

Criterii minimale profesor/ abilitare

Conf. Dr. Mariana ROTARIU

Indicator	Denumire indicator	Punctaj	Unitate de masura
A1. Realizări științifice			
Realizări științifice semnificative în calitate de autor principal			
I 1	Contribuții in extenso de tip article sau review, publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI), al căror IF este mai mare sau egal cu p, realizate în calitate de autor principal	3 + (3 x IF)	Articol
	C. Ionite, M. Turnea, M. Ilea, M. Rotariu , Statistical study of changes in motor quality (speed) following a moderate beer consumption, Journal of Men's Health, Vol18,pp1 -12, 2021 (factor de impact 0.25) https://jomh.org/articles/10.31083/jomh.2021.017	3,75	
	M. Rotariu , M. Turnea, M. Ilea, D. Arotaritei, A.C. Ionite, A. Gheorghita, <i>Statistical Analysis and Simulation of Orthostatic Position by Means of the Pedometer in Patients with Hyperkyphosis</i> , Revista de Cercetare si Interventie Sociala, vol.59, pp. 209-221, 2017 (factor de impact 0.838) a. http://www.rcis.ro/images/documente/rcis59_14.pdf b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=2&doc=17	5,514	
	M. Turnea, M. Ilea, D. Boldureanu, M. Rotariu , <i>Mathematical Modeling of Blunt-Prosthesis Systems</i> , Metalurgia International, Vol. 17, No.5, pp. 208-215, 2012 (factor de impact 0.134) a. https://www.researchgate.net/publication/290289891_Mathematical_modeling_of_blunt_-_Prosthesis_systems b. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R1FEvhzTdfKNHic8nhK&page=1&doc=2	3.402	
	M. Turnea, M. Ilea, D. Boldureanu, M. Rotariu , <i>Numerical simulations of blunt-prosthesis-rod complex</i> , Metalurgia International, Vol. 17, No.11, pp.94-99, 2012 (factor de impact 0.134) a. https://www.researchgate.net/publication/295634769_NUMERICAL_SIMULATIONS_OF_BLUNT-PROSTHESIS-ROD_COMPLEX b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=4&doc=31	3.402	
I2	Contribuții in extenso de tip article sau review, publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI), al căror IF este mai mic decât p sau în reviste neindexate Web of Science (IF = 0), dar indexate în cel puțin două baze	3 + IF	Articol

	de date internaționale recunoscute, din care în cel puțin una se regăsește în format in extenso (full-text), realizate în calitate de autor principal		
	C. Ionite, M. Rotariu , I. Condurache, <i>Systematic review on the incidence of low back pain as well as on the rehabilitation treatment methods used</i> , Balneo Research Journal, Vol.11, No.4, pp. 417–420, 2020 a. http://bioclima.ro/Balneo371.pdf b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/Search.do?product=WOS&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&search_mode=GeneralSearch&prID=a3cded2e-143c-4196-aa15-ba692e1225f2	3	
	M. Rotariu , G. Rata, M. Turnea, C. Ionite, <i>Effects of Kinetic Means in Recovering Pubalgic Syndrome to football players</i> , Balneo Research Journal, Vol.11, No.3, pp. 304–309, 2020 a. http://bioclima.ro/Balneo357.pdf b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=14&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=1&doc=2	3	
	D. Arotaritei, M. Turnea, C. Ionite, M. Rotariu , <i>Artificial intelligence applied to model the sulphur absorption process - a possible application in cure with sulphurous mineral water</i> , Balneo Research Journal, Vol. 11, No.3, pp. 310–314, 2020 a. http://bioclima.ro/Balneo358.pdf b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=14&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=1&doc=3	3	
	M. Rotariu M. Ilea, C. Corciova, <i>A Simple Educational Tool for Mathematical Model of Skin Absorption for Biomedical Engineering Students</i> , The 16 th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 23-24, pp. 254-259, 2020 a. https://proceedings.eelseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2020&index=papers&vol=37&aper=f15e43e2902656041b24b16e225f95fb b. https://www-scopus-com.dbproxy.umfiasi.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096528851&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=eb97f2df82187fe4530381416bb4080d&sot=b&sdt=cl&cluster=scoprefnameuid%2c%22Rotariu%2c+M.%2355175319000%22%2ct&sl=23&s=AUTHOR-NAME+%28Rotariu+M%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=	3	
	D. Arotaritei, A. Gheorghita, M. Ilea, M. Rotariu , <i>A Fuzzy Measles Epidemic Model, Generalized Approach in a Fuzzy Arithmetic Framework</i> , The 16th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 23-24, pp. 170-177, 2020	3	

	<p>a. https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2020&index=papers&vol=37&paper=6ba045b29cf0c8ddf7d937de2b1a34d8</p> <p>b. https://www-scopus-com.dbproxy.umfiasi.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096594292&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=eb97f2df82187fe4530381416bb4080d&sot=b&sdt=cl&cluster=scoprefnameuid%2c%22Rotariu%2c+M.%2355175319000%22%2ct&sl=23&s=AUTHOR-NAME+%28Rotariu+M%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=</p>		
	<p>M. Ilea, M. Turnea, D. Arotaritei, A. Gheorghita, M. Rotariu, <i>Mathematical Study of Diabetes Using the Homotopy Perturbation Method</i>, World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development, Vol. 5, Issue 1, pp. 50-53, 2019 http://wwjmr.com/archive/2019/1/1121/mathematical-study-of-diabetes-using-the-homotopy-perturbation-method</p>	3	
	<p>A.C. Ionițe, G. Rață, D. Arotăriței, M. Rotariu, <i>Optimization of the kinetic treatment of osteitis pubis in soccer players</i>, The European Proceedings of Social & Behavioural Science EpSBS, Publisher Future Academy, Volume LV –ICPESK 2018, pp. 640-647, 2019 a. https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/ICPESK2018F079.pdf b. https://www.researchgate.net/publication/331154118_Optimization_Of_The_Kinetic_Treatment_Of_Osteitis_Pubis_In_Soccer_Players</p>	3	
	<p>M. Turnea, C. Corciova, M. Ilea, M. Rotariu, <i>The Mathematical Modelling of the microbial Growth Process</i>, The 15th Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, pp. 339-345, 2019 a. https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2019&index=papers&vol=34&paper=055beb864e0955b1f00a4a7df96947cf b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=2&doc=11</p>	3	
	<p>M. Rotariu, D. Arotaritei, A.C. Ionite, <i>Simulation of Mio-Arthro-Kinetic System Parameters in the Planting Region in Order to Optimize Postural Position</i>, The 15th Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, pp. 324-330, 2019 a. https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2019&index=papers&vol=34&paper=bcec989cd84b3047005732c82760e982 b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=1&doc=10</p>	3	

	<p>M. Rotariu, M. Turnea, A. C. Ionite, <i>A different approach to the use of elastic bands in the recovery of lower lumbar discopathy</i>, Balneo Research Journal, Vol.10 (3), pp.213-217, 2019</p> <p>a. http://bioclima.ro/Balneo259.pdf</p> <p>b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=1&doc=4</p>	3	
	<p>M. Ilea, A. Gheorghita, M. Rotariu, <i>A Gui for Computing Anevrysm Geometry, a possible tool to Predict the Risk of Rupture of Blood Vessels</i>, The 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, Vol. 3. pp. 411-416, 2018</p> <p>a. http://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2018&index=papers&vol=29&paper=934945be35b442a4724df0087cddfa3a</p> <p>b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=2&doc=12</p>	3	
	<p>A.C. Ionite, M. Turnea, M. Rotariu, <i>A statistical approach to data collected at the foot map level in simulating the evolution of osteitis pubis</i>, The 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, Vol. 3. pp. 433-440, 2018</p> <p>a. http://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2018&index=papers&vol=29&paper=55ff637d18e6c29047c6eb128527ac49</p> <p>b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=2&doc=13</p>	3	
	<p>M. Rotariu, M. Turnea, A.C. Ionite, <i>Modeling and Simulation of static demands of the vertebral column in the sagittal plane</i>, The 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, Vol. 3, pp. 475-480, 2018</p> <p>a. http://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2018&index=papers&vol=29&paper=13c0ea4a937a9277834036d818c9347c</p> <p>b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=2&doc=14</p>	3	
	<p>A. Gheorghita, D. Arotaritei, G. Constantin, M. Turnea, M. Ilea, M. Rotariu, <i>Thermal model of externally driven spindle: a semi-automatic construction of thermal network</i>, Manufacturing Sistem, Vol 13, Issue 1, pp. 21-26, 2018</p> <p>a. http://www.icmas.eu/Volume13_Issue1_2018.htm#pp.125-130</p> <p>b. https://www.researchgate.net/publication/326259063_THERMAL_MODEL_OF_EXTERNALLY_DRIVEN_SPINDLE_A_SEMI-AUTOMATIC_CONSTRUCTION_OF_THERMAL_NETWORK</p>	3	

	M. Ilea, M. Turnea, D. Arotaritei, M. Rotariu , <i>Modeling Complex Stump-Prosthesis with Graphical user interface</i> , The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle III, Electrotechnics, Electronics, Automatic Control, Informatics, vol.40, no.1, pp.13-18, 2017 http://www.ann.ugal.ro/eeai/	3	
	M. Turnea , D. Arotaritei, M. Ilea, G. Constantin, M. Rotariu , <i>Crack developement in linear using Caginalp phase field model</i> , Journal Proceedings in Manufacturing System, Vol. 10, nr.1, pp. 45-50, 2014 a. http://icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_10-Issue1_2015_PDF/39-44_TURNEA.pdf b. https://journals.indexcopernicus.com/search/journal/issue?issueId=31312&journalId=32006	3	
	M. Ilea, M. Turnea, D. Arotaritei, M. Rotariu , <i>Numerical methods for differential system with small parameter with applications in tumour growth</i> , Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST), Vol. 3, Issue 12, pp.6265-6268, 2016 http://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42351935.pdf	3	
	R. Filep, M. Ilea, M. Turnea, D. Arotaritei, M. Popescu, M. Rotariu , <i>Combined Effect of Thermal Load and Mechanical Load in Transtibial Prosthesis an Empirical Study</i> , Rev.Med. Chir., Vol. 120, Nr.1, pp. 186-191, 2016 a. https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/321 b. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27125094/	3	
	M. Rotariu , R. Filep, M. Turnea, M. Ilea, D. Arotaritei, M. Popescu, <i>Analyse of socket –prosthesis –blunt complex for lower limb amputee using objective measure of patients gait cycle</i> , Rev.Med. Chir., Vol. 119, Nr.1, pp. 281-286, 2015 a. https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/536/468 b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=3&doc=22	3	
	D. Arotaritei, M. Turnea, R. Filep, M. Ilea, M. Rotariu , <i>Analyze of Liner Influence in Transtibial Prosthetic taking into account Tribological Aspects</i> , The 9th International Symposium on Advanced in Electrical Engineering ATEE, pp. 299-302, 2015 a. https://ieeexplore.ieee.org/document/7133784?section=abstract b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=3&doc=21	3	
	O. Ciobanu, M. Rotariu , <i>Photogrammetric Scanning and Applications in Medicine</i> , Applied Mechanics and Materials Vol. 657, pp 579-583, 2014 a. http://www.scientific.net/AMM.657.579 b. Photogrammetric Scanning and Applications in Medicine Scientific.Net c. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=3&doc=24	3	

	R. Filep, D. Arotaritei, M. Turnea, M. Ilea, M. Rotariu , <i>Performance Optimization of Blunt-Prosthesis-Rod Complex with Tribological Considerations</i> , Applied Mechanics and Materials, Vol. 658, pp. 429-434, 2014 a. http://www.scientific.net/AMM.658.429 b. http://www.researchgate.net/publication/280952325_Performance_Optimization_of_Blunt-Prosthesis-Rod_Complex_with_Tribological_Considerations	3	
	M. Rotariu , F. Munteanu, M. Turnea, D. Arotaritei, <i>Modeling and Design of Prosthetic Abutment System to Evaluate the Complex Interface</i> , Applied Mechanics and Materials, Vol. 658, pp. 471-476, 2014 http://www.scientific.net/AMM.658.471	3	
	O. Ciobanu, G. Ciobanu, M. Rotariu , <i>Photogrammetric Scanning Technique and Rapid Prototyping Used for Prostheses and Orthoses Fabrication</i> , Applied Mechanics and Materials, Vol. 371, pp. 230-234, 2013 a. https://www.scientific.net/AMM.371.230 b. https://www.researchgate.net/publication/280952332_Modeling_and_Design_of_Prosthetic_Abutment_System_to_Evaluate_the_Complex_Interface	3	
	M. Ilea, M. Turnea, M. Rotariu , <i>Differential Equations with Applications in Cancer Diseases</i> , Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat, Vol 117, Nr.2, pp. 572-577, 2013 a. https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/918/786 b. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24340548/	3	
	M. Rotariu , M. Turnea, D. Arotaritei, M. Ilea, <i>Graphical Interface that Interprets the Moments Collected from the Contact between the Stump and Socket</i> , The 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE, pp. 1-4, 2013 http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6563424&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6563424 Graphical interface that interprets the moments collected from the contact between the stump and socket - IEEE Conference Publication	3	
	M. Rotariu , D. Arotaritei, M. Turnea, R. Filep, <i>Hypertrophic Scar Formation Model Applied to Blunt-Prosthesis Interface: Forming by Accretion</i> , Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 8, Issue 2, pp 105-110, 2013 http://www.icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_8-Issue2-2013-PDF/105-110_ROTARIU_r_v4.pdf	3	
	M. Rotariu , D. Arotaritei, M. Turnea, R. Filep, M. Ilea, <i>A Proposal for Construction Surface Pressure Map Distribution with Tribological Considerations at Stump-Liner Interface in Prosthetic Application</i> , The 4 th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2013, pp.1-4, 2013 a. https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6563424 b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=3&doc=29	3	
	M. Turnea, M. Rotariu , <i>Ordinary Differential Equations with Applications in Molecular Biology</i> , Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., vol. 116, nr. 1, pp.347-352, 2012 a. https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1214/1063	3	

	b. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23077920/		
	M. Ilea, M. Turnea, M. Rotariu , <i>Stiff Equation with Application in Physiological Excitable Systems</i> , Annals of Spiru Haret University: Mathematics-Informatics Series, Vol.8, Nr.1, pp.17-22, 2012 a. http://anale-mi.spiruharet.ro/upload/full_2012_1_a2.pdf b. https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.301.7122&rank=2&q=,%20Stiff%20Equation%20with%20Application%20in%20Physiological%20Excitable%20Systems&osm=&ossid=	3	
I3	Cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 =3; m A2 = 1)	12xm	Carte
	M. Rotariu , A-C Ionițe, <i>Mișcările coloanei vertebrale. Corelări între repere și efectori.</i> , Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, ISBN 978-606-544-516-1, 2018	12	
	M. Rotariu , A-C Ionițe, <i>Movements of the Spine Correlations between Landmarks and Efforts</i> , Editura Discobolul, ISBN 978-606-798-060-8, 2018	12	
	M. Rotariu , M. Turnea, D. Arotaritei, M. Ilea, <i>Metode de evaluare a evoluției complexului bont-exoproteza din perspectiva kinetoterapiei</i> , Editura „Gr. T. Popa” Iasi, ISBN 978-606-544-447-8, 2017	12	
I4	Capitole în cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	3xm	Capitol
Realizări științifice semnificative în calitate de co-autor			
I5	Contribuții in extenso de tip article sau review, publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI), al căror IF este mai mare sau egal cu p, realizate în calitate de co-autor	3 + [(3 x IF)/n]	Articol
I6	Contribuții in extenso de tip article sau review, publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI), al căror IF este mai mic decât p sau în reviste neindexate Web of Science (IF = 0), dar indexate în cel puțin două baze de date internaționale recunoscute, din care în cel puțin una se regăsește în format in extenso (full-text), realizate în calitate de co-autor	(3 + IF)/n	Articol
	A. Gheorghita, M. Turnea, M. Ilea, M. Rotariu , G. Constantin, D. Arotaritei, <i>A New Proposal for Solving Equations of Angular Contact Ball Bearing Using Evolutionary Techniques</i> , 6 TH International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Tehnology, MEDITECH 2018, IFMBE Proceedings, Vol. 71, pp. 241-245, 2019 a. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-13-6207-1_37 b. https://www.researchgate.net/publication/333156340_A_New_Proposal_for_Solving_Equations_of_Angular_Contact_Ball_Bearing_Using_Evolutionary_Techniques	0.5	
	M. Ilea, M. Turnea, M. Rotariu , C. Corciova, <i>An E-Learning Tool for Mathematical Model of Cholesterol Homeostasis Depending on Diet and Ages</i> , The 16 th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 23-24, pp. 229-235, 2020 a. https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2020&index=papers&vol=37&paper=7ccc06328bef14514cd6eed4dbd44f27	0.75	

	b. https://www-scopus-com.dbproxy.umfiasi.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096527402&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=eb97f2df82187fe4530381416bb4080d&sot=b&sdt=cl&cluster=scoprefnameauid%2c%22Rotariu%2c+M.%2355175319000%22%2ct&sl=23&s=AUTHOR-NAME+%28Rotariu+M%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=		
	M. Turnea, M. Rotariu , M. Ilea, D. Arotaritei, <i>A proposal for semi-automatic calculation of retinal blood tree volume</i> , World Wide Journal of Multidisciplinary Reserch and Development, Vol.5 (6), pp. 64-67, 2019 http://wwjmr.com/archive/2019/6/1217/a-proposal-for-semi-automatic-calculation-of-retinal-blood-tree-volume	0.75	
	D. Arotaritei, M. Ilea, M. Rotariu , A. Gheorghita, M. Turnea, <i>Application of differential systems with constant coefficients in detecting diabetics</i> , World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development, Vol. 5, Issue 1, pp. 60-65, 2019 a. http://wwjmr.com/archive/2019/1/1123/application-of-differential-systems-with-constant-coefficients-in-detecting-diabetics b. https://1library.net/document/zwkp6mgz-application-differential-systems-constant-coefficients-detecting-diabetics.html	0.6	
	M. Turnea, M. Ilea, M. Rotariu , D. Arotaritei, C. Ionite, <i>Blood Glucose Control Using Differential Equations Systems for Patients with Diabetes Type 1</i> , World Wide Journal of Multidisciplinary Reasearch and Development, Vol. 5, Issue 1, pp. 54-59, 2019 http://wwjmr.com/archive/2019/1/1122/blood-glucose-control-using-differential-equations-systems-for-patients-with-diabetes-type-1	0.6	
	M. Turnea, M. Rotariu , M. Ilea, D. Arotaritei. <i>Mathematical model of sickness due to altitude decompression using genetic programming. A meta-analysis perspective</i> , Journal of Science and Arts 3 (48) pp. 783-792, 2019 a. http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=52&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=1&doc=8	0.75	
	D. Arotaritei, M. Rotariu , M. Ilea, M. Turnea. <i>A proposal for fuzzy neural network in generalized fuzzy numbers framework using function principle</i> , Journal of Science and Arts, 3(48), pp. 765-774, 2019 a. http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=52&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=1&doc=7	0.75	
	C. Ionite, M. Rotariu , M. Ilea, G. Rata, <i>Comparative Study of Kinetic Protocols for Evaluating the Influence of Pubis Osteitis on Fotball Players</i> , The 15 th Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, 2019, pp. 307-315, 2019	0.75	

	<p>a. https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2019&index=papers&vol=34&paper=355d2c2ca5797cf5e13d357ed7d018b0</p> <p>b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=52&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=1&doc=9</p>		
	<p>A.C. Ionite, M. Rotariu, M. Turnea. A statistical study on the recovery of pubalgic syndrome in football players, <i>Balneo Research Journal</i>, Vol. 10, No. 1, pp. 50-54, 2019</p> <p>a. http://bioclima.ro/Balneo239.pdf</p> <p>b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=1&doc=5</p>	1	
	<p>A.C. Ionite, R. Mariana, Marius Turnea, A. Gheorghita, <i>Hydrokinetotherapy combined with facilitation techniques in the recovery of osteoarthritis</i>, <i>Balneo Research Journal</i>, Vol 8., No. 4, pp. 241-244, 2017</p> <p>a. http://bioclima.ro/Balneo158.pdf</p> <p>b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=2&doc=15</p>	0,75	
	<p>M. Ilea, M. Turnea, M. Rotariu, D. Arotaritei, R. Filip, <i>Fusion of Variables and Processes. Optimization in Prosthetics using Regression Models</i>, <i>World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development</i>, Vol. 3, No. 9, pp. 390 – 394, 2017.</p> <p>http://wwjmr.com/archive/2017/9/463/fusion-of-variables-and-processes-optimization-in-prosthetics-using-regression-models</p>	0,60	
	<p>Turnea Marius, Ilea Mihai, Arotaritei Dragos, M. Rotariu, A. Gheorghita, <i>Modeling and Simulation Aortic Vascular Architecture</i>, <i>World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development</i>, vol. 3, Issue 10, pp. 81-85, 2017</p> <p>http://wwjmr.com/archive/2017/10/472/modeling-and-simulation-aortic-vascular-architecture</p>	0,60	
	<p>M. Turnea, M. Rotariu, A. C Ionite, D. Arotaritei, Ilea Mihai, <i>Fractional Derivatives in Mathematical Model of the Acute Inflammatory Response</i>, <i>World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development</i>, vol. 3, Issue 11, pp. 91-93, 2017</p> <p>http://wwjmr.com/upload/fractional-derivatives-in-mathematical-model-of-the-acute-inflammatory-response.pdf</p>	0,60	
	<p>M. Ilea, M. Turnea, M. Rotariu, D. Arotaritei, A. Gheorghita, <i>Numerical Methods for Ordinary Differential Equations Systems with Small Parameter with Applications in Kinetics Chemistry</i>, <i>World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development</i>, Vol. 3, No. 12, pp. 216 – 220, 2017.</p>	0,60	

	https://www.jmrd.com/upload/numerical-methods-for-ordinary-differential-equations-systems-with-small-parameter-with-applications-in-kinetics-chemistry_1514372721.pdf		
	A.C. Ionite, R. Mariana , Marius Turnea, A. Gheorghita, <i>The use of combined techniques: Scottish showers, hot bath and manual techniques in the treatment of migraine headache</i> , Balneo Research Journal, Vol 8., No. 4, pp. 245-247, 2017 a. http://bioclima.ro/Balneo159.pdf b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=2&doc=16	0,75	
	D. Arotaritei, M. Ilea, M. Turnea, M. Rotariu , R. Filep, M. Popescu, <i>Measurement of dynamic solicited area, a proposal of objective measure for comfort evaluation in transtibial prosthetics</i> , Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi, vol. 121, no. 1, pp 199-205, 2017 a. https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/154 b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=2&doc=18	0,5	
	R. Filep, D. Arotaritei, M. Turnea, M. Ilea, M. Rotariu , C. Budacu, <i>A viscoelastic model for skin of stump in transtibial prosthesis</i> , Journal Proceedings in Manufacturing System, Vol. 11, nr. 1, pp. 35-40, 2016 a. http://www.icmas.eu/Journal_archive_files/Vol_11-Issue1_2016_PDF/35-40_Filep.pdf b. https://search.proquest.com/openview/0face544aa2c67ee2cbb936c912f93ea/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2035956	0.5	
	D. Arotaritei, M. Turnea, R. Filep, M. Ilea, M. Rotariu , A. Gheorghita, <i>Graphical Interface for Analyze of Temperature of Skin at Skin-Liner Interface</i> , The 5 th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering – EHB, pp. 1-4, 2015 a. https://www.researchgate.net/publication/304413387_Graphical_interface_for_analyze_of_temperature_of_skin_at_skin-liner_interface b. http://ieeexplore.ieee.org/document/7391408/	0.5	
	M. Ilea, M. Turnea, D. Arotaritei, M. Rotariu , M. Popescu, <i>Graphical user interface with applications in susceptible-infectious-susceptible models</i> , Rev. Med. Chir., Vol .119, Nr.2, pp. 610-614, 2015 a. https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/478/423 b. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=3&doc=23	0.6	
	M. Turnea, M. Rotariu , D. Arotaritei, M. Ilea, <i>Modeling and Simulation Keloid Scar Formation from Biphasic Contact Blunt-Prosthesis</i> , Applied Mechanics and Materials Vol. 658, pp 489-494, 2014 a. http://www.researchgate.net/publication/280952074_Modeling_and_Simulation_Keloid_Scar	0.75	

	<p>Formation from Biphasic Contact Blunt-Prosthesis</p> <p>b. https://www.scientific.net/AMM.658.489</p>		
	<p>M. Ilea, M. Turnea, M. Rotariu, D. Arotaritei, M. Popescu, <i>Taguchi Method for Partial Differential Equations with Application in Tumor Growth</i>, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat., Iasi, vol. 118, no. 2, pp. 571-574, 2014,</p> <p>a. https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/740</p> <p>b. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25076733/</p>	0.6	
	<p>M. Turnea, M. Rotariu, D. Arotaritei, <i>Mathematical Modeling and Simulation for Keloid Scars Formation from The Prosthetic Blunt Socket</i>, The 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE, pp. 1-4, 2013</p> <p>a. https://www.researchgate.net/publication/261280459_Mathematical_modeling_and_simulation_for_keloid_scars_formation_from_the_prosthetic_blunt_socket</p> <p>b. https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6563527</p>	1	
	<p>D. Arotaritei, V. Beiu, M. Turnea, M. Rotariu, <i>Probabilistic Gate Matrix for Axon-inspired Communication</i>, The 4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2013, November 21-23, 2013</p> <p>a. https://ieeexplore.ieee.org/document/6707255</p> <p>b. https://www.researchgate.net/publication/261155975_Probabilistic_gate_matrix_for_axon-inspired_communication</p> <p>c. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=3&doc=28</p>	0.75	
	<p>M. Turnea, D. Andritoi, M. Rotariu, C. Corciova, <i>Compartmental Analysis Using Electrical Impedance Applied for Real Fermentation Broths</i>, The 4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2013, 21-23 Noiembrie, Iasi, pp.1-4, 2013</p> <p>a. https://ieeexplore.ieee.org/document/6707330</p> <p>b. https://www.researchgate.net/publication/261169961_Compartmental_analysis_using_electrical_impedance_applied_for_real_fermentation_broths</p> <p>c. http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=61&SID=C6KtCFzd8pzi4GujhsN&page=3&doc=30</p>	0.75	
I7	Cărți publicate în calitate de co-autor în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	12xm/n	Carte
	<p>F.R. Filep, M. Gafitanu, M. Turnea, M. Rotariu, D. Arotaritei, Z. Forgo, <i>Cercetari privind optimizarea performantelor cupa-proteza-bont cu considerarea aspectelor tribologice</i>, University Press Targu-Mures, ISBN 978-973-169-575-4, 2019</p>	2	
I8	Capitole în cărți publicate în calitate de co-autor în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	3xm/n	Capitol
Alte realizări științifice			
I9	Lucrări in extenso (tip proceedings) indexate WoS sau altă BDI recunoscută, realizate în calitate de autor principal, publicate în volumele unor conferințe internaționale, cu relevanță pentru domeniul de abilitare,	1	Lucrare

	disponibile în format full-text în cel puțin o BDI (în cazul I9 și I10 se pot puncta cumulativ cel mult două contribuții/ediție conferință)		
I10	Lucrări in extenso (tip proceedings) indexate WoS sau altă BDI recunoscută, realizate în calitate de co-autor, publicate în volumele unor conferințe internaționale, cu relevanță pentru domeniul de abilitare, disponibile în format full-text în cel puțin o BDI	1/n	Lucrare
I11	Alte articole in extenso publicate în calitate de autor/co-autor în reviste științifice, cu condiția ca revistele să fie indexate la nivel de rezumat în cel puțin o bază de date internațională recunoscută	1/n	Articol
	C. Ionite, I. Condurache, M. Rotariu , Protocol for physiotherapeutic treatment in the recovery of scapulohumeral periarthritis, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Iasi, 2-5 sept. 2020 http://bioclima.ro/Abstracte2020.pdf	0,33	
	M. Rotariu , M. Turnea, D. Arotaritei, C. Ionite, I. Condurache, Improving Functional and Motor Capacity Through Means/Resources and Methods Specific to Aqvatic Activities, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Iasi, 2-5 sept. 2020 http://bioclima.ro/Abstracte2020.pdf	0,20	
	I. Onu, M. Rotariu , R. Gherghel, Low Duty-Cicle Ultrasound Application for Physical Therapy Complex Program on the Recovery of Calcaneal Spurs, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Iasi, 2-5 sept. 2020 http://bioclima.ro/Abstracte2020.pdf	0,33	
	M. Rotariu , M. Turnea, D. Arotaritei, I. Avram, Biological Models for Sulphurous Thermal Water Inhalation, Simulated from a Numerical Perspective, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Iasi, 2-5 sept. 2020 http://bioclima.ro/Abstracte2020.pdf	0,25	
	R. Nedelcu, C. Ionite, I. Condurache, M. Rotariu , Physiotherapeutical treatment used in the rehabilitation of polymyositis, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Iasi, 2-5 sept. 2020 http://bioclima.ro/Abstracte2020.pdf	0,25	
	D. Arotaritei, I. Condurache, M. Turnea, C. Ionite, M. Rotariu , Fuzzy Regression Models as Model of Relationship among Variables, a Prospective Analysis for Applications in Kinetotherapy, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Iasi, 2-5 sept. 2020 http://bioclima.ro/Abstracte2020.pdf	0,20	
	M. Turnea, D. Arotaritei, C. Ionite, I. Condurache, M. Rotariu , Contribution of Factors in Regression Analyze with Application in Kinetotherapy and Sports Medicine, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Iasi, 2-5 sept. 2020 http://bioclima.ro/Abstracte2020.pdf	0,20	
	I. Condurache, C. Ionite, M. Rotariu , The role of personalized kinetic program in the recovery of post bimalleolar fracture of the ankle, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Iasi, 2-5 sept. 2020	0,33	

	http://bioclima.ro/Abstracte2020.pdf		
	M. Rotariu, D. Arotăriței, I. Onu, M. Turnea, C. Ionițe, <i>The Effects of Physiotherapy Means in the Recovery of Muscular Injuries in Athelthics</i> , 13 th Edition Education and Creativity for a Knowledge Based Society, 14-16 Noiembrie, Bucuresti, ISSN 2248-0064, 2019 https://www.utm.ro/en/international-conference-education-and-creativity-for-a-knowledge-based-society-13th-edition-november-14-16-2019/	0,20	
	C. Luca, M. Rotariu, C. Corciova, D. Andritoi, <i>The Use of Thermography as an Innovative System of Active Teaching of Human Physiology to Specialists in Balneophysiokinetotherapy</i> , 13 th Edition Education and Creativity for a Knowledge Based Society, 14-16 Noiembrie, Bucuresti, ISSN 2248-0064, 2019 https://www.utm.ro/en/international-conference-education-and-creativity-for-a-knowledge-based-society-13th-edition-november-14-16-2019/	0,25	
	M. Turnea, M. Rotariu, M. Ilea, A. Gheorghita, D. Arotaritei, <i>A Proposal for Constrained Optimal Path using Metaheuristic Algorithm in a Framework with Polygonal Objects</i> , , 13 th Edition Education and Creativity for a Knowledge Based Society, 14-16 Noiembrie, Bucuresti, ISSN 2248-0064, 2019 https://www.utm.ro/en/international-conference-education-and-creativity-for-a-knowledge-based-society-13th-edition-november-14-16-2019/	0,20	
I12	Cărți publicate în calitate de autor/co-autor în edituri clasificate de tip B (m B = 0,5)	12xm/n	Carte
I13	Capitole în cărți publicate în calitate de autor/coautor în edituri clasificate de tip B (m B = 0,5)	3xm/n	Capitol
I14	Autor/co-autor rapoarte de analiză de politici/strategii educaționale I4.1 rapoarte internaționale (m = 3); I4.2 rapoarte naționale (m = 1)	8xm/n	Raport
I15	Brevete de invenție/drepturi de autor/mărci înregistrate OSIM/ORDA, ca urmare a unui demers de inovare științifică în vederea elaborării de materiale curriculare, teste psihologice sau educaționale, tesle motrice/functionale, softuri specializate etc	3/n	Brevet/drept de autor
A2. Vizibilitate și impact științific			
I16	Citări ale publicațiilor candidatului în lucrări indexate Web of Science (autocitările sunt excluse)	0.5	Citare
	<p><i>Statistical Analysis and Simulation of Orthostatic Position by Means of the Pedometer in Patients with Hyperkyphosis</i></p> <p>Citata in:</p> <p>1. <i>Dynamics of Salmonella Transmission Using Compartmental Models</i> By: Ilea, Mihai; Gheorghita Andrei; Turnea, Marius, Conference: 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE) - New Technologies and Redesigning Learning Spaces Location: Bucharest, ROMANIA Date: APR 11-12, 2019, Sponsor(s): European Secur & Def Coll; Romania Partnership Ctr; Natl Def Univ Carol I NEW TECHNOLOGIES AND REDESIGNING</p>	0.5	

		<p>LEARNING SPACES, VOL III Book Series: eLearning and Software for Education Pages: 299-306 Published: 2019</p> <p>2. <i>Device for Assistance of Patients Presenting Orthostatic Conditions</i>, By: Fuior, Robert; Gheorghita, Andrei; Ionite, Catalin, Conference: 14th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education - eLearning Challenges and New Horizons Location: Bucharest, ROMANIA Date: APR 19-20, 2018, VOL 3 Book Series: eLearning and Software for Education , 2018</p> <p>3. <i>Mathematical Models of Measles by Differential Equations in Virtual Education</i>, Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), vol.3, 2018 D.Arotaritei, C. Corciova, G. CONSTANTIN</p> <p>4. <i>Raising Awareness on Health Impact of the Chemicals Used in Consumer Products: Empirical Evidence from East-Central Europe</i>, SUSTAINABILITY, Volume: 10 Issue: 1, 2009, 2018 Luca, FA ; Ciobanu, CI ; Andrei, AG ; Horodnic, AV</p> <p>5. <i>Rating healthcare services: consumer satisfaction vs. health system performance</i>, The Service Industries Journal, Volume 38, 2018 Adrian V. Horodnic, Andreea Apetrei, Florin-Alexandru Luca, Claudia-Ioana Ciobanu</p>	0.5	
	<p><i>Ordinary differential equations with applications in molecular biology</i></p>	<p>Citata in:</p> <p>1. <i>Computationally Modeling Lipid Metabolism and Aging: A Mini-review</i> Mark T. Mc Auley, Kathleen M. Mooney</p> <p>2. <i>Contribution to Speeding-Up the Solving of Nonlinear Ordinary Differential Equations on Parallel/Multi-Core Platforms for Sensing Systems</i>, Sensors J, Vol.20(21), 2020 Vahid Tavakkoli, Kabeh Mohsenzadegan, Jean Chamberlain Chedjou, Kyandogherye Kyamakya</p> <p>3. <i>B. Yang, W.Z. Bao, Complex-Valued Ordinary Differential Equation Modeling for Time Series Identification, IEEE Access, Vol.7, pp.41033 - 41042, 2019</i></p>	0,5	
			0.5	
			0.5	
			0.5	

		<p>4. NT Zewde, Multiscale Solutions to Quantitative Systems Biology Models, FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, Vol.6, Article Number: 119, 2019</p> <p>5. M. Arif, A.Syed, A Mahmood, S. Khan, M. Rizwan, A. Munir, Modeling of apoptosis through gene interaction network and analysis of gene expression pattern, Meta Gene, Vol. 25, 2020</p>		0,5	
	<i>Photogrammetric Scanning and Applications in Medicine</i>	<p>Citata in</p> <p>1. <i>A smartphone photogrammetry method for digitizing prosthetic socket interiors</i>, Prosthetics and Orthotics International, Volume: 41 Issue: 2 Pages: 210-214, 2017 Amaia Hernandez, Edward Lemaire</p>		0,5	
	<i>Graphical interface that interprets the moments collected from the contact between the stump and socket</i>	<p>Citata in</p> <p>1. <i>Konzeptentwicklung und Parameteridentifikation eines biomechanischen Modells der Stumpf-Schaft-Schnittstelle von Beinprothesen</i>, Veronika Noll</p> <p>2. <i>E-Learning Tutorial for Contact Angle Ball Bearings in Dynamic Models with Applications in Medicine</i>, Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), vol.3, 2018 A. Gheorghita, G.Constantin, D. Arotaritei</p>		0,5	
	<i>Analyse of socket-prosthesis-blunt complex for lower limb amputee using objective measure of patient's gait cycle.</i>	<p>Citata in</p> <p>1. <i>Application of finite element analysis in orthopedics: New theory and new progress</i> Ni, P.-H., Zhang, Y., Yang, J., Xu, Z.-A., NuERBoLia, Cheng, K., Liu, D.-P</p> <p>2. <i>Leveraging Digital Technology to Overcome Barriers in the Prosthetic and Orthotic Industry: Evaluation of its Applicability and Use During the COVID-19 Pandemic</i>, JMIR Rehabil Assist Technol, Vol.7(2), 2020 Trevor Binedell; Karupppasamy Subburaj; Yoko Wong; Lucienne T M Blessin</p>		0,5	

<p><i>Photogrammetric Scanning Technique and Rapid Prototyping Used for Protheses and Ortheses Fabrication</i></p>	<p>Citata in</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>A smartphone photogrammetry method for digitizing prosthetic socket interiors</i>, Prosthetics and Orthotics International, Volume: 41 Issue: 2 Pages: 210-214, 2017 Amaia Hernandez, Edward Lemaire 2. <i>Advances in Orthotic and Prosthetic Manufacturing: A Technology Review</i>, MATERIALS, Volume: 13, Issue: 2, 2020 Barrios-Muriel, J; Romero-Sanchez, F; Alonso-Sanchez, FJ; Salgado, DR 		0.5	
<p><i>Hydrokinetotherapy combined with facilitation techniques in the recovery of osteoarthritis</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Balneotherapy - medical, scientific, educational and economic relevance reflected by more than 250 articles published in Balneo Research Journal</i>, by: Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Hoteteu, Mihail; et al., BALNEO RESEARCH JOURNAL Volume: 10 Issue: 3 Pages: 174-203 Published: SEP 2019 2. <i>Assisted Movement Training System for Conventional Therapy Techniques Rehabilitation</i>, By: Fuior, Robert; Andritoi, Doru; Luca, Catalina; et al., Conference: 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE) - New Technologies and Redesigning Learning Spaces Location: Bucharest, ROMANIA Date: APR 11-12, 2019, Sponsor(s): European Secur & Def Coll; Romania Partnership Ctr; Natl Def Univ Carol I, New technologies and redesigning learning spaces, vol iii Book Series: eLearning and Software for Education Pages: 293-298 Published: 2019 		0.5	
<p><i>The use of combined techniques: Scottish showers, hot bath and manual techniques in the treatment of migraine headache</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Balneotherapy - medical, scientific, educational and economic relevance reflected by more than 250 articles published in Balneo Research Journal</i>, By: Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Hoteteu, Mihail; et al., Balneo research journal Volume: 10 Issue: 3 Pages: 174-203 Published: SEP 2019 		0.5	

	<i>A statistical study on the recovery of pubalgic syndrome in football players</i>	1. <i>Balneotherapy - medical, scientific, educational and economic relevance reflected by more than 250 articles published in Balneo Research Journal, By: Munteanu, Constantin; Munteanu, Diana; Hoteteu, Mihail; et al., Balneo research journal Volume: 10 Issue: 3 Pages: 174-203 Published: SEP 2019</i>		0.5	
	<i>Differential Equations with Applications in Cancer Diseases</i>	1. <i>JC Lennon, Etiopathogenesis of Suicide: A Conceptual Analysis of Risk and Prevention Within a Comprehensive, Deterministic Model, FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, Vol.10, 2019</i>		0.5	
	<i>Modeling and Simulation of Static Demands of the Vertebral Column in the Sagittal Plane</i>	1. <i>A Tutorial for Computational Fluid Dynamics Applied to Multilayer Flow Modulator, By: Corciova, Calin; Turnea, Marius; Arotaritei, Dragos; et al., Conference: 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE) - New Technologies and Redesigning Learning Spaces Location: Bucharest, ROMANIA Date: APR 11-12, 2019, Sponsor(s): European Secur & Def Coll; Romania Partnership Ctr; Natl Def Univ Carol I, New technologies and redesigning learning spaces, vol iii Book Series: eLearning and Software for Education Pages: 255-260 Published: 2019</i>		0,5	
I17	Alte citări ale publicațiilor candidatului (autocitățile sunt excluse)			m/10	Citare

	I17.1 Disponibile în lucrări clasificate A1 (m = 3) I17.2. Disponibile în lucrări clasificate A2 sau în baza de date Scopus (altele decât cele deja incluse la I16) (m = 1) I17.3. Disponibile în lucrări clasificate B sau în alte surse academice identificabile prin Google Scholar (altele decât cele deja incluse) (m =0.5)				
	<i>Assessment of the Pubalgic Walking with the Help of Podiatry Platform at Football Players</i>	Citata in 1. <i>Device for Assistance of Patients Presenting Orthostatic Conditions</i> , The International Scientific Conference eLearning and Software for Education; Bucharest, Vol. 3, 2018 R. Fuior, A. Gheorghita, C. Ionite		0.05	
	<i>Photogrammetric scanning and applications in medicine</i>	Citata in 1. <i>A digital approach for design and fabrication by rapid prototyping of orthosis for developmental dysplasia of the hip</i> Munhoz, R., Moraes, C.A.C.Tanaka, H., Kunkel, M.E		0.05	
		2. <i>A smartphone photogrammetry method for digitizing prosthetic socket interiors</i> Amaia Hernandez, Edward Lemaire		0.05	
		3. <i>A Digital Photogrammetric Method to Enhance the Fabrication of Custom-Made Spinal Orthoses</i> , Grazioso, Stanislao PhD; Selvaggio, Mario MD; Caporaso, Teodorico MD; Di Gironimo, Giuseppe PhD		0.05	
		4. Wykorzystanie modelowania CAD do odtworzenia konstrukcji samochodu na podstawie niepełnych danych, MECHANIK NR 4/2016 MIECZYŚLAW PŁOCICA, KRZYSZTOF PUSZKARZ		0.05	

	<i>Probabilistic gate matrix for axon-inspired communication</i>	Citata in 1. <i>On cylindrical hammock networks</i> Cowell, S.R., Beiu, V., Daus, L., Poulin, P.		0.05	
	<i>Assesment of the Pubalgie Walking with the Help of Podiatry Platform at Football Players</i>	Citata in Device for Assistance of Patients Presenting Orthostatic Conditions, The International Scientific Conference eLearning and Software for Education; Bucharest, Vol. 3, 2018 R. Fuior, A. Gheorghita, C. Ionite		0.05	
	<i>Photogrammetric scanning technique and rapid prototyping used for prostheses and orthoses fabrication</i>	Citata in 1. <i>A digital approach for design and fabrication by rapid prototyping of orthosis for developmental dysplasia of the hip</i> Munhoz, R., Moraes, C.A.C., Tanaka, H., Kunkel, M.E		0.05	
	<i>Graphical interface that interprets the moments collected from the contact between the stump and socket</i>	Citata in 1. <i>Graphic interface for identification and analysis of t-wave with applications in cardiology, tutorial for bioengineering education</i> M.Turnea, D, Arotaritei, M. Ilea, A. Gheorghita 2. <i>Optimierte Anpassung von Beinprothesenschäften,</i> ORTHOPÄDIE TECHNIK 05/16, 2016 V. Noll, C. Schumacher, K. Neuheuser, M. Braun, F. Blab, B. Kleiner, F. Starker, P. Beckerle, U. Schneider		0.05 0.05	
	<i>Crack Development in Liner using Caginalp Phase Field Mod</i>	Citata in 1. <i>Graphic interface for identification and analysis of t-wave with applications in cardiology, tutorial for bioengineeriing education</i>		0.05	

		M. Turnea, D. Arotaritei, M. Ilea, A. Gheorghita		
	<i>Combined Effect of Thermal Load and Mechanical Load in Transtibial Prosthesis an Empirical Study</i>	Citata in 1. <i>Current overview of the state of disabled population, regarding the use of transtibial prosthesis</i> Martin, Jhon Hernández; Parra, Luis Alberto	0.05	
	<i>Analyze of Liner Influence in Transtibial Prosthetic taking into account Tribological Aspects</i>	Citata in 1. <i>Una mirada actual al estado de la población en condición de discapacidad frente al uso de prótesis de miembro inferior a nivel transtibial</i> Martin, Jhon Hernández; Parra, Luis Alberto	0.05	
	<i>The use of combined techniques: Scottish showers, hot bath and manual techniques in the treatment of migraine headache</i>	Citata in 1. <i>Device for Assistance of Patients Presenting Orthostatic Conditions</i> Fuior, Robert; Gheorghită, Andrei; Ionițe, Cătălin	0.05	
	<i>Determination of geometrical parameters that characterize transfemoral stump</i>	Citata in 1. <i>E-Learning Tutorial for Contact Angle Ball Bearings in Dynamic Models with Applications in Medicine</i> Gheorghita, Andrei; Constantin, George; Arotaritei, Dragos	0.05	
	<i>Graphical Interface for Analyze of Temperature of Skin at Skin-Liner Interface</i>	Citata in 1. <i>Trust Requirements in E-Health System: A Conceptual Framework</i> M. Kamalrudin, N.A.S. Winarsih, S. Sidek	0.05	
	<i>Ordinary differential equations with applications in molecular biology</i>	Citata in 1. <i>Complex-valued ordinary differential equation modeling for time series identification</i> B Yang, W Bao 2. <i>Multiscale Solutions to Quantitative Systems Biology Models,</i>	0.05	

		Nehemiah T. Zewde		0.05	
		3. Enhancing Boolean networks with continuous logical operators and edge tuning, Arnaud Poret, Claudio Monteiro Sousa, Jean-Pierre Boissel		0.05	
	<i>Photogrammetric scanning technique and rapid prototyping used for prostheses and orthoses fabrication</i>	Citat in 1. <i>Advances in Orthotic and Prosthetic Manufacturing: A Technology Review</i> Jorge Barrios-Muriel, Francisco Romero-Sánchez, Francisco Javier Alonso-Sánchez, David Rodríguez Salgado		0.05	
	<i>Analyse of socket-prosthesis-blunt complex for lower limb amputee using objective measure of patient's gait cycle</i>	Citat in 1. <i>TRIA-MF protocol as an innovative tool in the comprehensive treatment and outcome evaluation of lower limb amputees before and after prosthesis use</i> Maurizio Falso, Silvia Zani, Eleonora Cattaneo, Marco Zucchini and Franco Zucchini		0.05	
	<i>Differential equations with applications in cancer diseases.</i>	Citata in 1. <i>Etiopathogenesis of Suicide: A Conceptual Analysis of Risk and Prevention Within a Comprehensive, Deterministic Model</i> Jack C. Lennon		0.05	
	<i>Hypertrophic scar formation model applied to blunt-prosthesis interface: forming by accretion</i>	Citata in: 1. <i>Cercetari privind optimizarea performantelor cupa-proteza-bont cu considerarea aspectelor tribologice</i> Filep Fulop-Robert (teza de doctorat).		0.05	

I18	Keynote speaker (comunicare științifică în plen) la conferințe internaționale (m = 3)/naționale (m = 1)	2xm	Conferință
	Congresul național de Medicina Fizica, Recuperare și Balneologie, cu participare internațională, 02-05 sept, Iasi, 2020	2	
	Workshop: Patient Safety: Education Addressing Rationing and Missed Nursing Care, organized under the patronage of the Cost Action CA 15208-RANCARE project, martie, Iasi, 2020	6	
	Forumul ORL.RO: Chirurgia bazei de craniu și specialitatea ORL, 6-7 martie, București, 2020	2	
	Congresul național de Medicina Fizica, Recuperare și Balneologie, cu participare internațională, 04-06 sept, Galati, 2019	6	
	Zilele spitalului clinic de recuperare, Editia a-XXVII-a, 11-16 martie, Iasi, 2019	2	
	Conferința de Fizioterapie Editia a III-a, 16 martie, Iasi, 2019	2	
	Academia oamenilor de știință din România, <i>Kinetoprofilaxie – still de viata sanatos</i> , 25 septembrie, București, 2019	2	
	Conferința Națională de Bioinginerie pentru Studenți și Tineri Cercetători, editia a XXII-A, 9-12 mai 2019	2	
	Conferința Targ de turism 2018, <i>Tranzitia de la educatie la piata muncii in domeniul balneofiziokinetoterapiei si recuperarii-meseria de fiziokinetoterapeut</i> , București, 2018	2	
	Zilele spitalului clinic de recuperare, Editia a-XXVI-a, <i>Reeducarea respiratorie- obiectiv esential al kinetoterapiei</i> , Iasi, 2018	2	
	Reabilitare pulmonară și salinoterapie, Iasi, 2018	2	
I19	Membru în comitetul științific (A)/Referent științific pentru evaluarea și selecția lucrărilor unei conferințe (B)/Membru în comitetul de organizare (C)/Coordonator simpozion (Chair) (D) (se punctează o singură calitate/conferință) 19.1 Conferințe internaționale (m = 3) 19.2 Conferințe naționale (m = 1)	1xm	Conferință
	Membrul în comitetul de organizare Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie, Iasi, 02-05 Septembrie, 2020 https://bioclima.ro/2020.php	1	
	Membru în comitetul de organizare al Conferinței Congresul Național de Recuperare, Medicina fizica și Balneologie 2018 http://bioclima.ro/Congress.php	1	
	Membru în comitetul de organizare al Conferinței eLSE 2018, https://www.elseconference.eu/pages/view?page=workshop_9	3	
	Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale <i>The 4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2013</i> , Romania, November 21-23, 2013	3	
	Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale, <i>EHB 2015-IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering</i> , Romania, November 19-21, 2015, http://www.ehbconference.ro/Portals/0/EHB_2015_CFP.pdf	3	

	Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 2016, http://bioclima.ro/ismh2016Com.html	3	
	Membru în comisia științifică la “Congresul National de Balneologie”, 4-7 Mai, Govora, 2017, http://www.bioclima.ro/Congres.php	1	
I20	Președinte sau membru în comitetul executiv al unei asociații profesionale internaționale (m =3) sau naționale (m = 1)	2xm	Asociație
	Presedinte al Asociației Romane de Balneologie – Filiala Iasi	2	
	Colegiul Fizioteraputilor- membru colegiul teritorial Iasi-Vaslui	2	
	Asociatia Romana de Balneologie-membru executiv	2	
I21	Premii și distincții I21.1. Premii pentru activitatea științifică oferite de către instituții sau asociații științifice/profesionale internaționale (m = 3) sau naționale de prestigiu (CNCS, etc.) (m = 1) (nu sunt incluse granturile de deplasare sau premiarea articolelor din zona roșie, galbenă etc.) I21.2. Premii pentru activitatea didactică oferite de către instituții/asociații de profil internaționale sau naționale de prestigiu (ex.profesor Bologna etc.) (m = 1) I21.3. Obținerea în activitatea unor rezultate de prestigiu privind promovarea țării și a învățământului românesc (de exemplu distincțiile, medaliile primite de către sportivi, antrenori, alți specialiști pentru rezultate la JO, CM, CE etc., oferite de Președinția României, MENCs, MTS etc.) (m = 1)	4xm	Premiu
	<i>Premiu 2 secțiunea poster, The 4th International Congress of Romanian Society for Cell Biology, 2012</i>	12	
	<i>Premiu Profesor Bologna, 2017</i>	4	
	<i>Diploma de Excelenta “Innovation in Health” pentru rezultate deosebite in dezvoltarea de sisteme HI-TECH in domeniul Reabilitarii Medicale, 2018</i>	4	
	<i>Premiul “Gold Medal”, Devices associated with occupational therapy used in the recovery of prehension of the handicapped hand/disable hand, Euroinvent, 2020</i>	12	
I22	Coordonator al unei colecții de carte	6	Colecție
I23	Carte coordonată relevantă pentru domeniu (m A1 = 3; m A2 = 1; m B = 0-5)	8xm/n	Carte
I24	Redactor șef/editor sau membru în comitetul editorial al unei reviste cu comitet științific și peer-review I24.1. Revistă indexată Web of Science (m = 3) I24.2. Revistă indexată în cel puțin două BDI (m= 1) I24.3 Revistă indexată într-un BDI (m = 0.5)	4xm	Revistă
	Balneo Research Journal http://bioclima.ro/J19.pdf	12	
I25	Referent științific ad-hoc pentru reviste cu comitet științific și peer-review I25.1. Revistă indexată Web of Science I25.2. Revistă indexată BDI (alta decât WoS)	0.3/0.2	Articol

I26	<p>Profesor asociat/visiting scholar pentru o durată de cel puțin o lună de zile/susținerea unei conferințe sau prelegeri în fața cadrelor didactice sau a doctoranzilor (se punctează un singur aspect per universitate; nu sunt incluse aici schimburile Erasmus)</p> <p>26.1 la o universitate din TOP 500 conform clasamentului URAP (m = 3)</p> <p>26.2 la o universitate din afara topului 500 URAP, ca urmare a unei invitații nominale din partea instituției gazdă (m = 1)</p> <p>26.3 profesor invitat/lector al federațiilor internaționale pe ramură de sport/Academiei Olimpice a CIO/Asociații profesionale internaționale (m = 1)/federațiilor naționale pe ramură de sport sau Academiei Olimpice a COSR (m = 0,5)</p>	0.5xm	Instituție/invitație
I27	<p>Director al unui grant finanțat/instituția coordonată</p> <p>I27.1 Director grant de cercetare cu relevanță publică largă obținut prin competiție internațională, acordat de către o agenție/instituție internațională (m = 3)</p> <p>I27.2. A. Director grant de cercetare cu relevanță publică largă obținut prin competiție națională/B. Coordonator echipă România pentru un grant de cercetare cu relevanță publică largă, obținut prin competiție internațională (m = 1)</p> <p>I27.3. A. Director sau coordonator partener al unui grant de dezvoltare instituțională (de exemplu tip POSDRU, Erasmus + etc.)/B. Director sau coordonator partener al unui grant de cercetare cu relevanță specifică (de exemplu finanțat de către o companie), obținut prin competiție națională sau internațională/C. Coordonator partener pentru un grant de cercetare cu relevanță publică largă, obținut prin competiție națională (m = 0.5)</p>	9xm	Grant
	<p>Coordonator Grant de cercetare, obținut prin competiție națională, în cadrul sesiunii “Burse de cercetare editia a VII –a” organizată de Centrul de Studii despre Bere, Sănătate și Nutriție, intitulat ”<i>Influența consumului berii asupra calităților motrice (forță și viteză)</i>”.</p> <p>https://adevarul.ro/life-style/stil-de-viata/relatia-consumul-moderat-bere-calitatile-motrice-1_5ded14315163ec4271cfa86c/index.html</p> <p>https://www.beresanatatenutritie.ro/relatia-dintre-consumul-moderat-de-bere-si-calitatile-motrice/</p>	9	
	<p>Coordonator stagii de practica in proiectul <i>Facilitarea tranziției de la educație la piața muncii în domeniul sănătății – balneofiziokinetoterapie</i>, cod SMIS 108943, POCU/90/6/19/108943</p> <p>https://www.fonduri-structurale.ro/descarca-document/16517</p> <p>https://www.umfiasi.ro/ro/cercetare/proiecte-granturi/Documents/Proiecte%20europene/POCU%20%E2%80%93%20MySMIS%20108943/Descriere-proiect-POCU-108943.pdf</p>	4,5	
	<p>Coordonator echipă fiziokinetoterapeuți în proiectul <i>Inființare departamente cercetare. Metode inovative de tratare ale afecțiunilor aparatului neuro-locomotor</i>, cod SMIS 121822, POC/AP 1/P.1.1/OSI.1 -Secțiunea A</p> <p>https://mfe.gov.ro/investitii-poc-iasi/</p>	4,5	

	Director științific cercetare dezvoltare <i>FRAC-Formarea nationala a specialistilor in recuperarea afectiunilor congenitale si genetice, cod SMIS 111105, POCU/91/4/8 al partenerului Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T Popa", Iași</i> www.fonduri-structurale.ro/download-document/16373	4,5	
I28	Membru în echipa unui grant finanțat/instituția coordonată I28.1 Membru în echipa unui grant de cercetare cu relevanță publică largă obținut prin competiție internațională sau națională (m = 1) I28.2. Membru în echipa unui grant de cercetare cu relevanță specifică sau a unui grant de dezvoltare instituțională obținut prin competiție internațională sau națională (m = 0,5)	3xm	Grant
	Membru in echipa proiectului " <i>Suport si instruire pentru un management modern anticipativ si preventiv al resurselor umane din interprinderile cu activitate in domeniul sanatatii – SANform, cod MySMIS 117360</i> " Proiect derulat in cadrul programului POCU-2014-2020. https://asociatia-partener.ro/sanform/	3	
	Membru în echipa proiectului <i>Creation d'une Certification Europeene d'Agent Thermal (THERM)</i> , Numar proiect: 134098-LLP-2007-BG-LMP, Proiect Leonardo da Vinci	3	
I29	Activitate de mentorat/îndrumare 29.1. Conducător științific/membru în comisia de îndrumare sau de evaluare a tezelor de doctorat (punctajul total la 29.1 este plafonat la maximum 10 puncte) 29.2. Mentor cu rol oficial de Îndrumare a unor cercetători postdoctorali	1/0,5 1	Doctorand/ comisie Îndrumat
	Membru în comisia de susținere publică a tezei de doctorat la Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport din București (decizia nr. 1460/ 16.09.2019).	1	
	Membru in comisia de susținere publică a tezei de doctorat la Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București (decizia nr. 3581/ 09.11.2020).	1	
I30	30.1. Inițierea sau coordonarea unor programe de studii universitare sau post-universitare 30.2. Publicarea unor cursuri universitare (nu pot fi punctate aici contribuții ce au fost incluse la indicatorii I3, I7 sau I12) 30.3. Introducerea unor discipline noi în planul de învățământ	2 1 0,5	Program Curs Disciplină
	<i>Recuperare medicala moderna-metode de utilizare a factorilor naturali si fizioterapeutici</i> , Coordonator: Conf. Univ. Dr. Mariana Rotariu , Conf. Univ.Dr. Călin Corciovă (Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală) Lectori: Conf. Univ. Dr. Mariana Rotariu , Conf. Univ. Dr.Daniela Matei, Conf. Univ. Dr. Călin Corciovă, Asist. Univ. Dr.Cătălina Luca, Asist. Univ. Dr. Cătălin Ionițe (Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală) Lector invitat:CS. III Dr. Constantin Munteanu (Asociația Română de Balneologie)	2	

	https://www.umfiasi.ro/ro/academic/programe-de-studii/EMC/Documents/2020-2021/Cursuri/Facultatea%20de%20Bioinginerie%20Medical%C4%83%202020-2021.pdf		
	<i>Wellness –estetica/remodelare corporala</i> Coordonator: Conf. Univ. Dr. Mariana Rotariu , Lectori: Conf. Univ. Dr. Mariana Rotariu , Asist. Univ. drd. Iustina Condurache - Facultatea Bioinginerie Medicala, sectia Balneofizioterapie si recuperare medicala Gianina Marinescu, Sorina Bratu – Rowe Romania https://www.umfiasi.ro/ro/academic/programe-de-studii/EMC/Documents/2020-2021/Cursuri/Facultatea%20de%20Bioinginerie%20Medical%C4%83%202020-2021.pdf	2	
	<i>Reabilitarea pulmonară: aplicabilitate practică - Curs postuniversitar</i> Coordonator: Conf. Dr. Paraschiva Postolache Lectori: Conf. Dr. Paraschiva Postolache, Şef Lucrări Dr. Kinetoterapeut Mariana Rotariu , Asist. Univ. Dr. Robert-Daniel Negru, Dr. Ana-Maria Mantea, Bioinginer Cristina-Petronela Lăcătuşi, Kinetoterapeut Liliana Chelariu http://www.umfiasi.ro/ro/academic/programe-de-studii/EMC/Documents/2018-2019/Cursuri/Facultatea-de-Medicin%C4%83-2018-2019.pdf	2	
	<i>Kinetoprofilaxie, wellnes și recuperare medicală modernă - fundamentare științifică și metode de utilizarea a factorilor naturali și fizioterapeutici</i> Coordonatori:Şef lucr. Dr. Mariana Rotariu , Şef lucr. Dr bioing. Corciova Călin Lectori: Sl. Dr. Mariana Rotariu, Sl. Dr. Daniela Matei, Sl. Dr. Călin Corciovă, Asist. Univ. Dr. Cătălina Luca (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală) Lector invitat: CS. III Dr. Constantin Munteanu (Asociația Română de Balneologie http://www.umfiasi.ro/EMC/Documents/cursuri_postuniversitare_2017_2018/Facultatea%20de%20Bioinginerie%20Medical%C4%83%202017-2018.pdf	2	
	<i>Pedagogia mișcării-</i> Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Bioinginerie http://www.umfiasi.ro/Facultati/FACULTATEA%20DE%20BIOINGINERIE%20MEDICALA/Cursuri/Pedagogia%20miscarii%20(R11)-RO/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx	0.5	
I31	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de către Senatul Universității sau Consiliul Științific al Institutului de cercetare	2	Centru
	Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Director centru de cercetare „Kinetoprofilaxie – Recuperare medicala” https://roresearch.ro/centru/kinetoprofilaxie-si-recuperare-medicala/	2	
I32	Evaluator proiecte/membru în Panel în competiții internaționale (m = 3)/naționale (m =1) de granturi de cercetare	1xm	Ediție competiție
I33	Membru în grupul de experți	1xm	comisie

	33.1. Comisii/consilii științifice sau organisme internaționale (de exemplu UNESCO, UNICEF, CIO, Federații internaționale pe ramuri de sport etc.) (m = 3) 33.2. Comisii/consilii științifice sau organisme naționale (CNATDCU, CNCS, ANCS, ARACIS sau alt grup de lucru consultativ/de lucru la nivel MENCs sau la nivel interministerial, alcătuit ca urmare a unui ordin emis de MENCs sau de către un alt for ministerial (m = 1)		
	Expert EDA în domeniul de activitate Autoritatea Națională de Managementul Calității în Sănătate https://anmcs.gov.ro/web/wp-content/uploads/2018/05/REGISTRUL-EXPERTILOR-IN-MANAGEMENTUL-CALITATII-IN-SANATATE.pdf	1	
	Utilizator IMI- Ministerul Educației Naționale http://webgate.ec.europa.eu/imi	1	
I34	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi ai instituției (cursuri sau programe de formare/perfecționare profesională în domeniu)	0,5	Pe curs avizat
	Formator a Centrului de Formare APSAP	0,5	
	Expert consultant pentru Asociația „Tennis Club Micul As” Iasi – 2019 – Cupa Best Star – dublu 23-29.03.2019	0,5	
	Expert consultant pentru Asociația „Tennis Club Micul As” Iasi – 2019 – Cupa Micul As 13-19.04.2019	0,5	
	Expert consultant pentru Asociația „Tennis Club Micul As” Iasi – 2019 – Circuitul național FRT – Cupa Conest 06-12.07.2019	0,5	
	Expert consultant pentru Asociația „Tennis Club Micul As” Iasi – 2019 – Cupa Micul As Dublu 7-13.09.2019	0,5	
	Atelierele copilariei, 2018 - http://crospentruscoli.ro/2018/proiecte-inscrise/detalii-proiect/?id=5&suma=6746 - responsabil echipa alergatori	0,5	
	Swimathon 2017 - http://swimathon.fundatiacomunitariiasi.ro/ - ambasador si coordonator echipa inotatori. Swimathon este un eveniment caritabil/sportiv.	0.5	
	Swimathon 2016 - http://swimathon.fundatiacomunitariiasi.ro/ - ambasador si coordonator echipa inotatori. Swimathon este un eveniment caritabil/sportiv.	0.5	
	Campionat Tenis de masa, Editia II, 6-7 Mai 2017- https://www.facebook.com/events/207317146423614/	0.5	
I35	35.1. Antrenor emerit/profesor emerit/maestru emerit al sportului/arbitru internațional/comisar/observator (se iau în calcul doar calitățile existente la data înscrierii în concurs) 35.2. Premii pentru activitatea sportivă acordate de către instituții naționale (MTS, MENCs, COSR) sau internaționale 35.3. Performanțe ale sportivilor antrenați (JO, CM, JMU - locurile 1-5; CE, CN - locurile 1), creații pe linia sportului de performanță, recuperării motrice și funcționale, kinetoterapiei și kinetoprofilaxie (linii metodice/metodologii/strategii de pregătire pe ramuri de sport/probă sportivă recunoscute în comunitatea de specialiști/federații pe ramuri de sport); programe de profilaxie și recuperare prin mijloace kinetice pentru diferite categorii de populație/grupe de vârstă/grupe profesionale/patologii) recunoscute de organisme profesionale și/sau științifice naționale și internaționale.	3/2/2	Pe titlu/premiu /activitate

STANDARDE MINIMALE PENTRU DOMENIUL EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

Aria	Criteriu	Indicatori esențiali/sumaindicatorilor	Standard minimal profesor/ CS I/ Abilitare	Valoare punctaj obținut Conf Dr.Mariana ROTARIU	Indeplinire criteriu
Realizări științifice (A1)	C1	I1	6	16.068	Criteriu indeplinit
	C2	I3+I4	24	36	Criteriu indeplinit
	C3	Total A1 (I1+...+I15)	65	163,108	Criteriu indeplinit
Vizibilitate și impact (A2)	C4	I16	4	11,5	Criteriu indeplinit
	C5	I27	4	22,5	Criteriu indeplinit
	C6	Total A2 (I16+...+I35)	55	155,15	Criteriu indeplinit
	C7	TOTAL GENERAL	120	318,258	Criteriu indeplinit

11.02.2021