



Anexa 04: UMFST-REG-05-F04-Ed.15

*Se aplică pentru :

Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației; Facultatea de Științe și Litere „Petru Maior”; Facultatea de Economie și Drept

Avizat

Comisia de verificare a îndeplinirii standardelor

Președinte: _____

Membri: _____

Standardele minime:

Isunt îndeplinite;

Inu sunt îndeplinite.

Fișă de verificare

a îndeplinirii standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare prevăzute în

Anexa nr. _____ din Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016

I. DATE DESPRE CANDIDAT

Nume __Lateș__ Prenume __Daniel__

Gradul didactic pentru care candidează __sef lucrari__

Domeniul științific __Inginerie Industriala__ Poziția în statul de funcții __23__

Departamentul __Inginerie Industriala si Management__ Facultatea __Inginerie si Tehnologia Informatiei

Gradul didactic actual __cadru didactic asociat__ Poziția în statul de funcții _____

Domeniul științific __Inginerie Industriala__ Departamentul __Inginerie Industriala si Management

Facultatea __Inginerie si Tehnologia Informatiei__ Universitatea __UMFST George Emil Palade__

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

Doctor __Inginerie Mecanica__ Confirmat prin ordinul nr. __3181 din 6 feb 2015

Atestat de abilitare _____ Confirmat prin ordinul nr. _____

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE

• Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației și Tehnologia Informației;

1-Condiții minime

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Categorica				Punctaj realizat
		Condiții asistent universitar	Condiții lector universitar/șef de lucrări	Condiții conferențiar/CS II	Condiții profesor/CS I	
		10% din punctajul total aferent poziției de conferențiar	50% din punctajul total aferent poziției de conferențiar	Conform standardelor minimale din Metodologia proprie pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare	Conform standardelor minimale din Metodologia proprie pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare	
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Min ...	Min 40	Min ...	Min ...	45,05
2.	Activitatea de	Min ...	Min 75	Min ...	Min ...	370,21



	cercetare (A2)					
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Min ...	Min 25	Min ...	Min ...	130,55
	TOTAL	Min ...	Min 140	Min ...	Min ...	545,81

*La realizarea acestui punctaj se iau în considerare și rezultatele aferente criteriilor opționale dacă este cazul

IV. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR:

- Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației și Tehnologia Informației; Facultatea de Științe și Litere „Petru Maior”

Nr. crt.	Tipul activităților, categorii și restricții		Nr. dovezii*	Punctaj acordat	Punctaj realizat
ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)					
1.	1.1 Cărți	Autori: Simona NOVEANU, Daniel LATEȘ Titlul: SISTEME MECANICE DE PRECIZIE, ISBN: 978-973-169-683-6.	A1.1_1 Pag 1	14,3	
2.	1.2. Alte materiale didactice inclusiv în format electronic	Autor: Daniel LATEȘ, Curs de DESEN TEHNIC INDUSTRIAL, Nivel I, Modul de bază	A1.2_1 Pag 4	10	
3.	1.2. Alte materiale didactice inclusiv în format electronic	Autori: Simona NOVEANU, Daniel LATEȘ Titlul: SISTEME MECANICE DE PRECIZIE,	A1.2_2 Pag 7	7,15	
4.	1.2. Alte materiale didactice inclusiv în format electronic	Autor: Daniel LATEȘ, Curs de DESEN TEHNIC INDUSTRIAL, Modul pentru Sudori Nivel – Avansați	A1.2_3 Pag 9	5,65	
5.	1.2. Alte materiale didactice inclusiv în format electronic	Autor: Daniel LATEȘ, Curs de MĂSURĂTORI APLICATIVE PENTRU LUNGIMI, UNGHIURI ȘI STAREA SUPRAFEȚELOR	A1.2_4 Pag 12	3,9	
6.	1.2. Alte materiale didactice inclusiv în format electronic	Autori: Simona NOVEANU, Daniel LATEȘ, Curs de METROLOGIE	A1.2_5 Pag 14	3,7	

Nr. crt.	Tipul activităților, categorii și restricții		Nr. dovezii	Punctaj acordat	Punctaj realizat
ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)					
1.	2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	NOVEANU, S., IVAN, A., I., NOVEANU, D., C., RUSU, C., LATES, D., „SimFlex Micromanipulation Cell with Modular Structure”, Appl. Sci. 2020, 10(8), 2861; https://doi.org/10.3390/app10082861 , Factorul de impact 2,474. Published: 20 April 2020.	A2.1_1 Pag 14	10,94	
2.	2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	LATES, D., MOICA, S., „Comparative analysis of WEEE recovery strategies and the WEEE treatment status in China and Romania”, ELSEVIER, Procedia Technology, Volume 22, Pages 840-847, 2016.	A2.1_2 Pag 16	20	
3.	2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	LATEȘ, D., CAȘVEAN, M., MOICA, S., „Fabrication Methods Of Compliant Mechanisms”, ELSEVIER, Procedia Technology, Volume 181, Pages 221-225, 2017.	A2.1_3 Pag 17	13,3	
4.	2.1. Articole indexate în reviste	LATEȘ, D., „Experimental methods for	A2.1_4	40	

	ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	determining compliant mechanisms microdisplacements", ELSEVIER, Procedia Manufacturing, Volume 22, Pages 221-227, 2018.	Pag 17		
5.	2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	LATEȘ, D., MOICA, S., VERES C., POZDIRCA, A., HARPA E., „Design of Smart Forestry Cableway”, ELSEVIER, Procedia Manufacturing Volume 32, pages 79-86, 2019.	A2.1_5 Pag 19	8	
6.	2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	NOVEANU, S., LATES, D., FUSARU, L., RUSU, C., „A new compliant microgripper and study for flexure hinges shapes”, ELSEVIER, Procedia Manufacturing 46 517–524, 2020.	A2.1_6 Pag 20	10	
7.	2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	LATES, D., VLAȘIN, I., L., IANOȘI-ANDREEVA-DIMITROVA, A., „Design of a hybrid two-degree-of-freedom lower limb exerciser”, Proceedings 2020, 63(1), 27; https://doi.org/10.3390/proceedings2020063027 , Published: 16 December 2020.	A2.1_7 Pag 21	13,3	
8.	2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	LATES, D., NOVEANU, S., CSIBI, V., „Micropositioning system with flexure hinges for microfactories”, Key Engineering Materials, Volume 581, 485, pag. 485-490, Miskolc, October 2013.	A2.1_8 Pag 22	8,33	
9	2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters	LATES, D., NOVEANU, S., CSIBI, V. „Design and application of compliant minigrippers for handling chemicals”, The Archive of Mechanical Engineering, 2014, Polonia.	A2.1_9 Pag 23	8,33	
10.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	LATES, D., NOVEANU, S., CSIBI, V., „Characterization methods for compliant mechanism of the 2 DOF micropositioning”, Acta Universitatis Sapientiae, pag. 49-59, ISSN 2065-5916, Târgu Mureș, 2014.	A2.2_1 Pag 24	5	
11.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	LATES, D., CĂȘVEAN, M., „Compliant mechanisms in progress and development modern technology”, International Scientific Conference On Advances In Mechanical Engineering, Debrecen, Hungary, 10-12 October 2019.	A2.2_2 Pag 25	7,5	
12.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	ZAH, M., LATEȘ, D., CSIBI, V., BESOIU, S., „Epicycloidal gear shaping machine”, Acta Universitatis Sapientiae, pag. 96-102; ISSN 2065-5916, Târgu Mureș, 2013.	A2.2_3 Pag 26	3,75	
13.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	ZAH, M., LATEȘ, D., CSIBI, V., „Thermal calculation for planetary cycloidal gears with bolts” Acta Universitatis Sapientiae, pag. 103-111, ISSN 2065-5916, Târgu Mureș, 2013.	A2.2_4 Pag 27	5	
14.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	JISA, V.S., LATES, D., „Gripping compliant systems operated with bellows actuators used in biomedical engineering”, Acta Universitatis Sapientiae-Vol., no. 5 of Electrical and Mechanical, Târgu Mureș, 2014.	A2.2_5 Pag 28	7,5	
15.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	NOVEANU, S., RUSU C., RANCEA C., LATES, D., „Research Concerning the End-effectors for SiMFlex Microgripper”, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, (https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/724/1/012055), 2019.	A2.2_6 Pag 29	3,75	
16.	2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	GHEORGHE, G., LATES, D., PERSU, C., MATEESCU, M., „Static and modal analysis of a deep soil loosening machine”, E3S Web of Conferences 180(2):03019, DOI: 10.1051/e3sconf/202018003019, January 2020.	A2.2_7 Pag 30	3,75	

17.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., NOVEANU, S., VENCEL, C., „The flexure hinges system for eyepieces positioning”, 21th International Conference on Mechanical Engineering ISSN 2068-1267, Sibiu, 2014.	A2.3_1 Pag 31	1,33	
18.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., STAN, S., CSIBI, V., „Study, Conception and design analysis of a compliant mechanism”, International Conference on Mechanical (OGET), ISSN 2068-1267, Cluj-Napoca, 2012.	A2.3_2 Pag 33	1,33	
19.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., NOVEANU, S., ZAH, M., „Analiza cinematică și modelarea unui sistem precis de poziționare”, Sesiunea de comunicari Științifice Facultatea de Mecanică, Cluj Napoca, 2013.	A2.3_3 Pag 34	1,33	
20.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	ZAH, M., LATES, D., MATIȘ, N., „Schema unei mașini de realizat roți dințate pentru reductoare planetare cu joc radial reglabil”, Sesiune de comunicari stiintifice ,Facultatea de mecanică, Cluj-Napoca, 2013.	A2.3_4 Pag 34	1,33	
21.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATEȘ, D., NOVEANU, S., CSIBI, V., „Caracterizarea mecanismelor compliante cu două grade de libertate prin metoda preluării de imagine”, Conferința a II-a, națională multidisciplinară, Profesorul Ion D. Lăzărescu, Vol. 1, pag.105-114, Alba Iulia, 2014, ISBN 978-973-126-614.	A2.3_5 Pag 34	1,33	
22.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., TEUTAN, E., „Arm exoskeleton for robotics and automation in space using compliant mechanisms ”, Debrecen, Hungary, ISBN 978-963-473-623-3, 2013.	A2.3_6 Pag 36	3	
23.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., NOVEANU, S., ZAH, M., „Analytical study on compliant joints with asymmetrical profiles ”, 21th International Conference on Mechanical Engineering ISSN 2068-1267, Arad 2013.	A2.3_7 Pag 38	1,33	
24.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., CSIBI, V., „ Sistem de pozitionare compliant cu doua grade”, Conferinta Nationala Multidisciplinara, ISBN 978-973-126-528-5, Cugir, 2013.	A2.3_8 Pag 39	2	
25.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., NOVEANU, S., ZAH, M., „ Two-dof Robot with Flexure Hinges”, MUSZAKI SZEMLE 60. szam,, ISBN 1454-0746, 2013.	A2.3_9 Pag 40	1,33	
26.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., „Sisteme cu cuple flexibile pentru pozitionarea cristalinului”, Sesiunea de comunicări Științifice a studentilor de la Facultatea de Mecanica, ClujNapoca, 2014.	A2.3_10 Pag 42	4	
27.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATEȘ, D., IANOȘI-ANDREEVA-DIMITROVA, A., „Mecanism compliant spațial de poziționare cu șase grade de libertate”, Conferinta Nationala Multidisciplinara, ISBN 978-973-126-712-8, Cugir, 2015.	A2.3_11 Pag 42	2	
28.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATEȘ, D., ZAH, M., IANOȘI-ANDREEVA-DIMITROVA, A., „Schema unei mașini pentru realizarea roților dințate cu profil epicloidal”, Conferinta Nationala Multidisciplinara, ISBN 978-973-126-712-8, Cugir, 2015.	A2.3_12 Pag 44	1,33	
29.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATES, D., CIOLOCA, F., „Comparative Analysis Of The Compliant Mechanism Movement With 2 Dof Using Circular, Rectangular, Elliptical Joints”, International Scientific Conference O Advances In	A2.3_13 Pag 46	3	

		Mechanical Engineering, Debrecen, Hungary, ISBN 978-963-473-917-3, 19 November 2015.			
30.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATEȘ, D., MIHNEA D.B., CIOLOCA, F., „Utilizarea chatbot-ului în tehnologia de fabricație a mașinilor”, Conferinta Nationala Multidisciplinara, ISBN 978-973-126-712-8, Cugir, 2017.	A2.3_14 Pag 48	1,33	
31.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATEȘ, D., CĂȘVEAN, M., CIOLOCA, F., „Application of the functions of a chatbot in the manufacturing process of a gear in Irum company”, International Scientific Conference On Advances In Mechanical Engineering, Debrecen, Hungary, ISBN 978-963-473-944-9, October 2017.	A2.3_15 Pag 50	2	
32.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATEȘ, D., CĂȘVEAN, M., „Metode avansate de acționare implementate în structuri mecanice compliante”, Conferinta Nationala Multidisciplinara, ISBN 978-973-126-712-8, Cugir, 2018.	A2.3_16 Pag 52	2	
33.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	LATEȘ, D., CIOLOCA, F., „Mecanisme compliante de prindere și rolul lor funcțional”, Conferinta Nationala Multidisciplinara, ISBN 978-973-126-712-8, Cugir, 2019.	A2.3_17 Pag 54	2	
34.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	CĂȘVEAN, M., LATEȘ, D., CIOLOCA, F., „The Design And Realization Of The Mc Manipulation Structure For Microfactories”, International Scientific Conference On Advances In Mechanical Engineering, Debrecen, Hungary, ISBN 978-963-473-944-9, October 2016.	A2.3_18 Pag 56	2	
35.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	ZAH, M., LATEȘ, D., POP, R.O., CSIBI, V., „Cycloidal drives with teflon roller pins”, Conferința Internațională de Inginerie Mecanică, ed. a XX-a, pag. 507-511, Cluj-Napoca, ISSN 2068-1267, 2012.	A2.3_19 Pag 58	1	
36.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	ZAH, M., LATEȘ, D., NOVEANU, S., „Adjustable cycloidal speed reducer with conical bolts”, Conferința Internațională de Inginerie Mecanică, ed. a XXI-a, pag. 447-450, Arad, ISSN 2068-1267, 2013.	A2.3_20 Pag 59	1,33	
37.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	ZAH, M., CSIBI, V., LATEȘ, D., „Reprezentarea grafică și analitică a curbelor cicloidale prin MATLAB”, Conferința națională multidisciplinară, ISBN 978-973-126-528-5, Cugir, 2013.	A2.3_21 Pag 59	1,33	
38.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	ZAH, M., LATEȘ, D., VASIU, R., „Rectification of the tooth profile of satellite gears for cycloidal speed reducers with bolts and conical rollers”, Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Science and Robotics, MACRo, Târgu-Mureș, România, 2013.	A2.3_22 Pag 61	2	
39.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	IANOȘI-ANDREEVA-DIMITROVA, A., LATEȘ, D., „Cristalin artificial cu focală adaptabilă”, Conferința a II-a, națională multidisciplinară, Profesorul Ion D. Lăzărescu, pag. 829-832, Cugir, ISBN 978-973-126-614, 2014.	A2.3_23 Pag 62	2	
40.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	NOVEANU, S., MÂNDRU, D., LATEȘ, D., CSIBI, V., „Miniaturizarea mecanismelor pentru Microfabrici”, Conferința a II-a, națională multidisciplinară, Profesorul Ion D. Lăzărescu Cugir, Vol.2, pag. 939-962, ISBN 978-973-126-614, 2014.	A2.3_24 Pag 64	1,33	
41.	2.3 Articole in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale	OLTEAN, A., LATEȘ, D., IONICA, V., „Influența caracteristicilor mecanice a cârligelor de sarcină realizate prin deformare la cald”, Conferinta Nationala Multidisciplinara, ISBN 978-973-126-	A2.3_25 Pag 66	1,33	

	neindexate	712-8, Cugir, 2015.			
42.	2.3 Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate	ZAH, M., LATEȘ, D., „Schema unei mașini de realizat produse cu profil cicloidal”, Conferința Națională Multidisciplinară, ISBN 978-973-126-712-8, Cugir, 2018.	A2.3_26 Pag 68	2	
43.	2.4. Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.	Brevet de invenție, nr 131035, Sistem de oscilație cu balansier pentru puntea rigidă. Autori: Vascovici, V., Galat, C., J., Lucaci, E., Ianos, A., Lates, D.	A2.4_1 Pag 70	4	
44.	2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic	Responsabil de proiect european în baza contractului subsidiar nr. 916/22.08.2017 cu titlul „Plug Agricol Pentru Tractoare Agricole Cu Putere De 70 KW”.	A2.5_1 Pag 71	106	
45.	2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic	Responsabil de proiect european de tip B și C: Prestări servicii pentru „Acces la infrastructura tip Hidropuls pentru încercări statice de rezistență OPS conform ISO8084 la cabina tractor TAF S5 realizată de întreprinderea IRUM S.A. Reghin”. „Experimentarea statică de rezistență ROPS conform 8082:1 pentru cabina tractor TAF S5 realizată de IRUM SA”.	A2.5_2 Pag 77	5,47	
46.	2.6. Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Laborator de Metrologie și Masuratori 3D din cardul companiei IRUM SA	A2.6_1 Pag 81	40	

Nr. crt.	Tipul activităților, categorii și restricții		Nr. dovezii	Punctaj acordat	Punctaj realizat
RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)					
1.	3.1 Vizibilitate în baze de date Internaționale. 3.1.1 citări în articole indexate ISI	Chen F, Zhang Q, Gao Y, Dong W - A Review on the Flexure-Based Displacement Amplification Mechanisms, IEEE Access, 2020 - ieeexplore.ieee.org	A3.1_1 Pag 83	2,5	
2.	3.1 Vizibilitate în baze de date Internaționale. 3.1.1 citări în articole indexate ISI	Jiao , Wang Z, Lv B, Wang G, YueW., Design and Analysis of a Novel Flexure-Based XY Micropositioning Stage, Appl. Sci. 2020, 10(23), 8336; https://doi.org/10.3390/app10238336	A3.1_2 Pag 84	2	
3.	3.1 Vizibilitate în baze de date Internaționale. 3.1.1 citări în articole indexate ISI	Raj.S.Phadatara, Mahesh.D.Shinde, Nitin.D.Surve, Sarang.S.Patil, Rupali.S.Sewane - Review on Design of Compliant Mechanism for Surgical Applications, International Journal of Future Generation Communication and Networking Vol. 13, No. 2s, (2020), pp. 735–741	A3.1_3 Pag 85	2	
4.	3.1 Vizibilitate în baze de date Internaționale. 3.1.1 citări în articole indexate ISI	Wen-Hsiang Hsieh & Adhitya, On a novel micro vibratory platform with 3 DoFs, Microsystem Technologies (2020)	A3.1_4 Pag 86	5	
5.	3.1 Vizibilitate în baze de date Internaționale. 3.1.1 citări în articole indexate ISI	Bingxiao Ding, Zhixin Yang & Yangmin Li, Design of flexure-based modular architecture micro-positioning stage, Microsystem Technologies volume 26, pages 2893–2901(2020)	A3.1_5 Pag 87	3,33	
6.	3.1 Vizibilitate în baze de date Internaționale. 3.1.1 citări în articole indexate ISI	Bingxiao Ding, Zhi-Xin Yang, (Member, IEEE), Xiao Xiao , And Geng Zhang, Design of Reconfigurable Planar Micro-Positioning Stages Based on Function Modules, Digital Object Identifier 10.1109/ACCESS.2019.2894619	A3.1_6 Pag 88	2,5	
7.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Design of reconfigurable planar micro-positioning stages based on function modules B Ding, ZX Yang, X Xiao, G Zhang - IEEE Access, 2019 - ieeexplore.ieee.org	A3.1.2_1 Pag 89	1,25	
8.	3.1.2 citări în articole	Design of compliant mechanism for self-sanitizing glove to prevent spread of COVID-19	A3.1.2_2 Pag 91		

	indexate BDI	during mass gatherings RA Alfattani, M Yunus - Indian Journal, 2020			
9.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Non-contact sanitizer dispenser glove RA Alfattani - US Patent 10,842,899, 2020 -	A3.1.2_3 Pag 92	5	
10.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Use of compliant mechanisms in gearbox applications Á Manresa Pérez, A Gonzalez Sanchez - 2020	A3.1.2_4 Pag 93	2,5	
11.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Design and Development of Flexible Systems Load Deflection Tester A Tekes, M Mayeed, K McFall - ASME 2019	A3.1.2_5 Pag 95	1,66	
12.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Design of a Compliant Hinge Based on Closed Form Pressure Balancing Robin F. P. Gomes, Joep P. A. Nijssen, Ron A. J. van Ostayen	A3.1.2_6 Pag 96	1,25	
13.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Development Of Planar, Shape-Changing Rigid Body Segmentation Process For General Design Profiles Dr. Shamsul Anuar Shamsudin, Zairulazha Zainal, Mohd Nizam Sudin, Huthaifa Ahmed Al-Issa	A3.1.2_7 Pag 97	1,25	
14.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Fatigue Testing of 3D-Printed Compliant Joints: An Experimental Study L Safai - 2018	A3.1.2_8 Pag 99	5	
15.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	On a novel micro vibratory platform with 3 DoFs WH Hsieh - Microsystem Technologies, 2020 - Springer	A3.1.2_9 Pag 101	5	
16.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Current Trends In Weee Management In Romania Mihaela PĂCEȘILĂ, Carmen Nadia CIOCOIU, Sofia Elena COLESCA and Ștefan Gabriel BURCEA Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, Vol. 11, No. 4 (November 2016), pp. 46-59 (14 pages)	A3.1.2_10 Pag 102	1,25	
17.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Waste Electrical and Electronic Equipment: A Review on the Identification Methods for Polymeric Materials RM Grigorescu, ME Grigore, L Iancu, P Ghioca, RM Ion - Recycling, 2019	A3.1.2_11 Pag 104	1	
18.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	ОБРАЗОВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ ДБ Джусупова, ПН Сайлаубекова - Norwegian Journal of 2018	A3.1.2_12 Pag 106	2,5	
19.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Recovery Of Copper By Electrolysis Of Solutions Obtained From The Solubilization Of Polymetallic Concentrates From Erf Mojaveri, T Buzatu, M Buțu, Mi Petrescu	A3.1.2_13 Pag 107	1,25	
20.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Electronic waste management in Romania: pathways for sustainable practices FC Mihai - Handbook of Electronic Waste Management, 2020 - Elsevier	A3.1.2_14 Pag 108	5	
21.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДБ Джусупова, ПН Сайлаубекова - ХАБАРШЫ, 2018 - pps.kaznu.kz	A3.1.2_15 Pag 110	1,66	
22.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Performance of the E-waste Management System in Romania and Comparison with other European Countries CN Ciocoiu, CS Banacu - GAI International Academic, 2016	A3.1.2_16 Pag 111	2,5	
23.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Tribological Aspects Of The Process Of Winding The Steel Rope Around The Winch Drum Miloš Matejić , Mirko Blagojević , Vesna Marjanović ,	A3.1.2_17 Pag 112	1	

		Rodoljub Vujana , Boban Simić Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Serbia,			
24.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Efficiency Analysis of New Two-Stage Cycloid Drive Concept. Source: Tribology in Industry . 2020, Vol. 42 Issue 2, p337-343. 7p. Author(s): Matejić, M.; Blagojević, M.; Kostić, N.; Petrović, N.; Marjanović, N.	A3.1.2_18 Pag 114	1	
25.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Novi pristup projektovanju i optimizaciji cikloidnih prenosnika snage M Matejić - 2019	A3.1.2_19 Pag 115	5	
26.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Properties of a three disc cycloid gear as a result of bench test Z Pawelski, Z Zdziennicki, G Uszpolewicz - Journal of KONES, 2018	A3.1.2_20 Pag 116	1,66	
27.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Review on Design of Compliant Mechanism for Surgical Applications Raj.S.Phadatare , Mahesh.D.Shinde , Nitin.D.Surve , Sarang.S.Patil , Rupali.S.Sewane, Mukt Shabd Journal Volume IX, Issue VI, JUNE/2020 ISSN NO: 2347-3150	A3.1.2_21 Pag 117	0,83	
28.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	A Hybrid amplifying structure for a compliant microgripper NL Ho, MPDN Le Chau, TP Dao, HG Le - researchgate.net	A3.1.2_22 Pag 118	1,25	
29.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Stiffness analysis of corrugated flexure beam using stiffness matrix method N Wang, Z Zhang, X Zhang - Proceedings of the Institution, 2019	A3.1.2_23 Pag 118	1,66	
30.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	The Problem of Negative Vibration Isolation in Various Discrete Mechatronic Systems A Buchacz, D Gałęziowski - Solid State Phenomena, 2016 - Trans Tech Publ	A3.1.2_24 Pag 119	2,5	
31.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	Formalization of Discrete Mechatronic Systems with Negative Value Parameters A Buchacz, D Gałęziowski - Applied Mechanics and Materials, 2015 - Trans Tech Publ	A3.1.2_25 Pag 120	2,5	
32.	3.1.2 citări în articole indexate BDI	A Review on the Flexure-Based Displacement Amplification Mechanisms F Chen, Q Zhang, Y Gao, W Dong - IEEE Access, 2020	A3.1.2_26 Pag 121	1,25	
33.	3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice	Participare în comitetul științific și ca Session Chair la secțiunile de prezentare, Inter-Eng: Interdisciplinarity in Engineering International ale Universitatii Petru Maior (UMFST).	A3.3_1 Pag 122	10	
34.	3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice	Participare în comitetul științific și ca Session Chair la secțiunile de prezentare la Conferința Națională – Multidisciplinară "Profesorul Ion D. Lăzărescu.	A3.3_2 Pag 124	5	
35.	3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice	Participare în comitetul științific și ca Session Chair la secțiunile de prezentare la Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME) din Debrecen, Ungaria.	A3.3_3 Pag 125	8	
36.	3.3 (b) Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	Recenzor la Conferința Inter-Eng: Interdisciplinarity in Engineering International	A3.3_4 Pag 127	10	
37.	3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ.	Manager de Produs Proiectare Constructivă din Centru de Cercetare și Dezvoltare iFOR S.C. IRUM SA Tipul sau sectorul de activitate Companie	A3.4_1 Pag 127	13	

	3.4. Membru	producătoare de utilaje agricole și forestiere din România			
38.	3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ. 3.4.1 Conducere	Manager Departament Documentare Tehnică și Formare Profesională din Centru de Cercetare și Dezvoltare iFOR S.C. IRUM SA Tipul sau sectorul de activitate Companie producătoare de utilaje agricole și forestiere din România	A3.4_2 Pag 127	7,5	
39.	3.6.4 Asociații profesionale	Asociația Generală a Inginerilor din România	A3.6_1 Pag 127	3	

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică. Atașez la dosar în format tipărit / electronic toate documentele justificative care atestă rezultatele științifice declarate mai sus.

Data _____

Semnătură candidat _____

Avizul Comisiei de verificare a îndeplinirii standardelor _____

Obs:

În cazul neîndeplinirii standardelor minime necesare se menționează în detaliu motivul:

Membrii Comisiei de verificare a îndeplinirii standardelor: _____ (nume, semnătură)