

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice de conferențiar universitar și profesor universitar
PENTRU COMISIA ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI NANOTEHNOLOGIE

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME **BUCIU** PRENUME **IOAN**

CNP

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

Postul pentru care candidează **profesor universitar**, poziția în statul de funcții 5

Disciplinele: Electronică Medicală; Compresia și codarea informației; Software de telecomunicații

Departamentul de Electronică și Telecomunicații

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației.

Gradul didactic actual șef de lucrări poziția în statul de funcții 10

Disciplinele: Compresia și codarea informației; Software de telecomunicații.

Departamentul Departamentul de Electronică și Telecomunicații

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației.

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	Electronică Aplicată	1991 - 1996	Diplomă de Licență

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea "Politehnica" Timișoara	Inginerie Electronică și Telecomunicații	2007 - 2009	Diplomă de Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ grad
----------	------------	----------	----------	--------------------------------

				profesional
1	Universitatea din Oradea	Electronică Aplicată	1998 - 2001	Preparator
2	Universitatea din Oradea	Electronică Aplicată	2001 - 2006	Asistent
3	Universitatea Aristotel Thessaloniki, Grecia	Informatică	2002 - 2006	Cercetător, Doctorand
4	Universitatea din Oradea	Electronică și Telecomunicații	2006 - 2013	Sef de lucrări
5	Universitatea din Oradea	Electronică și Telecomunicații	2013 - prezent	Conferențiar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE

1. Structura activității candidatului

Domeniul activităților			Categorii		Subcategorii		Indicatori (kpi)	Nr. realizari	Puncte
1. Activitatea didactica si profesionala (A1)									
A.1.1.	Cărți de autor sau capitole [1] de specialitate în edituri cu ISBN		Carti/ monografii/ capitole ca autor:	A.1.1.1.	International	50 / nr. de autori sau 100/nr. autori cu conditia [2]	4	33.33	
				A.1.1.2.	Nationale	50 / nr. de autori	3	68.75	
A.1.2.	Material didactic / Lucrari didactice		Manuale didactice	A.1.2.1.		40 / nr. de autori	2	40	
TOTAL ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALA (A1)								142,08	
2. Activitatea de cercetare (A2)									
A.2.1	Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings			A.2.1.		(25+30*factor impact [3])/ nr. de autori	30	962.49	
A.2.2	Articole in reviste si în volumele unor manifestări științifice indexate in alte baze de date internaționale recunoscute (BDI) [4]			A.2.2.		20/nr.de autori	6	80.67	
A.2.3	Proprietate intelectuala, brevete de inventie, certificate ORDA			A.2.3.1 [5]	internationale	35/nr.de autori	0	0	
				A.2.3.2	nationale	25/nr.de autori	0	0	
A.2.4	Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție [6] sau		2.4.1	Director/responsabil	2.4.1.1	internationale	20*ani de desfasurare	0	0
					2.4.1.2	nationale	10*ani de desfasurare	6	21.20
	Contracte cu agenți economici în valoare de minim 10.000 dolari S.U.A. echivalent încasați [3]		2.4.2	membru in echipa	2.4.2.1	internationale	4*ani de desfasurare	6	24
					2.4.2.2	nationale	2*ani de desfasurare	1	6
TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)								1094.36	
3. Recunoasterea si impactul activitatii (A3)									
A.3.1	Citări [7] in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice			A.3.1.1	carti, ISI [8]	8/nr aut art. citat	777	2386	
				A.3.1.2	BDI [1]	4/nr autori art. citat	376	620.33	
A.3.2	Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat		Punctaj unic pentru fiecare activitate	A.3.2.1	internationale	10	0	0	
				A.3.2.2	nationale	5	0	0	

A.3.3	Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor, organizator de manifestari stiintifice, internationale indexate ISI [9]	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A.3.3.1	ISI	10	2	20
			A.3.3.2	BDI	6	0	0
			A.3.3.3	naționale și internationale neindexate	3	0	0
A.3.4	Premii in domeniu conferite de Academia Română, ASTR, AOSR, sau premii internaționale de prestigiu.		A.3.4.1	Academia Romana, ASTR, academii de ramura, premii internationale	15	0	0
			A.3.4.2	premii naționale in domeniu	5	0	0
TOTAL RECUNOASTEREA SI IMPACTUL ACTIVITATII (A3)						3026.33	
TOTAL						1041.4	

- [1] Capitolul de carte editată trebuie să NU fie într-un volum de conferință (cu ISBN), și se punctează cu ¼ din punctajul pentru cartea de categoria respectivă.
- [2] Dacă cartea respectivă se regăsește în cel puțin 50 de biblioteci din străinătate conform catalogului WorldCat.
- [3] Se consideră factorul de impact ISI al revistei valabil în anul publicării sau la data depunerii dosarului. Pentru volumele manifestărilor ISI se consideră factorul de impact echivalent 0,25. Se consideră factorul de impact echivalent 0,75 pentru volumele conferințelor internaționale de top (cele de nivel 2 sau mai mare din lista agreată de comisia CNATCDU și indicată în nota de subsol 10).
- [4] Pentru domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale sunt recunoscute următoarele baze de date internaționale (BDI): ISI, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Association for Computing Machinery), DBLP, EURASIP.
- [5] Se dublează punctajul dacă rezultatul este înregistrat la WIPO, EPO, USPTO, JPO.
- [6] Nu se consideră în această categorie proiecte/granturi care nu prezintă un caracter predominant de cercetare ; Se consideră numai proiecte/granturi relevante pentru profilul postului scos la concurs / domeniul de abilitare; Candidatul va atașa documente care să demonstreze caracterul de cercetare al proiectului.
- [7] Se exclud autocitățile (auto-citarea se referă la situația în care numele candidatului apare simultan atât printre numele autorilor referinței bibliografice în cauză cât și printre numele autorilor articolului care citează, conform WOS https://images.webofknowledge.com/WOKRS523R4/help/WOS/hs_crsearch_self_citations.html)
- [8] Se dublează punctajul dacă citarea provine dintr-o revistă cotate ISI aflată printre primele 50% în cadrul subdomeniului (sau al unuia din subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 în notația ISI).
- [9] Nu se consideră calitatea de recenzor al unor articole individuale.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit (A = A1+A2+A3): 4262.78

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde: k_{pi} – indice specific tipului și categoriei de activitate (conform tabelului anterior).

3. Condiții minimale (A_i)

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții	Realizat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale	
				DA	NU
A.1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Profesor - Minim 100 puncte Conferențiar - Minim 50 puncte	142.08	X	
A.2	Activitatea de cercetare (A2)	Profesor - Minim 600 puncte Conferențiar - Minim 300 puncte	1094.36	X	
A.3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Profesor - Minim 150 puncte Conferențiar - Minim 50 puncte	3026.33	X	
TOTAL (A)		Profesor - Minim 850 puncte Conferențiar - Minim 350 puncte	4262.78	X	

4. Condiții minimale obligatorii pe subcategorii

Nr. crt.	Subcategoria	Condiții	Realizat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale	
				DA	NU
A.1.1.1-A.1.1.2	Carti si capitole în carti de specialitate în edituri recunoscute	Profesor – 1 carte Conferențiar - 1 carte/capitol	5 (o carte + 4 capitole)	X	
A.1.2.1-A.1.2.2	Material didactic / Lucrari didactice	Profesor - Minim 2 Conferențiar - Minim 1	2	X	
A.2.1	Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	Profesor - Minim 15, din care minim 3 în reviste cotate ISI Q1 sau Q2 [7] Conferențiar - Minim 6	30 (6)	X	
A.2.4.1	Granturi/proiecte castigate prin competitie (Director/responsabil)	Profesor - Minim 2 Conferențiar - Minim 1	2	X	
A.3.1.1-A.3.1.2	Numar de citări in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI	Profesor - Minim 25 Conferențiar - Minim 10	777	X	
	Factor de impact cumulat pentru publicatii	Profesor - Minim 10 Conferențiar - Minim 3	50.10	X	

[10] Revistă cotate ISI aflată printre primele 50% în cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 în notația ISI). Situația revistelor în top 25-50% (Q1, Q2) se consideră fie la momentul publicării, fie la data înscrierii la concurs; una și numai una dintre lucrările necesare poate fi echivalată cu: (un brevet de invenție indexat WOS-Derwent) sau (1 articol în conferințe internaționale de top în domeniul de abilitare de nivel 2 sau mai mare sau minim 3 articole în conferințe de nivel 1 în clasificarea Julkaisu Publication Forum <https://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php?lang=en>).

[11] Lucrarea citată nu este obligatoriu să fie indexată WOS.

[12] Pentru brevete se consideră factorul de impact echivalent 0.5, pentru celelalte publicații conform notei de subsol 3

Notă:

Comisia de concurs va aprecia îndeplinirea condițiilor minimale obligatorii pe subcategorii privind calitatea și relevanța acestora pentru postul în concurs

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

Data 12.01.2024

Candidat

Ioan BUCIU

