

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI

FISA DE EVALUARE A ACTIVITATII
Condiții CNATDCU pentru gradul de Profesor Universitar

Conf. Dr. Ing. Dan Ștefan TUDOSE
FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE, UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI

Punctaje conditii minimale (A)			
Nr.	Domeniul de activitate	Minim prevazut	Realizat
A1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	100.00	141.55
A2	Activitatea de cercetare (A2)	600.00	656.17
A3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	150.00	323.56
TOTAL (A)		850.00	1,121.29

Punctaje conditii minimale obligatorii pe subcategorii			
Nr.	Domeniul de activitate	Minim prevazut	Realizat
A1.1.1- A1.1.2	Carti de specialitate	1	6
A2.1	Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	15	26
	din care minimum in reviste cotate ISI Q1 sau Q2	3	4
A2.4.1	Granturi / proiecte castigate prin competitie (Director / responsabil partener)	2	2
A3.1.1	Numar de citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice ISI (WOS)	25	58
	Factor de impact cumulat pentru publicatii	10	23.65

<[13] Pentru brevete se considera factorul de impact echivalent 0.5>

STRUCTURA ACTIVITATII CANDIDATULUI

A1	Activitatea didactica si pedagogica (A1)	141.55
----	--	--------

A1.1.1	Carti de autor sau capitole de specialitate la edituri cu ISBN (internaționale) [50/nr de autori sau 100/nr autori cu conditia [2] - daca cartea se regăseste in cel puțin 50 de biblioteci din strainatate conform catalogului WorldCat] Punctajul pentru capitol de carte se puncteaza cu 1/4 din categoria respectiva	Link
1	Markus WEHNER, Sven ZEISBERG, Nouha OUALHA, Alexis OLIVEREAU, Mike LUDWIG, <u>DAN ȘTEFAN TUDOSE</u> , LAURA CRISTINA DRAGOMIR, EMIL IOAN SLUSANSCHI, Basii HESS, Felix von REISCHACH, David BATEMAN "Challenges and current results of the TWISNet FP7 project" In <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> , pp. 232-233. Springer Berlin Heidelberg 2012, ISBN: 978-3-642-32286-0	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-32287-7_27
2	VOICHITA IANCU, <u>DAN ȘTEFAN TUDOSE</u> "A Smart City Fighting Pollution, by Efficiently Managing and Processing Big Data from Sensor Networks" In <i>RESOURCE MANAGEMENT FOR BIG DATA PLATFORMS: ALGORITHMS, MODELLING, AND HIGH-PERFORMANCE COMPUTING TECHNIQUES</i> , pp. 489-513. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG 2016, ISBN: 978-3-319-83155-8	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-44881-7_23
Total (A1.1.1)		7.39

A1.1.2	Carti de autor sau capitole de specialitate la edituri cu ISBN (naționale) [50/nr de autori]. Pentru capitol de carte editată: punctaj = 1/4 din punctajul pentru cartea din	Link
1	Tudose, D. S., Funieru, C., & Dobrică, B. (2016). Abordarea interdisciplinară a pacientului cu xerostomie: perspective actuale de diagnostic și tratament. In C. Funieru (Ed.), Abordarea interdisciplinară a pacientului cu xerostomie: perspective actuale de diagnostic și tratament (pp. 48–55). PIM, ISBN 978-606-13-3276-2. Tip publicație: capitol de carte editată națională, cu ISBN, nu volum de conferință.	ISBN 978-606-13-3276-2
2	DAN ȘTEFAN TUDOSE "Fiabilitate și toleranță la defecte", București, Romania: Printech, 2026. ISBN 978-606-23-1715-7	ISBN 978-606-23-1715-7
Total (A1.1.2)		54.17

A1.2.1	Material didactic / Lucrari didactice publicate la edituri cu ISBN [40/nr autori]	Link
1	DAN ȘTEFAN TUDOSE "Rețele de senzori wireless. Indrumar de laborator", București, Romania: Printech, 2016. ISBN: 978-606-23-0682-3.	ISBN 978-60-6230-682-3
2	DAN ȘTEFAN TUDOSE "Calculatoare Numerice. Indrumar de laborator", București, Romania: Printech, 2016. ISBN: 978-606-23-0694-6.	ISBN 978-60-6230-694-6
3		
Total (A1.2.1)		80.00

A2	Activitatea de cercetare (A2)	656.17
----	-------------------------------	--------

A2.1	Articole in reviste cotate ISI, si lucrari in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings [(25+30*factor impact)/nr. de autori]. Factorul de impact și încadrarea Q1/Q2 sunt considerate la data raportării fișei: 15.06.2026.	Numar autori	Factor Impact	Punctaj	Link Articol / Link Jurnal sau ISI Thomson	WOS
Jurnale cu factor de impact ISI						
1	Alexandru-Andrei COZMA, Adrian-Cosmin FIRCULESCU, <u>DAN ȘTEFAN TUDOSE</u> , LAURA CRISTINA DRAGOMIR "Autonomous Multi-Rotor Aerial Platform for Air Pollution Monitoring" <i>Sensors</i> , pp. 860. MDPI 2022. (Jurnal Q2)	4	3.50	32.50	http://dx.doi.org/10.3390/s22030860	WOS:000755614800001