

Anexa 04: UMFST-REG-05-F04-Ed.17

*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 minimale:

☐ sunt îndeplinite;

☐ nu sunt îndeplinite.

Fișă de verificare

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

Anexa nr. 16 din Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016

COMISIA INGINERIA INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

I. DATE DESPRE CANDIDAT

Nume PETER Prenume ILDIKO

Gradul didactic pentru care candidează PROFESOR

Domeniul științific ING. IND. ȘI MANA Poziția în statul de funcții 2

Departamentul ING. IND. ȘI MANA Facultatea de INGINERIE TEHN. INF.

Gradul didactic actual CONFERENȚIAR Poziția în statul de funcții 7

Domeniul științific ING. IND. ȘI MANA Departamentul ING. IND. ȘI MANA

Facultatea ING. TEHN. INF. Universitatea UMFST

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

Doctor INGINERIA MATERIEI Confirmat prin ordinul nr. 76153/A-V. / 16.05.2012

Atestat de abilitare INGINERIA MATERIEI Confirmat prin ordinul nr. 3789 / 04.06.2018

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE

• Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației și Tehnologia Informației;

1-Condiții minimale

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Categorii				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 ...	Min ...	Min 130	209,36
2.	Activitatea de	Min ...	Min ...	Min ...	Min 300	1231,47

	cercetare (A2)					
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Min ...	Min ...	Min ...	Min 1.00	100%
	TOTAL	Min ...	Min ...	Min ...	Min 530	2441,42

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

• Facultatea de Științe și Litere „Petru Maior”

1-Condiții minimale

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Categorii				Punctaj realizat
		Condiții asistent universitar	Condiții lector universitar/șef de lucrări	Condiții conferențiar/CS II	Condiții profesor/CS I	
		25% din criteriile aferente poziției de conferențiar	50% din criteriile aferente 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 ...	Min ...	Min ...	
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Min ...	Min ...	Min ...	Min ...	
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Min ...	Min ...	Min ...	Min ...	
	TOTAL	Min ...	Min ...	Min ...	Min ...	

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

• Facultatea de Economie și Drept

2. Condiții minimale pentru domeniul Științe Economice și Administrarea Afacerilor (Anexa 27 Ordin 6129/2016)

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Categorii				Punctaj realizat
		Condiții asistent universitar	Condiții lector universitar/șef de lucrări	Condiții conferențiar/CS II	Condiții profesor/CS I	
		Proportional cu punctajul total aferent poziției de conferențiar	Proportional cu punctajul total aferent poziției de conferențiar	Conform condițiilor din Ordinul Ministerului Educației Naționale, în vigoare la data concursului	Conform condițiilor din Ordinul Ministerului Educației Naționale, în vigoare la data concursului	
1.	Articole publicate într-o revistă	Coautor a unui articol publicat	Coautor a unui articol publicat	$P \geq 0,75$		

Anexa 04: UMFST-REG-05-F04-Ed.17

*Se aplică pentru :Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației; Facultatea de Științe și Litere „Petru Maior”; Facultatea de Economie și Drept

B. Condiții specifice fiecărei comisii prevăzute în anexa nr. __16__:

IV. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR:

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

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților, categorii și restricții	Punctaj acordat	Punctaj realizat
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Cărți/manual/monografii/capitol în cărți de specialitate 1.1.1. Cărți/manuale/monografii/capitole specialitate ca autor Profesor minimum 2 de prim autor		
		A1.1.1 Internaționale		
		1. I. Peter , M. Rosso, “Light alloys: from traditional to innovative technologies” in New Trends in Alloy Development, Characterization and Application, 3-38, InTech ed. (2015), ISBN 978-953-51-4216-4. prim autor DOI: 10.5772/60769.	3.6	
		2. M. Rosso, I. Peter , Castella Christian, Roberto Molina, “Properties of AlZn10Si8Mg Alloys for High Performances Application” Light Metals 2014, Edited by John Grandfield, Published by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, Published simultaneously in Canada. ISBN: 978-111888843-8;978-111888908-4. https://doi.org/10.1002/9781118888438.ch37	0.30	
		3 M. Rosso, I. Peter , C. Castella, S. Lombardo, Grain Refinement of Self-Hardening Aluminum Alloys”, Light Metals 2016, Williams, E. Alcoa Technical Center, United States. Published by. Wiley, ISBN: 978-111927478-0;978-111922579 DOI: 10.1002/9781119274780	0.30	
		4 I. Peter , M. Rosso, “Manufacturing, composition, properties and application of sintered hard metals” in Powder Metallurgy - Fundamentals and Case Studies, 244-272, InTech ed. (2017) prim autor DOI /10.5772/6687.	2.9	
		5 I. Peter , C. Castella, M. Rosso, “The Role of Liquid Phase in SSM Processes” in Liquid Metals and Alloys: From Structure to Industrial Applications by TransTech Publications Ltd. Edited by L.	1.47	

		Arnberg, F. Bonollo and R. Montanari ISSN: 1662-9752, Vol. 884, pp 93-114 pp. 93-114 (2017), DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.884.93 prim autor		
6	I. Peter , L. Matekovits, M. Rosso, "Up-to-Date Knowledge and Outlooks for the Use of Metallic Biomaterials: Review Paper" in Biomaterials in Regenerative Medicine InTech ed. 2017, pp. 44-63, http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.69970 prim autor		1.40	
7	I. Peter , B. Varga, "Some considerations on the structure refinement in Al based alloys" in Aluminium Alloys - Recent Trends in Processing, Characterization, Mechanical Behavior and Applications, InTech ed. 2017, pp. 17-38, http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.71450 . (prim autor)		2.30	
8	I. Peter , M. Rosso, "Continuous casting and Rolling of Thin Aluminum Sheets" Encyclopedia of Aluminum and Its Alloys, Two-Volume Set, Ed. by George E. Totten, Murat Tiryakoglu, Olaf Kessler, Science CRC Press, (2018), pp.2696-2706, ISBN 9781351045629 WOS:000670295800157 prim autor		1.50	
9	M. Rosso, I. Peter , C. Castella, "Influence on heat treatment parameters on the metallurgical quality of EN AW 7068 extruded" Light Metals 2015 Edited by: Margaret Hyland pp. 229-235, ISBN: 978-111909343-5;978-111908244-6, DOI: 10.1002/9781119093435.ch40.		0.40	
10	IEEE Access Special Section: "Bio-Compatible Devices and Bio-Electromagnetics for Bio-Medical Applications", (1 editorial - L. Matekovits, T. Kikkawa, I. Peter , K.P. Esselle, + 4 contributii) 2015. DOI: 10.1109/ACCESS.2016.2514818 http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7389480&isnumber=7042252		2.15	
11	IEEE Access Special Section: "Body Area Networks," 2018. (1 editorial - L. Matekovits, G. Fortino, Zh.Wang, H. Ghasemzadeh, V. Losrì, I. Peter , M. Hämäläinen, +13 contributii). DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2844481 http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8395089&isnumber=8274985		4.71	
12	I. Peter , Metallic Alloys for Engineered Applications, ARA Publisher International Academic Press, 2018. ISBN 978-1-935924-28-9. autor unic		21.20	

Alte materiale didactice - inclusiv în format electronic		Punctaj acordat	Punctaj realizat
A1.2.1 Suporturi de curs/îndrumare Profesor; Minimum 4, din care 2 prim autor			
1.	I. Peter - Scienza dei Metalli, A.A. 2017/18, 2018/19 Università Piemonte Orientale (IT), format electronic, autor unic	6.8	
2.	I. Peter - Metamateriali, A.A. 2015/16 Politecnico di Torino (IT), format electronic, autor unic	0.60	
3.	I. Peter - Xray Diffraction, A.A. 2014-2018 Politecnico di Torino (IT), format electronic, autor unic	0.25	
4.	M. Rosso, I. Peter - Ingegneria delle leghe ad elevate prestazioni, A.A. 2017/2018 Politecnico di Torino (IT), format electronic	1.80	
5.	M. Rosso, I. Peter - Materiali Metallici, A.A. 2017/18 Politecnico di Torino (IT), format electronic	5.38	
6.	I. Peter - Corso AIM-Tecniche di prelievo e preparazione di campioni metallografici. Tecniche di preparazione di repliche per analisi microscopiche e stereoscopiche, A.A. 2013/14 Politecnico di Torino (IT). format electronic, autor unic	0.55	
7.	I. Peter -Suport de Curs Rezistentă Materialelelor. format electronic, autor unic	3.75	

8.	I. Peter -Suport de Curs Materiale avansate/Materiale performante, format electronic, autor unic	6.50	
9.	I. Peter -Suport de Curs Știința și Ingineria Materialelor, format electronic, autor unic	5	
10.	I. Peter -Suport de Laborator- Chimie. format electronic, autor unic	1.50	
A1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă - Director/responsabil		15	
1.	Responsabil Programma di Studio Alta Scuola Politecnica Specializare in Materiale Avansate;" Wireless SEcurity SOLution for Scuba-diving (WISE-SOS): Multidisciplinary research project in the framework of the Alta Scuola Politecnica (Politecnico di Milano and Politecnico di Torino)	15	
A1.4 Dezvoltarea de noi discipline - titular		10	
1.	Scienza dei Metalli - Università Piemonte Orientale (IT) a.a. 2017-18/2018-19-2019-2020	10	
2.	Utilaje de elaborare și turnare -Universitatea Valahia din Târgoviște	10	
3.	Materiale amorfe -Universitatea Valahia din Târgoviște	10	
4.	Nanocompozite, sisteme de pulberi și compusi intermetalici -Universitatea Valahia din Târgoviște (RO)	10	
5.	Procesarea materialelor avansate -Universitatea Valahia din Târgoviște	10	
6.	Materiale avansate/Materiale performante (2019, 2020, 2021), UMFST	10	
7.	Rezistența materialelor (2019), UMFST	10	
8.	Știința și Ingineria materialelor II (2019, 2020, 2021), UMFST	10	
9.	Chimie (2021), UMFST	10	
A 1.5 Proiecte educaționale - director/responsabil			
1.	Responsabil: Mobilitate Erasmus Tsinghua University, Beijing, China. 20-06-01.07.2017.	10	
2.	Responsabil: Mobilitate Erasmus Ben Gurion University of Nagev, Izrael 11-22.06.2018	10	
3.	"Practical raining of students in Italian Universities" - invited speaker (responsible of the module) on educational project funded by EU; Romanian Government and Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi: 27 April 2012. POSDRU 57/1.3/S/17884	10	
Punctaj obținut		209.36	

2.	Activitatea de cercetare (A2)	<p>A2.1 Articole în reviste cotate ISI și lucrări în volumele unor manifestări științifice indexate ISI De la ultima promovare*</p> <p>Minimum 8 articole, din care 3 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru profesor</p> <p>S-a inclus în listă lucrările care au apărut după rezultatul concursului de la ultima promovare</p> <p>2018 - minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă****.****) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate;</p>	Punctaj acordat	Punctaj realizat
		<p>S. Singh Singhwai, L. Matekovits, I. Peter, B.K. Kanaujia, „Design Steps and Study on Application of Dielectric Resonator Antenna in Implantable Medical Device”, IEEE Access, available as early access on IEEE Xplore (https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp) autor corespondent Zona galbenă</p> <p>1. L. Kouhalvandi, L. Matekovits, I. Peter, “Deep learning assisted automatic methodology for implanted mimo antenna designs on large ground plane”, Electronics 2022, 11, 47. https://doi.org/10.3390/electronics11010047 autor corespondent Zona galbenă</p> <p>2. I. Peter, “Investigations into Ti-Based Metallic Alloys for Biomedical Purposes”, Metals 2021, 11, 1626. https://doi.org/10.3390/met110101626 IF 2.351 Cod identificativ ISI: WOS: 000716411700001 autor unic Zona galbenă</p> <p>3. F. S. Gobber, E. Fracchia, A. Fais, I. Peter, M. Actis Grande, Characterization of AlSi10Mg-CP-Ti Metal/Metal Composite Materials Produced by Electro-Sinter-Forging, Metals 11, 2021,10, DOI 10.3390/met110101645. IF 2.351 Cod identificativ ISI: WOS:000715272500001 autor corespondent Zona galbenă</p> <p>4. A.I.Dumitru, G. Velciu, D. Patroi, J. Pintea, T.G.Dumitru, I. Peter, “Influence of the Zr4+/Ti4+ ratio on the properties of the 0.98Pb(Zr1-xTix)O3 - 0.02La(Fe3+0.5, Nb5+0.5)O3 COMPOSITIONS”, Romanian Journal of Materials 2021, 51 (2), 161 - 168. IF 0.563 Cod identificativ ISI: WOS:000657773500003 autor corespondent</p> <p>5. A. I. Dumitru, G. Velciu, D. Patroi, J. Pintea, V. Marinescu, T.G. Dumitru, I. Peter, “Investigation of phase formation and electrical properties of Fe-doped PZT ceramics”, Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials 2021, 51 (3), 335 - 341. IF 0.563 Cod identificativ ISI: WOS:000700970100002 autor corespondent</p> <p>6. I. Peter, L. Matekovits, “Multidisciplinary investigations on the use of TiNb alloy orthopedic device equipped with low profile antenna as smart sensor” Procedia Manufacturing Volume: 46, pp. 828-837 (2020), Proc. Of 13th Int. Conference Interdisciplinarity in Engineering, Targu Mures, Romania, Oct 03-04, 2019, doi: 10.1016/j.promfg.2020.04.012. Cod identificativ ISI: WOS:000582466200117 autor corespondent</p> <p>7. I. Peter, C. Castella, R. Molina, “An innovative class of aluminum alloys for automotive industry: Investigation on their corrosion resistance”, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Open Access Volume 916, Issue 110 September 2020 Article number 0120828th International</p>	<p>Punctajul asociat articolul nu s-a considerat în suma finală 15.875</p> <p>17.97</p> <p>53.51</p> <p>10.70</p> <p>5.94</p> <p>5.09</p> <p>12.5</p> <p>8.33</p>	

	Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2020, 24 June 2020 - 27 June 2020, ISSN 17578981, DOI10.1088/1757-899X/916/1/01208. Cod identificativ ISI: WOS:000625330000082 prim autor/corespondent		
8.	M. Stoicanescu, A. Crisan, T. Bedo, B. Varga, I. Milosan, I. Peter , "Investigations on the effect of low temperature cooling on the phase transformations of the EN AW 7075 alloy", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Open Access Volume xxx, Issue xxx 2021 Article number xxx 9th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering, 23 June 2021 - 26 June 2021, (2021) 012077, doi:10.1088/1757-899X/1182/1/012077 autor corespondent	4.17	
9.	I. Peter , E. Fracchia, I. Canale, R. Maiorano, "Incremental sheet forming for prototyping automotive modules", Procedia Manufacturing, Volume 32, 2019, pp. 50-58, https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.182 Cod identificativ ISI: WOS:000471295800008 autor corespondent	6.25	
10.	S. Lombardo, I. Peter , M. Rosso, "Gravity Casting of Variable Composition Al Alloys: Innovation and New Potentialities", Materials Today-Proceedings, Volume 10, pp. 271-276, (2019) doi: 10.1016/j.matpr.2018.10.406 Cod identificativ ISI: WOS:000462911300014	8.33	
11.	I. Peter , R. Sesana, R. Maiorano, "Relationship between microstructural features and fatigue behavior of al-based alloy in green chemical processing", Structural Integrity 7, pp. 27-33, (2019) ISSN 2522560X, DOI10.1007/978-3-030-13980-3_4, Cod identificativ ISI: WOS:000494944700004 prim autor	8.33	
	2018 - minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă****.****) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate; Lucrarile de mai jos sunt listate pentru evindentierea cerintelor referitoare la lucrările din zona galbenă și roșie, fara a atribui punctaj		
	I. Lichioiu, I. Peter , B. Varga, M. Rosso, "Preparation and Structural Characterization of Rapidly Solidified Al-Cu Alloys" J. Mater. Sci. Technol. 30(4), (2014), pp.394-400, IF: 1.909. http://dx.doi.org/10.1016/j.jmst.2013.12.001 Cod identificativ ISI: WOS:00033381260001 Zona galbenă		
	I. Peter , M. Rosso, F.S. Gobber, "Study of protective coatings for aluminum die casting molds", Applied Surface Science 358 (2015) pp. 563-571. IF: 3.15 http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.08.013 Cod identificativ ISI: WOS:000366220500009 Zona roșie		
	A.H.A. Monteverde Videla, R. Alipour Moghadam Esfahani, I. Peter , S. Specchia, "Influence of the preparation method on Pt3Cu/C electrocatalysts for the oxygen reduction reaction" Electrochimica Acta 11 (2015) pp. 51-56. 5 IF: 4.803. http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2015.02.040 Cod identificativ ISI: WOS:000360919100007 Zona roșie		
	A.S Afify, M. Hassan, M. Piumetti, I. Peter , B. Bonelli, J.M. Tulliani, "Elaboration and characterization of modified sepiolites and their humidity sensing features for environmental monitoring", Journal Applied Clay Science 115 (2015) pp. 165-173, IF: 2.586. http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.07.019 Cod identificativ ISI: WOS:000361577200020 Zona galbenă		
	I. Peter , M. Rosso, "Study of Ti-enriched CoCrMo alloy for dental application", IEEE Access, The Journal for rapid open access publishing, Vol.3, (2015), pp. 73-80, IF: 1.27 (prim autor)		

	http://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2015.2398312 Cod identificativ ISI: WOS:000371388200005 Zona roșie		
	V. Loscri, L. Matekovits, I. Peter , A.M. Vegni, "In-body Network Biomedical Applications: from Modeling to Experimentation", IEEE Transactions on NanoBioscience, Vol.15, No.1, (2016), pp. 53-61. IF: 2.56. http://dx.doi.org/10.1109/TNB.2016.2521386 Cod identificativ ISI: WOS:000372435200008 Zona roșie		
	L. Matekovits, J. Huang, I. Peter , K.P. Esselle, "Mutual Coupling Reduction between Implanted Microstrip Antennas on a Cylindrical Bio-metallic Ground Plane", IEEE Access Vol. 5 (2017), pp.8804-8811. IF: 3.55. http://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2017.2703872 Cod identificativ ISI: WOS:000404270600017 Zona galbenă		
	I. Peter , M. Agapie, B. Varga, "Dendritic segregation of Zn-Al eutectoid alloys" Metals - Open Access Metallurgy Journal, Vol. 8, Issue 11, 8 November 2018, ISSN: 20754701, DOI: 10.3390/met8110924 IF: 1.704 (prim autor) http://dx.doi.org/10.3390/met8110924 WOS:000451735100063 Zona galbenă		
	A2.2. Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale** De la ultima promovare* Minimum 8 pentru profesor; S-a inclus în listă lucrările care au apărut după rezultatul concursului de la ultima promovare		
1.	A.I.Dumitru, G. Velciu, D. Patroi, J.Pintea, V. Marinescu, I. Peter , The influence of the sintering temperature on the properties of the 0.98Pb(Zr1-xTix)O3 - 0.02La(Fe3+0.5,Nb5+0.5)O3 ceramic systems, Materials Science Forum, 2021,1016, 1134-1140.	2.50	
2.	L. Kouhalvandi, L. Matekovits, I. Peter , "Key Generation of Biomedical Implanted Antennas Through Artificial Neural Networks", Proc. of IEEE/ACM Conf. on Connected Health Applications, Systems, and Engineering Technologies (IEEE/ACM CHASE 2021), 16 - 18 Dec 2021, Washington D.C., USA. 978-1-6654-3965-7/21/\$31.00 ©2021 IEEE pp.161-165, DOI 10.1109/CHASE52844.2021.00037	5.00	
3.	L. Kouhalvandi, L. Matekovits, I. Peter , "Deep Learning and its Benefits in Prediction of Patients Through Medical Images", Proc. of IEEE/ACM Conf. on Connected Health Applications, Systems, and Engineering Technologies (IEEE/ACM CHASE 2021), 16 - 18 Dec 2021, Washington D.C., USA.978-1-6654-3965-7/21/\$31.00 ©2021 IEEE, DOI 10.1109/CHASE52844.2021.00033, pp.139-142	5.00	
4.	L. Kouhalvandi, L. Matekovits, I. Peter , "Multi-band Implantable Microstrip Antenna on Large Ground Plane and TiO2 Substrate", 2021 IEEE 17th Int'l Conf. on Wearable and Implantable Body Sensor Networks (BSN), Special Session "Body Sensor Networks in the era of pandemic", pag. 1 - 4, 27 - 30 July 2021, 978-1-6654-0362-7/21/\$31.00 ©2021 IEEE, Virtual conference. doi: 10.1109/BSN51625.2021.9507029.	5.00	
5.	I. Peter , Z.German-Salo, L. Moldovan, "Editorial: 2020 First Volume of Acta Marisiensis. Seria Technologica", Acta Marisiensis. Seria Technologica Vol. 17 (XXXIV) no. 1, 2020, pp. 1-3, ISSN 2668-4217, ISSN-L 2668-4217, doi: 10.2478/amset-2020-0001.	5.00	
6.	I. Peter , L. Matekovits, "Materials for electromagnetic purpose: the case of a microstrip patch antenna characteristics improvement by addition of metals as spehericl inclusions into the substrate", Acta	7.50	

	Marisiensis. Seria Technologica Vol. 17 (XXXIV) no. 1, 2020, pp. 11-16, ISSN 2668-4217, ISSN-L 2668-4217, doi: 10.2478/amset-2020-0003.		
7.	A. I. Dumitru, J. Pintea, D. Patroi, T.-G. Dumitru, L. Matekovits, I. Peter , "Investigation of Multiferroic Properties of Fe ³⁺ and (La ³⁺ , Fe ³⁺) doped PbZr _{0.53} Ti _{0.47} O ₃ Ceramics", Proceedings of 2020 IEEE International Conference on Electrical Engineering and Photonics, (EEXPolytech-2020), pp. 192 - 195, Oct. 15 - 16, 2020 Saint Petersburg, Russia.	2.50	
8.	A.I. Dumitru, F. Clicinschi, T.G. Dumitru, D. Patroi, J. Pintea, G. Velciu, I. Peter , "Effects of sintering temperature on structural and electrical properties of "Fe ³⁺ doping PZT ceramics", Acta Marisiensis. Seria Technologica Vol. 18 (XXXIV) no. 2, 2020, pp. 4-7, ISSN 2668-4217, ISSN-L 2668-4217, doi: 10.2478/amset-2020-0012.	2.14	
9.	I. Peter , Z. German-Salo, L. Moldovan, "Editorial: Second Volume of Acta Marisiensis. Seria Technologica", Acta Marisiensis. Seria Technologica Vol. 17 (XXXIV) no. 2, 2020, pp. 1-3, ISSN 2668-4217, ISSN-L 2668-4217, doi: 10.2478/amset-2020-0011.	5.00	
10.	A.I. Dumitru, G. Velciu, J. Pintea, D. Patroi, V. Marinescu, F. Clicinschi, I. Peter , "Structural and piezoelectric characterization of Pr ³⁺ modified (1-x)Pb(Zr _{1-y} Ti _y)O ₃ - xPb(Mn _{1/3} Sb _{2/3})O ₃ ceramic", The Scientific Bulletin of VALAHIA University, MATERIALS and MECHANICS, Vol. 17, No. 17, pp.7-10, doi: 10.2478/bsmm-2019-0011.	2.14	
11.	A.I. Dumitru, G. Velciu, D. Patroi, J. Pintea, V. Marinescu, F. Clicinschi, L. Matekovits, I. Peter , Investigations on the doping effects on the properties of piezoelectric ceramics, Advanced Materials Research, 2020, 1158, 105-114.	1.88	
A2.3 Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate			
1.	M. Rosso, I. Peter , F.G. Gobber, "Overview of heat treatment and surface engineering. Influences of surface finishing on hot - work tool steel", Int. J. Microstructure and Materials Properties, Vol. 10, No. 1, 2015, pp.3-30, ISSN 1741-8410.	2.00	
2.	M. Rosso, I. Peter , C. Castella, R. Molina, "Optimization of composition for self-hardening AlZn ₁₀ Si ₈ Mg alloys", Materials Today: Proceedings 2 2015, 4949 - 4956	1.00	
Proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA			
A2.4.1 Internaționale			
1.	S. Spriano, I. Matekovits, S. Bugliosi, "Materiali compositi a matrice metallica a base di titanio e il loro impiego per la produzione di utensili di taglio". Granted. https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=IT231163187 Application date: 4/10/2005. Pub. No: TO20050692 Pub. Date: 05.04.2007. Extension to: Composite Metal Matrix Materials Based on Titanium and their Use for the Production of Cutting Tools: (WO/2007/039870). Granted. Pub. No.: WO/2007/039870 International Application No.: PCT/IB2006/053606. Pub. Date: 12.04.2007. https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2007039870&recNum=11&office=&queryString=FP%3A%28matekovits%29&prevFilter=&sortOption=Pub+Date+Desc&maxRec=14	13.33	
A2.4.2 Naționale (OSIM)			

		1. M. Ferraris, I. Matekovits , M. Salvo, S. Auger, “Rivestimenti vetroceramici antiusura per leghe di alluminio”- brevetto no. TO2003A000439, Application date: 11/06/2003.	5.00	
		A2.5.1. Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție [6] sau contracte cu mediul scio-economic, în valoare de minimum 25.000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)		
		Director/responsabil		
		A2.5.1.1. Internaționale		
		1. Director de Proiect de Cercetare Exploatorie (PCE): PN-III-P4-ID-PCE-2020-0404, Implant pe bază de Ti cu suprafață modificată și cu structuri electromagnetice, Valoare contract: 245,675.83 Euro	491.35	
		2. Responsabil științific Contract de cercetare cu firma UniLAB 200 Srl (Torino, Italia) Titlu proiect: Development of New generation of Cob based Alloys modified with Ti for Dental applications - acronim DENTICO, Program: MANUNET ERA-NET Project, call 2011 Perioada: 17.10.2012 - 31.12.2013	130.00	
		3. Responsabil științific Contract de cercetare cu firma Medicomp Srl (Rivoli, Italia) Titlu proiect: Load-bearing implants functionalized of superelastic alloys - acronim ISA, Program: MANUNET ERA-NET Project, call 2012. Perioada: 01.05.2014 - 30.04.2015	152.00	

		A2.5.1.2. Naționale		
		1. Responsabil științific Contract de cercetare cu firma Teksid Aluminum Srl (Carmagnola, Italia) Titlu proiect: Studio e sviluppo di anime prodotte con leganti inorganici, contributo allo studio di processi di cofusione con inserti in schiuma metallica e caratterizzazione prodotti. Perioada: 25.10.2017 - 24.04.2020 Program: Bando Regione Piemonte "Competitività regionale e occupazione" F.E.S.R. 2014/2020 - Bando: "IR2" - Industrializzazione dei Risultati della Ricerca. - Bando Competitivo.	120.00	
		2.		
		Membru în echipă		
		A2.5.2.1. Internaționale		
		1.		
		2.		
		A2.5.2.2. Naționale		
		1. Contract de cercetare cu firma OME Metallurgica Erbesse Srl Unipersonale Titlu Proiect: Studio e sviluppo di lame da taglio ad elevate prestazioni per leghe metalliche Perioada: 09.03.2015 - 28.02.2018 Responsabil științific: Prof. Rosso Mario UdR di Torino Politecnico	6.00	
		2. Contract de cercetare cu firma Moreschi Srl Titlu Proiect: Studio e sviluppo di lame da taglio ad elevate prestazioni per leghe metalliche Perioada: 09.03.2015 - 28.02.2018 Responsabil științific: Prof. Rosso Mario UdR di Torino Politecnico	6.00	
		A 2.6 Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare -responsabil	40	
	Punctaj obținut		1231.47	
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice		
		A3.1.1. Citări în articole indexate ISI	Punctaj acordat	Punctaj realizat
		1. <u>Citările listate sunt fără autocitări</u> Lucrare citata: Appendino P., Ferraris M., Matekovits I. , Salvo M., "Production of glass-ceramic bodies from the bottom ashes of municipal solid waste incinerators", Journal of the European Ceramic Society, Vol. 24, Issue 5. WOS:000187843000012 Citări = 71	177.50	
		2. Lucrare citata: Karamanov A., Pelino M., Salvo M., Matekovits I. , "Sintered glass-ceramics from incinerator fly ashes. Part II. The influence of the particle size and heat-treatment on the properties", Journal of the European Ceramic Society, Vol. 23, Issue 10.	125.00	

	WOS:000183659800009 Citări = 50		
3.	Lucrare citata: Karamanov A., Arrizza L., Matekovits I. , Pelino M., "Properties of sintered glass-ceramics in the diopside-albite system", Ceramics International, Vol. 30, Issue 8. WOS:000225753600012: Citări = 43	107.50	
4.	Lucrare citata: Elias Z., Poirot O., Fenoglio I., Ghiazza M., Daniere M.-C., Terzetti F., Darne C., Coulais C., Matekovits I., Fubini B., "Surface reactivity, cytotoxic, and morphological transforming effects of diatomaceous earth products in Syrian hamster embryo cells", Toxicological Sciences, Vol. 91, Issue 2. WOS:000237697300021: Citări = 26	26.00	
5.	Lucrare citata: Monteverde Videla A.H.A., Alipour Moghadam Esfahani R., Peter I. , Specchia S., "Influence of the preparation method on Pt3Cu/C electrocatalysts for the oxygen reduction reaction", Electrochimica Acta, Vol. 177. WOS:000360919100007 Citări = 8	20.00	
6.	Lucrare citata: Peter I. , Rosso M., Gobber F.S., "Study of protective coatings for aluminum die casting molds", Applied Surface Science, Vol. 358. WOS:000366220500009 Citări = 6	20.00	
7.	Lucrare citata: Afify A.S., Hassan M., Piumetti M., Peter I. , Bonelli B., Tulliani J.-M., "Elaboration and characterization of modified sepiolites and their humidity sensing features for environmental monitoring", Applied Clay Science, Vol. 115. WOS:000361577200020 Citări = 6	10.00	
8.	Lucrare citata: Peter I., Zago A., Actis Grande M., Ugues D., "Thermo-mechanical and oxidation behaviour of high temperature advanced metallic alloys", Surface and Coatings Technology, Vol. 203, Issue 13. WOS:000264729400006 Citări = 3	7.50	
9.	Lucrare citata: Agapie M., Peter I. , Varga B., "Structure of cooled Zn-Al eutectoid based alloys in biphasic domain", Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 17, Issue 11-12. Citări = 2	6.67	
10.	Lucrare citata: Peter I., Rosso M., "Study of Ti-enriched CoCrMo alloy for dental application", IEEE Access, Vol. 3. WOS:000371388200005 Citări = 2	10.00	
11.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I. , Castella C., "Study and optimization of the T6 thermal heat treatment for the 7068 aluminum alloy, [Studio e ottimizzazione del trattamento termico T6 per la lega 7068]", Metallurgia Italiana, Vol. 107, Issue 6. WOS:000358273500005 Citări = 2	6.67	
12.	Lucrare citata: Florea R.M., Peter I. , Rosso M., Mitrica D., Carcea I., "Microstructural evolution and mechanical properties of AlMg/AlN composite materials obtained "in-situ", Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 15, Issue 7-8. Citări = 2	4.00	
13.	Lucrare citata: Castella C., Peter I. , Lombardo S., Rosso M., "Self-hardening aluminum alloys and their potential applications in the automotive industry, [Leghe di alluminio autoinvecchianti per applicazioni nel settore automobilistico]", Metallurgia Italiana, Vol. 110, Issue 5. Citări = 1	2.50	
14.	Lucrare citata: Matekovits L., Huang J., Peter I. , Esselle K.P., "Mutual Coupling Reduction between Implanted Microstrip Antennas on a Cylindrical Bio-Metallic Ground Plane", IEEE Access, Vol. 5. WOS:000404270600017 Citări = 1	2.50	
15.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I., Molina R., Montedoro A., Tonno G., Claus P., "Aluminium based components with enhanced characteristics through advanced squeeze casting process", Metallurgia Italiana, Vol. 104, Issue 3. WOS:000302988800004 Citări = 1	1.67	
16.	Lucrare citata: Ferraris M., Salvo M., Matekovits I. , Boccaccini A.R., "Oxidation protective glass-ceramic coating for SiC fibre reinforced glass matrix composites", Advanced Engineering Materials,	2.50	

	Vol. 6, Issue 11. WOS:000226385200016 Citări = 1		
	A3.1.2. Citări în articole indexate BDI		
1.	Lucrare citata: Peter I. , Rosso M., Castella C., Molina R., "Self-hardening alloys for automotive application", Materials Science Forum, Vol. 794-796. Citări = 6	7.50	
2.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I. , Villa R., "Effects of T5 and T6 heat treatments applied to rheocast A356 parts for automotive applications", Solid State Phenomena, Vol. 141-143 Citări = 6	10.00	
3.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I., Bivol C., Molina R., Tonno G., "Development of industrial components by advanced squeeze casting", International Journal of Material Forming, Vol. 3, Issue 1. Citări = 4	4.00	
4.	Lucrare citata: Gattelli I., Chiarmetta G., Boschini M., Moschini R., Rosso M., Peter I. , "New generation of brake callipers to improve competitiveness and energy savings in very high performance cars", Solid State Phenomena, Vol. 217-218. Citări = 3	2.50	
5.	Lucrare citata: Peter I. , Rosso M., Toppi A., Dan I., Ghiban B., "Investigation on cobalt based alloy modified by titanium for dental applications", Archives of Materials Science and Engineering, Vol. 61, Issue 2. Citări = 3	3.00	
6.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I., "New frontiers for thixoforming", International Journal of Microstructure and Materials Properties, Vol. 8, Issue 1-2. Citări = 3	7.50	
7.	Lucrare citata: Peter I. , Rosso M., Bivol C., "Microstructure and mechanical behaviour of Al-based alloy obtained by liquid forging technique", Metalurgia International, Vol. 14, Issue 2. Citări = 2	3.33	
8.	Lucrare citata: Peter I. , Rosso M., "Study and optimization of metal based sintered materials for automotive brake friction production", Solid State Phenomena, Vol. 254. Citări = 1	2.50	
9.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I. , Gobber F.S., "Overview of heat treatment and surface engineering, influences of surface finishing on hot-work tool steel", International Journal of Microstructure and Materials Properties, Vol. 10, Issue 1. Citări = 1	1.67	
10.	Lucrare citata: Peter I. , Rosso M., Castella C., "Investigations on coating of dies for advanced squeeze casting process", Acta Metallurgica Slovaca, Vol. 20, Issue Citări = 1	1.67	
11.	Lucrare citata: Peter I., Varga B., Rosso M., "Eutectoid transformation in Zn-Al alloys solidified by rapid cooling", Materials Science Forum, Vol. 790-791. Citări = 1	1.67	
12.	Lucrare citata: Peter I. , Rosso M., "Simulation of electrodeposition of Al from ionic liquid", Materials Science Forum, Vol. 794-796. Citări = 1	2.50	
13.	Lucrare citata: Peter I., Rosso M., "From hot forging to thixoforging: FEM analysis of thixoforging process for steering piston production", Solid State Phenomena, Vol. 217-218. Citări = 1	2.50	
14.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I., "FEM analysis for tangible component production", Key Engineering Materials, Vol. 611-612. Citări = 1	2.50	
15.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I., Chiarmetta G., Gattelli I., "Extremely light weight rheocast components for automotive space frame", Solid State Phenomena, Vol. 192-193 Citări = 1	1.25	

A3.1.3. Citări în alte publicații			
1.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I., Castella C., Molina R., "Optimization of Composition for Self-hardening AlZn10Si8Mg Alloys", Materials Today: Proceedings, Vol. 2, Issue 10. Citări = 8	6.00	
2.	Lucrare citata: Lichioiu I., Peter I. , Varga B., Rosso M., "Preparation and structural characterization of rapidly solidified al-cu alloys", Journal of Materials Science and Technology, Vol. 30, Issue 4. Citări = 7	5.25	
3.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I. , Castella C., Molina R., "Properties of AlZn10Si8Mg alloys for high performances application", TMS Light Metals, pp. 213-218, 2014. ISSN: 1096-9586. Citări = 3	2.25	
4.	Lucrare citata: Manzoni A., Peserico N., Silvestri F., Marascio M., Merlo S., Zich R., Pirinoli P., Peter I. , Matekovits L., "Electromagnetic communication solution for scuba-diving", 2013 IEEE USNC-URSI Radio Science Meeting (Joint with AP-S Symposium), 7 - 12 July 2013, Lake Buena Vista, Orlando, FL, U.S.A.. Citări = 2	0.67	
5.	Lucrare citata: De Sabata A., Matekovits L., Silaghi A., Peter I., "Anisotropic dielectric devised by metamaterials-related technique", 10th IEEE International Conference on Communications, (COMM 2016), pp. 133 - 136, 9 - 11 June 2016, Bucharest, Romania. Citări = 1	0.75	
6.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I., Castella C., Lombardo S., "Grain refinement of self-hardening aluminum alloys", TMS Light Metals, Vol. 2016. Citări = 1	0.75	
7.	Lucrare citata: De Sabata A., Matekovits L., Peter I. , Graglia R.D., "EBG modification in a parallel plate 2D periodic structure by metal inclusions", Proceedings - 2014 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2014. Citări = 1	0.75	
8.	Lucrare citata: Rosso M., Peter I. , "Defect control on Al castings for excellent quality and improved performances through novel Rheocasting processes", TMS Annual Meeting, Vol. 2. Citări = 1	1.50	
9.	Lucrare citata: Matekovits L., Peter I. , Podilchak S.K., Freundorfer A.P., Esselle K., Antar Y.M.M., "Effects of the variation of the dielectric constant for a periodic, width-modulated microstrip line based sensor", 2010 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and CNC-USNC/URSI Radio Science Meeting - Leading the Wave, AP-S/URSI 2010. Citări = 1	0.60	
A 3.2 Prezentări efectuate ca invitat în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusive Erasmus) - în străinătate/ în țară			
1.	Thermec'2021 International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials Processing, Fabrication, Properties, Applications, Thermec'2021 Virtual Conference, June 1 - 5, 2021, I. Peter , "The Influence of the Sintering Temperature on the Properties of the 0.98Pb(Zr1-xTix)O3 - 0.02La(Fe3+0.5, Nb5+0.5)O3 Ceramic Systems" (Invited talk).	20	
2.	International Conference ModTech 2020, June 23-27, 2020, Virtual Conference, I. Peter , "An innovative class of aluminum alloys for automotive industry: investigation on their corrosion resistance. (Invited talk)	20	
3.	The University of Sydney- Australia: I. Peter "Steel or light alloys? Microstructure-performance relation in advanced metallic alloys", (Seminar), November 9, 2010;	20	

	4.	International Conference ModTech 2014, July 13-16, 2014, Gliwice-Poland (with Award): I. Peter , "Metallic alloys for medical applications", (Plenary talk), 14/07/2014.	20	
	5.	Thermec'2018 International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials Processing, Fabrication, Properties, Applications, July 8-13, 2018, Paris, France, I. Peter , "Investigations on self- hardening aluminum alloys for automotive application: from as cast state to modified surface layer" (Invited talk)	20	
	6.	Universitatea Transilvania Brasov-Romania: I. Peter , "Surface analysis and materials characterisation by non-destructive methods", (Seminar) 22th February 2011.	10	
	7.	5th International Conference on Material Science and Technologies, 15-17/10/ 2014 Bucharest- Romania: I. Peter , M. Rosso, C. Castella, "Light weight components for automotive application", (Invited talk) 16/10/2014.	10	
	8.	9th International Conference on Materials Science & Engineering, 5 - 7 March 2015, Brasov, Romania, I. Peter , M. Rosso , "Light weight alloys in transportation industry: processes, compositions, joined Al and Mg alloy components" (Plenary talk) 5/03/2015.	10	
	9.	Universitatea Transilvania Brasov-Romania: I. Peter , "Promovarea aliajelor cu baza de magneziu", "Materiale metalice pentru aplicatii medicale" si "Instruirea practica a studentilor din universitatile Italiene", Proiect de mobilitate UEFISCDI pt. cercetatori cu experienta din diaspora Cod proiect PN-III-P1-1.1-MCD-2016-0085, 16-23.11.2016	10	
	10.	Universitatea Petru Maior Targu Mures: I. Peter , "Different metallic alloys for biomedical purpose", "Biocompatibility of metallic alloys for Body ARea Communication Systems" si "Evolution of scientific carrier pathway from the beginning to highly qualified scientists", in cadrul Proiect de mobilitate UEFISCDI pt. cercetatori cu experienta din diaspora Cod proiect PN-III-P1-1.1-MCD-2017- 0004, 2-9.12.2017,	10	
	11.	The 12th International Conference INTER-ENG 2018 Interdisciplinarity in Engineering 4 - 5 October 2018, Tîrgu-Mureș, Romania, I. Peter , "Light alloys for automotive: opportunities and challenges" (Invited talk), 2018.	10	

		A3.3 Membru in colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI: indexat ISI/indexat BDI/ neindexat		
		1. Associated Editor pentru IEEE Access (2015-prezent) -(Institute of Electrical and Electronics Engineers).	10	
		2. Guest Editor IEEE Access, Special section on “Bio-compatible materials and bio-electromagnetics for bio-medical applications”, (2014/2015) - L. Matekovits, T. Kikkawa, I.Peter, K.P. Esselle. https://ieeexplore.ieee.org/document/7389480	10	
		3. Guest Editor IEEE Access Special Section: "Body Area Networks", 2018. - L. Matekovits, G. Fortino, Zh.Wang, H. Ghasemzadeh, V. Losri, I. Peter, M. Hämäläinen, https://ieeexplore.ieee.org/document/8395089	10	
		4. Guest Editor Metals, Special Issue „Development of Metallic Materials through Hot or Cold Processes and Characterization of the Metallic Alloys” din 2020	10	
		5. Topic Editor Metals, din 2020	10	
		6. Editorial Board Member: Open Access Journal of Engineering Sciences	8	
		7. Editorial Advisory Board Member: Scientific Bull. of Valahia University, Mat.s and Mech, Targoviste, din 2017 -to date	8	
		8. Editorial Board Member: Acta Marisiensis: Seria Technologica-The Journal of The George Emil Palade Uni. of Med., Pharm., Science, and Techn. of Targu Mures din 2020 to date	8	
		9. Recenzor Metals	10	
		10. Journal of Materials Processing Technology	10	
		11. Recenzor Material Science& Engineering	10	
		12. Recenzor Materials Characterization	10	
		13. Recenzor Journal of Surface and Coating Technologies	10	
		14. Recenzor Journal of Alloys and Compounds	10	
		15. Recenzor Materials Letters	10	
		16. Technical Program Committee Member: International Conference on Materials Science & Engineering, 9th edition (5-7 March 2015), 10th edition (9-11 March 2017), 11th edition (March 2019), Brasov (Romania);	8	
		17. Co-Organizer of Special Section on “Functional Materials for Electromagnetic Applications”, 17th edition of the International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, (ICEAA) and the 5th IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (IEEE APWC 2015), Torino, Italy, September 7 - 11, 2015.	8	
		18. Co-Organizer of Special Section on “Body Area NanoNETworks: Electromagnetic, Materials and Communications (BANN-EMC)” 10th International Conference on Body Area Networks (BodyNets 2015) Sydney, Australia, September 28-30, 2015;	8	
		A 3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ: conducere/membru		

1.	Evaluator proiecte Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Romania 2016, 2019	5	
A3.5 Premii: Academia Română/ ASSAS, AOSR, Academii de ramură și CNCS/internaționale/naționale în domeniu			
1.	Appreciation for the impressive presentation of the paper, ModTech 2021, International Conference in Industrial Engineering, 23-26/06/2021, on-line	10	
2.	Medal for Excellence in Science for the contribution to the development of innovative light weight alloys, 2019, The 43rd ARA Congress, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, June 10-13, 2019.	10	
3.	Plenary session Award: International Conference ModTech 2014, July 13-16, 2014, Gliwice- Poland	10	
4.	Best Poster Award: International Conference-High Tech Die Casting 2016, 22-24 June 2016, Venice-Italy.	10	
A3.3 Membru: Academia Română/ ASSAS, AOSR, Academii de ramură/ Conducere asociații profesionale (internaționale/naționale)/ Asociații profesionale (internaționale/naționale)/ Organizații în domeniul educației și cercetării (conducere/membre)			
1.	American Romanian Academy of Arts and Science (ARA) - Membru: 2015-prezent	20	
2.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) - Membru: 2007-prezent	3	
3.	Associazione Italiana di Metallurgia (AIM) - Membru: 2007-prezent	3	
Punctaj obținut		1000.60	
PUNCTAJ TOTAL (SUMA PUNCTAJELOR INTERMEDIARE)		2441,42	

*Dovezile de realizare a activității se numerează și se indică documentul, pagina etc. pentru o identificare ușoară.

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



I16	Lucrări prezentate la conferințe internaționale organizată în străinătate	1	Pe conferință	
I17	Lucrări prezentate la conferințe internaționale organizată în țară	0,5	Pe conferință	
I18	Beneficiar al unor granturi individuale sau burse postdoctorale în valoare de cel puțin 25.000 lei fiecare	0,5	Pe grant/bursă	
I19	Inițierea de programe de studii universitare /Introducerea de cursuri noi/ Publicare cursuri pentru studenți	2 0,5 1*m/n	Pe program/ Pe curs/ Pe lucrare	
I20	Membru al unei echipe de cercetare care implementează un proiect finanțat pe bază de competiție în valoare de cel puțin 100.000 lei	1	Pe proiect	
I21	Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, al Consiliului Național al Cercetării Științifice, al consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, CNFIS (se punctează un singur mandat). Premii ale unor Academii și Asociații științifice.	1	Pe consiliu/ comisie/premiu	
I22	Studiu, individual sau colectiv, de evaluare și fundamentare de politici publice elaborat, în urma unor concursuri de selecție, pentru diverse instituții publice guvernamentale/organizații internaționale/centre de cercetare	2*m/n	Pe lucrare	
I23	Participare în colectivele de elaborare sau implementare a granturilor ori a proiectelor de dezvoltare instituțională, socială și regională; transfer de cunoaștere și instrumente de politici; asistență pentru dezvoltare ș.a, finanțate de o entitate regională, națională sau din străinătate	1	Pe proiect	

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 19/01/2022

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) _____