2009, The 14 th International Conference of Nonconventional Technologies, 5-7.11.2009 Oradea / Băile Felix, Romania, pp.42-48, pg.7, ISSN 1454-3087 (B+), 20/3 = 6.67	6.67
33. Gavriș G., Cozma A., Ursu M.P., Petrehele A., <i>Studies Upon Zinc Ion Recovery From Aqueous Rezidual Wastewater</i> .	

		<i>Determination Of The Optimum Conditions (II), Nonconventional Technologies Review nr.2/2009, The 14th International Conference of Nonconventional Technologies, 5-7.11.2009 Oradea / Băile Felix, Romania, pp.32-35, pg.4, ISSN 1454-3087 (B+), 20/4 = 5</i>	5	
		34. Ursu M.P., Buidoș T., <i>Applications Of Non-Conventional Technologies In Model Railroadng</i>, Nonconventional Technologies Review nr.1/2009, The 14th International Conference of Nonconventional Technologies, 5-7.11.2009 Oradea / Băile Felix, Romania, pp.29-35, pg.7, ISSN 1454-3087 (B+), 20/2 = 10	10	
		35. Ursu M.P., „<i>Theoretical Research About Measuring Of The Electrical Parameters Of The Microwave-Specific Materials</i>”, Annals Of The Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, volume VII (XVII), 2008, pp. 1836÷1841, pg.6, ISSN 1583 – 0691, 2008 (B+), 20/1 = 20	20	
		36. Ursu M.P., „<i>Microwave Power Absorption Measurement By Means Of Calorimetric Methods</i>”, Annals Of The Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, volume VII (XVII), 2008, pp. 1842÷1847, pg.6, ISSN 1583 – 0691, 2008 (B+), 20/1 = 20	20	
		37. Ursu M.P., Buidoș T., <i>Theoretical And Experimental Research Concerning Dimensional Shaping Of Metal-Carbide By Means Of Ultrasounds</i>, Annual Session of Scientific Papers IMT2007 Oradea, CD-ROM Edition, Volume VI (XVI), pp.1696÷1705, pg.10, ISSN 1583 – 0691, 2007 (B+), 20/2 = 10	10	
		38. Ursu M.P., Buidoș T., Maghiar T., <i>Microwave Power And Leakage Measurement</i>, Annual Session of Scientific Papers IMT2007 Oradea, CD-ROM Edition, Volume VI (XVI), pp.1706÷1713, pg.8, ISSN 1583 – 0691, 2007 (B+), 20/3 = 6.67	6.67	
		39. Ursu M.P., Buidoș T., Maghiar T., <i>Research concerning non-conventional applications of microwave technique</i>, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr.2/2007, pp.127 ÷ 132, pg.6, Editura PIM Iași, ISSN 1454-3087, 2007 (B+), 20/3 = 6.67	6.67	
		40. Buidoș T., Mihăilă I., Ursu M.P., <i>Three-dimensional surface generation possibilities using massive electrode by means of ELER-01-GEP-50-F electric erosion machine</i>, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr.3/2007, pp.7 ÷ 10, pg.4, Editura PIM Iași, ISSN 1454-3087, 2007 (B+), 20/3 = 6.67	6.67	
		41. Buidoș T., Ursu M.P., Vereș M., <i>Experimental Research Concerning Polypropylene Tubes Assembling</i>, Annual Session of Scientific Papers IMT2006 Oradea, CD-ROM Edition, Volume V (XV), pp.1373÷1380, pg.8, ISSN 1583-0691, 2006 (B+), 20/3 = 6.67	6.67	
		42. Hathazi F.I., Buidoș T., Bococi D., Ursu M.P., <i>Eigen Mode For Microwave Transmission</i>, Annual Session of Scientific Papers IMT2006 Oradea, CD-ROM Edition, Volume V (XV), pp.193÷198, pg.6, ISSN 1583 – 0691, 2006 (B+), 20/4 = 5	5	
		43. Hathazi F.I., Ursu M.P., Bococi D., <i>Improved Numerical Solutions For The Simulation Of Microwave Circuits</i>, Annual Session of Scientific Papers IMT2006 Oradea, CD-ROM Edition, Volume V (XV), pp.189÷192, pg.4, ISSN 1583 – 0691, 2006 (B+), 20/3 = 6.67	6.67	
		44. Ursu M.P., Buidoș T., <i>Welding Of Plastic Mass By Means Of Infrared Heating</i>, Annual Session of Scientific Papers IMT2005 Oradea, CD-ROM Edition, Volume IV (XIV), pp.766÷771, pg.6, ISSN 1583 – 0691, 2005 (B+), 20/2 = 10	10	417.39
	Articole in extenso	1. Burcă M., Buidoș T., Ursu M.P.,		

2.3	sau în rezumat, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	Cercetări privind sudarea prin presiune în puncte a unei site de filtrare din oțel inoxidabil marca AISI 316 pentru mașinile de injectat mase plastice, conferința ASR2015, Arad 22 - 24 aprilie 2015, 10/3 = 3.33	10/nr.de autori	3.33	
		2. Bungău C., Budoș T., Groza M.D., Ursu M.P. , <i>Optimization of the Manufacturing Cycles by Means of the Continuous Improvement</i> , International Symposium „Research and Education in Innovation Era”, 3rd Edition, November 11th-12th, Arad, 2010, 10/4 = 2.5		2.5	
		3. Budoș T., Ursu M.P. , Maghiar T., „Cercetări experimentale privind asamblarea nedemontabilă a anozilor magnetronelor de 800W și 1500W realizați la Universitatea din Oradea”, Conferința ASR2008 „Sudura 2008, noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare”, Buzău 17+19.09.2008, pp.84 + 98, pg.14, Editura Sudura, Timișoara 2008, ISSN 1843-4738, 10/3 = 3.33		3.33	
		4. Budoș T., Blaga Fl., Mihăilă I., Ursu M.P. , „Use of Fuzzy Sets for Optimizing the Processing Parameters of ELER-01-GEP-50-F Machine”, Academic Journal of Manufacturing Engineering, volume 6, issue 2/2008, pp. 6+11, pg.6, ISSN 1583-7904, Editura Politehnica Timișoara 2008, 10/4 = 2.5		2.5	
		5. Budoș T., Ursu M.P. , Maghiar T., <i>Cercetări privind tehnologia asamblărilor nedemontabile ale pieselor din wolfram și molibden utilizate în tehnica microundelor</i> , Conferința Internațională ASR2007, pp.78+90, pg.13, Editura Sudura, Timișoara, ISSN 1843-4738, 2007, 10/3 = 3.33		3.33	
		6. Ursu M.P. , Budoș T., Pele A.V., <i>Research Concerning The Improvement Of The Magnetron Operation When Variable Power Levels Are Required</i> , Conferința internațională OPROTEH2007 Bacău, vol.3, pp.366+370, pg.5, ISSN 1224-7480, 10/3 = 3.33		3.33	
		7. Budoș T., Ursu M.P. , <i>Sudarea conductelor din polietilenă utilizate la transportul apei calde menajere și al agentului termic</i> , Conferința internațională ASR2005, pp.375+388, pg.14, Editura Sudura, Timișoara, ISBN 973-8359-33-3, 2005, 10/2 = 5		5	
		8. Ursu M.P. , Budoș T., <i>Research About The Improving Of Ultrasonic Flaw Detection</i> , Annual Session of Scientific Papers IMT2004 Oradea, CD-ROM Edition, Volume III (XIII), pg.4, ISSN 1583 – 0691, 2004, 10/2 = 5		5	
		9. Budoș T., Maghiar T., Ursu M.P. , <i>Cercetări și contribuții privind sudarea sticlei utilizate în tehnica vidului</i> , Conferința „Sudura 2004”, Constanța, pp.197+209, pg.13, ISBN 973-8359-25-2, 2004, 10/3 = 3.33		3.33	
		10. Budoș T., Lucaci I., Ursu M.P. , <i>Polyfusion Welding Of PEHD Pipes</i> , Annual Session of Scientific Papers IMT2003 Oradea CD-ROM Edition, Volume II (XII), 2003 ISSN 1583 – 0691, pg.8, 2003, 10/3 = 3.33		3.33	
		11. T. Budoș, M.P. Ursu , I. Moga, <i>Research and contributions about realization of the metal-ceramic junctions</i> , Al VII-lea Simpozion Internațional NITRA (Slovacia) 29.05.2002 – 30.05.2002, 10/3 = 3.33		3.33	
		12. T. Budoș, M.P. Ursu , <i>Research And Contributions Regarding The Realization Of Metal-Glass Junctions, Used In Magnetron-Type Microwave Generators</i> , Revista de Tehnologii Neconvenționale 2002, 10/2 = 5		5	
		13. Șt. Roman, T. Budoș, M.P. Ursu , <i>Tehnologii de asamblare a catodului magnetronului de 1500 W utilizând încălzire inductivă de înaltă frecvență</i> , Congresul al 27-lea ARA, Universitatea din Oradea 2002, 10/3 = 3.33		3.33	
		14. T. Budoș, M.P. Ursu , <i>Cercetări și contribuții privind realizarea joncțiunilor metal-</i>		5	

	ceramică pentru generatoarele de microunde de tip magnetron, Conferința ASR „Sudura 2002”, 10/2 = 5	
	15. T. Maghiar, Șt. Roman, T. Buidoș, M.P. Ursu , <i>Metal-ceramic Passings</i> , A X-a Conferință de Tehnologii Neconvenționale, Timișoara 2001, 10/4 = 2.5	2.5
	16. M.P. Ursu , Șt. Roman, <i>Autoscaling Chronometer</i> , A 6-a Conferință Internațională EMES 2001, 10/2 = 5	5
	17. M.P. Ursu , Șt. Roman, Fl. Roman, <i>Tendințe de îmbunătățire a metodicii lucrării de laborator vizând ridicarea ciclului de histerezis utilizând calculator personal</i> , Sesiunea de Comunicări a Universității din Oradea 2000, 10/3 = 3.33	3.33
	18. T. Buidoș, M.P. Ursu , I. Mihăilă, <i>Aspecte privind lipirea cu ultrasunete a aluminiului și a aliajelor sale</i> , Revista de Tehnologii Neconvenționale nr.2/1999, ISSN-1454-3087, 10/3 = 3.33	3.33
	19. Șt. Roman, M.P. Ursu , <i>Adjustable power level microwave generator (10 ÷ 600 W / 2.45 GHz), equipped with low-cost magnetrons, for diathermical purposes</i> , Sesiunea de comunicări a Universității din Oradea 1999, 10/2 = 5	5
	20. D. Ursu, M.P. Ursu , Simularea funcționării spectrometrului cu mobilitate ionică, Sesiunea de comunicări a Universității din Oradea 1998, 10/2 = 5	5
	21. Șt. Roman, M.P. Ursu , <i>Reglarea puterii medii și temporizarea unui magnetron cu componente indigene</i> , Sesiunea de comunicări a Universității din Oradea 1996, 10/2 = 5	5
	22. M.P. Ursu , Șt. Roman, <i>Dispozitiv pentru conectarea unui set de claviaturi la același calculator</i> , Sesiunea de comunicări a Universității din Oradea 1996, 10/2 = 5	5
	23. Șt. Roman, M.P. Ursu , <i>Recuperarea și regenerarea jojelor ionice</i> , Sesiunea de comunicări științifice, Universitatea din Oradea 1994, 10/2 = 5	5
	24. D. Ursu, F. Dunca, M. Kis, M.P. Ursu , <i>A New Type Helium Standard Leak</i> , „The 12th International Mass Spectrometry Conference”, Amsterdam 1991, 10/4 = 2.5	2.5
	25. D. Ursu, F. Dunca, I. Dobocan, V. Balci, I. Ilieș, M.P. Ursu , <i>Surse de heliu cu flux calibrat</i> , A XI-a sesiune anuală de comunicări „Progrese în fizică”, Oradea 1989, 10/6 = 1.67	1.67
	26. Lukats K., Pop E., Ursu M.P. , Pisak J., <i>„Densitatea de stări pentru compuși supraconductori de tip $La_2Cu_2O_4$”</i> , Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Universitatea din Cluj-Napoca 1988, 10/4 = 2.5	2.5
	27. Ursu M.P. , Pop E., Lukats K., Pisak J., <i>„Stări de suprafață la β-titan”</i> , Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Universitatea din Cluj-Napoca 1988, 10/4 = 2.5	2.5
	28. Crișan V., Pop I., Vernes A., Ursu M.P. , Buzgar A., <i>„Structura zonală pentru β-titan”</i> , a X-a sesiune anuală de comunicări „Progrese în fizică”, Constanța 1988, 10/5 = 2	2
	29. Lukats K., Pop E., Ursu M.P. , <i>„Densitatea de stări s pentru α-titan”</i> , a IX-a sesiune anuală de comunicări „Progrese în fizică”, București 1987, 10/3 = 3.33	3.33
	30. Popa G., Măieran A.M., Orosan A., Ursu M.P. , Mărza N., <i>„Program IAC (instruire asistată de calculator) - verificare, fixare”</i> , al XI-lea simpozion „Informatică și conducere CONDINF '87”, Cluj-Napoca 1987, 10/5 = 2	2
	31. Dunca F., Ursu D., Ursu M.P. , <i>Instalație de măsurat fluxuri mici „Săptămâna științei și tehnicii pentru tineret”</i> , Cluj-Napoca 1986, 10/3 = 3.33	3.33
	32. Boer A., Ursu M.P. , <i>„Posibilități de grafică pe microcalculatoare”</i> , Sesiunea studentască de comunicări științifice, Cluj-Napoca 1986, 10/2 = 5	5

				33. Ursu M.P. , Andreica D., „Relațiile de incertitudine, conținut și semnificație filozofică”, Colocviul studentesc „Istoria și filozofia științei”, Iași 1986, 10/2 = 5		5	120.63	
2.4	Proprietate intelectuală, brevete de invenție			2.3.1	internationale	35/nr.de autori		
				2.3.2	naționale Ursu D., Dunca F., Kiss M., Ursu M.P. , „Dispozitiv pentru calibrarea fluxului de heliu”, certificat de inventator nr.97606 / 1989, 25/4 = 6.25	25/nr.de autori	6.25	6.25
2.5	Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1	Director/responsabil	2.4.1.1	internationale	20*ani de desfasurare		
				2.4.1.2	naționale	10*ani de desfasurare		
		2.4.2	membru in echipă	2.4.2.1	internationale	4*ani de desfasurare		
				2.4.2.2	Naționale 1. Etansari rotative cu fluide magnetice pentru axele pompelor centrifuge, nr.146/05.10.2009 Membrii echipei: Bungau Constantin, Buidos Traian, Groza Otilia, Ursu Mircea Perioada de derulare: 05.10.2009 – 31.12.2011; 2*2 ani = 4 2. Sistem integrat de optimizare a utilizării capacității de transport la SC George Vita SRL, nr. 289 / 22.12.2008 Membrii echipei: Hule Voichița Ionela, Lucaciu Ioan, Tarcă Ioan, Mircea Ursu Perioada de derulare: 22.12.2008 – 22.06.2009; 2*0.5 ani = 1 3. Tehnologii cu microunde utilizate pentru imbunatatirea calitatii semintelor agricole depozitate, nr. 51082 / 14.09.2007 Membrii echipei: Hathazi Francisc Ioan, Niculae Dumitru, Molnar Carmen, Arion Mircea, Maghiar Teodor, Bandici Livia, Iordache Daniela, Bococi Dana, Laza Angela, Soproni Luminita, Ursu Mircea Petru Perioada de derulare: 2007 – 2010; 2*3 ani = 6 4. Priorități și strategii educative în procesul formării și perfecționării forței de muncă, nr. 124/45, colaborator Perioada de derulare: 1986-1988; 2*2 ani = 4	2*ani de desfasurare	4	
							1	
							6	
							4	15
2.6	Contracte de cercetare / consultanță (valoare echivalentă de minim 2000 Euro)	2.5.1	Responsabil			5*ani de desfasurare		
		2.5.2	Membru echipă			2*ani de desfasurare		
TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)								650.93
3. Recunoașterea si impactul activității (A3)								
3.1	Citări în reviste			3.1.1	ISI 1 citare a unei lucrări indexate ISI în "Revista de Chimie", cu 5 autori, 5/5 = 1	5/nr autori ai art. citat	1	1
				3.1.2	BDI	3/nr autori ai art. citat		
3.2	Prezentări invitate plenul unor manifestări științifice naționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1	internationale	Invited speaker la conferința internațională ModTech2016 Iași, 20 Invited speaker la conferința	20	20	

				internațională ModTech2017 Sibiu, 20		20	40
			3.2.2	naționale	5		
3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1	ISI	10	20	20
				Membru în comitetul științific al conferinței internaționale ModTech, cu volum de lucrări indexat ISI , 2016 și 2017, 2×10=20			
			3.3.2	BDI	6	48	54
				Membru în comitetul științific al Revistei de Tehnologii Neconvenționale, BDI , din 2010 până în prezent, 8×6 = 48			
				Membru în comitetul de organizare al conferinței IMT Oradea, B+ , 6			
			3.3.3	Naționale si internaționale neindexate	3	6	6
Membru în comitetul de organizare al manifestării "Noaptea Cercetătorilor", 2016 și 2017, 2×3 = 6							
3.4	Experiența de management		Membru organism conducere (senat, consiliul facultatii, cons. departam., consiliul stiintific)		2*nr. ani		
3.5	Premii		3.5.1	Academia Romana	30		
			3.5.2	ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCS	15		
			3.5.3	Premii internaționale	10	10	
				Premiul I al secțiunii D, conferința internațională ModTech2017 Sibiu, 10			
				Diplomă de excelență, Salonul Internațional de Inventică Pro Invent 2012 Cluj-Napoca, 10			
				Diplomă de excelență și medalie de aur, Salonul Internațional de Inventică Pro Invent 2011 Cluj-Napoca, 10			
			3.5.4	premier naționale in domeniu	5		40
3.6	Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, naționale si internaționale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1	Academia Romana		100		
		3.6.2	ASAS, AOSR și academii de ramura		30		
		3.6.3	Conducere asociatii profesionale	internaționale	30		
				naționale	10		
		3.6.4	Asociatii profesionale	internaționale	5	5	5
				membru ModTech (Modern Technologies in Industrial Engineering), 5			
				naționale	2	2	4
				membru ARTN (Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale), 2			
			membru ASR (Asociația de Sudură din România), 2				
		3.6.5	Consilii si organizatii în domeniul educației și cercetării	Conducere	15		
Membru	10						
TOTAL RECUNOAȘTEREA SI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)							170
TOTAL							904.83

Condiții pentru ocuparea postului de Șef de lucrări / lector universitar

- (1) deținerea diplomei de doctor;
- (2) a publicat minimum 10 lucrări științifice în reviste de prestigiu sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale;
- (3) a elaborat cel puțin o carte de specialitate, publicată sub egida unor edituri recunoscute național sau internațional;
- (4) a elaborat, cel puțin în format electronic, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților;
- (5) a obținut minim 100 puncte la pct. III (îndeplinirea standardelor specifice);
- (6) pentru cei care nu provin din învățământul superior, lucrările științifice pot fi echivalate cu alte lucrări (proiecte, studii etc.).

REALIZAT / NEREALIZAT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data : 16.12.2017

Candidat: fiz.dr. Mircea-Petru URSU

Verificat:

Președinte comisie: _____

Membri comisie : _____

