

ANEXA 11 - COMISIA ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI NANOTEHNOLOGIE

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

Candidat **Alexandru AVRAM**, înscris la concursul pentru ocuparea postului de **Conferențiar, poziția 27**, Departamentul de Informatică, Matematică și Electronică, Facultatea de Informatică și Inginerie.

1. Structura activității candidatului									
Nr. crt.	Domeniul activităților	Categorii și restricții		Subcategorii		Indicatori (k_{pi})	Număr Realiz.	Punctaj Realiz.	
0	1	2		3		4	5	6	
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Cărți de autor sau capitole [1] de specialitate în edituri cu ISBN	Cărți / monografii	A1.1.1	Internaționale	50/nr. de autori sau 100/nr. autori cu condiția [2]	-	-	
				A1.1.2	Naționale	50/nr. de autori	4	57,50	
		Material didactic / Lucrări didactice publicate în edituri cu ISBN	Manuale didactice	A1.2.1		40/nr. de autori	2	23,33	
2.	Activitatea de cercetare (A2)			A2.1		(25+30*fact. Impact[3])/(nr. de autori)	19	191,79	
				A2.2		20/nr. autori	16	82,50	
				A2.3.1	Internaționale [5]	35/ nr autori	-	-	
					A2.3.2	Naționale (OSIM)	25/nr. autori	-	-
				A2.4.1.1	Director / Responsabil partener	Internaționale	20 * ani de desfășurare	-	-
						A2.4.1.2	Naționale	10 * ani de desfășurare	2
				A2.4.2.1	Membru în echipă	Internaționale	4 * ani de desfășurare	-	-
A2.4.2.2	Naționale	2 * ani de desfășurare	9			30			
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Citări [7] în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice		A3.1.1	Cărți, ISI [8]	8/ nr. autori articol citat	26	47,35	
				A3.1.2	BDI [1]	4/ nr. autori articol citat	15	14,20	
		Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor indexate ISI, Chair, co-chair sau membru în comitetele de organizare ale manifestărilor științifice internaționale indexate ISI [9].	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.2		10	1	10	

	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor indexate BDI, Chair, co-chair sau membru în comitetele de organizare ale manifestărilor științifice internaționale indexate BDI [6].	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.3		6	1	6
	Premii în domeniu conferite de Academia Română, ASTR, AOSR sau premii internaționale de prestigiu.		A3.4		15	-	-

[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 respective 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 CNATDCU și identificată în nota de subsul 10).

[4] Pentru domeniul inginerie electronica, telecomunicații și tehnologii informaționale sunt recunoscute următoarele baze de date internaționale (BDI); ISI, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Xplore, Sciece Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Aociation 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 canu prezintă un caracter predominant de cercetare; Se consider 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 http://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 dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1 –Q2 în notația ISI).

[9] Nu se consider calitatea de recenzor al unor articole individuale.

1. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A1 + A2 + A3$)

$$A = \sum_i K_{1i} + \sum_i K_{2i} + \sum_i K_{3i}, \text{ unde } k_{pi} - \text{Indice specific tipului și categoriei de activitate}$$

3. Condiții minimale (A1)			
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Minim prevăzut conferențiar	Realizat
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	50 pct.	80,834
2.	Activitatea de cercetare (A2)	300 pct.	324,289
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	50 pct.	77,552
Total		400 pct.	482,675

Condiții minime obligatorii pe subcategorii		Conferențiar	Realizat	Îndeplinit
A1.1.1 -A1.1.2	Cărți de specialitate	1 carte / capitol	6	DA
A2.1	Articole în reviste cotate ISI și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings.	6 din care minimum 1 în reviste cotate ISI Q1 sau Q2 [10]	19 din care 1 cotate Q1	DA
A2.4.1	Granturi / proiecte de cercetare câștigate prin competiție (Director / Responsabil partener)	1	2	DA
A3.1.1	Număr de citări în cărți, reviste cotate ISI și în volume ale unor manifestări științifice ISI (WOS) [11]	10	26	DA
	Factor de impact ISI cumulat pentru publicații [12]	4	12,8	DA

[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 în concurs; una și numai una dintre lucrările necesare poate fi echivalată cu : (un brevet de invenție indexat WOS – Derwent) sau (un articol în conferințe internaționale de top în domeniul de abilitare la nivel 2 sau mai mare sau minim 3 articole în conferințe de nivel 1 în clasificarea Julkaisu Publication Forum <https://www.isv.fi/julkaisuforum/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.

Nota: Comisia de concurs va aprecia îndeplinirea condițiilor minime obligatorii pe subcategorii privind calitatea și relevanța acestora pentru postul în concurs.

Abrevieri: BDI = Bază de date Internațională; ISI = Bază de Date Internațională Institute for Scientific Information Web of Science; WOS = ISI Web of Science; OSIM = Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci; WIPO = World Intellectual Property Organization (Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale); EPO = European Patent Office (Oficiul European de Patente); USPTO = United States Patent and Trademark Office (Oficiul de Brevete și Mărci al Statelor Unite ale Americii); JPO = Japan Patent Office (Oficiul de brevete al Japoniei)

Data: 19.12.2024

Semnătura: