

## STANDARDE MINIMALE PENTRU EDUCATIE FIZICA SI SPORT

### Definiții, condiții, proceduri

- Se iau în considerare numai realizările științifice, respectiv elementele de vizibilitate și impact relevante pentru domeniul psihologiei, al științelor educației, respectiv al științei sportului și al educației fizice sau în domenii de graniță cu acestea.
- O publicație se încadrează la un singur indicator, luând în considerare încadrarea cea mai favorabilă candidatului.
- Bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt Web of Science (WoS) (cunoscută anterior ca ISI), Scopus, PsycInfo, ERIC, PubMed / Medline, ERIH Plus / ERIH Int 1 - ERIH Int 2, DOAJ, Ebsco (Academic Search Premiere, SPORTDiscuss, etc.), ProQuest, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Online Library, Sage, Ovid / Informa, Educational Research Abstracts Online, HEDBIB, CrossRef sau JSTOR.
- Conferințele internaționale sunt manifestări științifice care îndeplinesc cumulativ cel puțin patru dintre următoarele criterii: (a) conferința este organizată sau co-organizată de către o asociație sau o instituție științifică / profesională internațională; (b) peste 50% dintre membrii incluși în comitetul științific au afiliere instituțională în străinătate; (c) programul științific, precum și proceedings-urile sau rezumatele sunt publicate în format tipărit sau electronic într-o limbă străină de circulație internațională (engleză, franceză, germană sau spaniolă); (d) lucrările conferinței sunt desfășurate exclusiv într-o limbă străină de circulație internațională; (e) peste 50% dintre participanții cu lucrări înscrise în programul științific al conferinței au afiliere instituțională în străinătate. Conferințele care nu îndeplinesc criteriile minimale pentru a fi încadrate astfel vor avea statutul de conferințe naționale.
- Conferințele sau publicațiile BDI se referă la acele manifestări științifice, respectiv publicații, indexate într-una sau mai multe baze de date internaționale recunoscute prin prezentele standarde.
- Cărțile, capitolele de carte sau volumele colective ale conferințelor sunt clasificate în categoria A1 (publicații apărute la edituri de prestigiu internațional), categoria A2 (publicații apărute la edituri cu prestigiu recunoscut) sau categoria B (publicații apărute la alte edituri recunoscute). Publicațiile indexate WorldCat în Karlsruhe Virtual Catalog KVK ([http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk\\_en.html](http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk_en.html)) sunt clasificate A1 dacă se regăsesc în cel puțin 25 de biblioteci ale unor instituții de învățământ superior din celelalte state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică. Publicațiile indexate A2 sau B sunt cele care fie au apărut la una dintre editurile menționate în tabelul următor, fie beneficiază de îndeplinirea condițiilor din ruta complementară. Conform acestei rute, o carte / capitol de carte / **volum este inclusă în categoria A2 dacă îndeplinește minimum două criterii, respectiv în categoria B dacă îndeplinește cel puțin un criteriu dintre următoarele: (a) editura la care a apărut publicația are cel puțin o colecție relevantă pentru domeniul fundamental analizat,**

cu cel puțin 10 cărți științifice publicate în domeniu în ultimii cinci ani de zile; (b) publicația analizată este disponibilă în cel puțin 5 biblioteci ale unor instituții de învățământ superior din celelalte state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică, indexate în Karlsruhe Virtual Catalog KVK ([http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk\\_en.html](http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk_en.html)); (c) publicația analizată a apărut în cel puțin 800 de exemplare tipărite sau în cel puțin 500 de exemplare tipărite, în cazul în care poate fi achiziționată și în format digital; (d) lucrarea a acumulat cel puțin 5 citări în publicații indexate Web of Science. Publicațiile apărute la edituri clasificate pot primi un punctaj corespunzător unei categorii superioare dacă îndeplinesc criteriile specificate prin ruta complementară pentru acel nivel de clasificare. Publicațiile care nu îndeplinesc criteriile minime pentru a fi clasificate nu se punctează. Publicațiile apărute în ediții multiple pot fi punctate individual în situația în care sunt identificate modificări / revizuirii pe un număr semnificativ de pagini. De asemenea, publicațiile cu titluri diferite, dar cu un conținut similar, pot fi luate în considerare o singură dată. În aceste cazuri decizia privitoare la punctajul acordat aparține membrilor comisiilor de concurs / abilitare.

- Edituri A2: Presa Universitară Clujeană, Editura Riso Print (Cluj-Napoca), Editura Universitaria (Craiova); Editura Polirom (Iași), Editura Galați University Press; Editura Universității Transilvania (Brașov); Editura Discobolul (București), Editura Universității din Pitești, Editura Ovidius University Press (Constanța)
- Edituri B: Editura Academiei Române, Editura Trei, Editura Universității din București, Editura Bren, Editura Printech, Editura Morosan, Editura CD Press, Editura Fest, Editura Didactică și Pedagogică RA (București); Editura Universității A.I.Cuza, Editura Pim (Iași); Editura Universității din Oradea; Editura Universității de Vest (Timișoara) \*

\* Categorizarea editurilor se va actualiza anual.

- Rapoartele de analiză de politici / strategii educaționale sunt clasificate în rapoarte internaționale și rapoarte cu relevanță națională. Rapoartele internaționale îndeplinesc cumulativ următoarele trei criterii: (a) raportul este redactat la solicitarea unei organizații internaționale de prestigiu, fiind prezentat sub sigla acelei organizații (de exemplu UNICEF, UNESCO, Banca Mondială, OECD, Comisia Europeană sau agenții ale acesteia, OMS etc.); (b) raportul este redactat integral într-o limbă străină de circulație internațională; (c) analiza efectuată asupra problemei investigate este relevantă internațional (de exemplu, sunt prezentate comparații interțări). Rapoartele naționale îndeplinesc cumulativ două criterii: (a) raportul este redactat la solicitarea unei organizații cu prestigiu național, fiind prezentat sub sigla acelei organizații (de exemplu Ministerul Educației, Organizația Salvați Copiii etc.), (b) analiza efectuată asupra problemei investigate este relevantă național (de exemplu, sunt prezentate comparații la nivelul regiunilor de dezvoltare sau există evidențe ale utilizării la nivelul politicilor publice).
- Granturile luate în considerare în aceste standarde se referă la acele contracte de acordare a unei asistențe financiare, obținute în urma unei competiții de proiecte, a căror valoare nominală este de cel puțin 25.000 de euro sau echivalentul acestei sume în lei sau o altă valută. Granturile sunt clasificate, la rândul lor: (i) după tipul competiției (internaționale vs. naționale); (ii) după obiectul principal al finanțării – (a) cercetare cu relevanță publică largă, granturi finanțate, de regulă, de către agenții publice ce

au drept scop finanțarea cercetării fundamentale sau a sectorului CDI (cercetare – dezvoltare – inovare) (de exemplu, UEFISCDI etc.); (b) cercetare cu relevanță specifică cum ar fi în granturi acordate de către companii orientate spre profit, asociații non-guvernamentale, fundații etc.; (c) proiecte de dezvoltare instituțională (de exemplu, oferirea de servicii unor beneficiari cuprinși într-un grup țintă). Prin excepție, nu se aplică plafonul financiar pentru granturile de cercetare cu relevanță publică largă, finanțate prin competiții naționale anterioare PN II (Planului Național de Cercetare Dezvoltare Inovare). Membrii comisiei de concurs / abilitare pot decide încadrarea unor granturi de dezvoltare instituțională în cele de cercetare, dacă se face dovada desfășurării unor activități consistente de cercetare prin intermediul grantului respectiv.

- **Autor principal** se referă la oricare dintre următoarele patru tipuri de autorat: (a) autor unic; (b) primul autor menționat în publicație; (c) autorul corespondent menționat în publicație; (d) situația în care se precizează explicit în cadrul publicației că toți autorii au o contribuție egală la realizarea publicației. **În cazul domeniului educație fizică și sport și ultimul autor menționat poate avea statutul de autor principal.**
- Co-autor se referă la orice alt caz decât cele menționate anterior (de exemplu, al doilea autor într-un articol, fără ca acesta să fie autor corespondent sau să se precizeze că toți autorii au o contribuție egală).
- n indică numărul de autori ai unei publicații.
- Pentru o serie de indicatori (cărți, rapoarte de analiză, conferințe, granturi etc.) se va aplica un coeficient de multiplicare m acolo unde formula de calcul include acest coeficient. Valorile lui m sunt:
- $m = 3$ , în cazul în care indicatorul punctat are o relevanță internațională certă (reviste indexate Web of Science; volume apărute în edituri clasificate A1; conferințe internaționale; granturi de cercetare cu relevanță publică largă obținute prin competiție internațională; rapoarte internaționale de analiză etc.);
- $m = 1$ , în cazul în care indicatorul punctat are o relevanță națională - impact și prestigiu la nivel național (volume apărute în edituri clasificate A2; conferințe naționale; reviste indexate în două BDI recunoscute, altele decât WoS; granturi de cercetare cu relevanță publică largă obținute prin competiție națională; rapoarte naționale de analiză etc.);
- $m = 0,5$ , în cazul în care indicatorul punctat are o relevanță națională secundară (volume apărute în edituri clasificate B; reviste indexate într-o singură BDI recunoscută, alta decât WoS etc.)
- Se stabilește un prag p de relevanță pentru factorul de impact (IF) al revistelor luate în considerare pentru indicatorii I1, I2, I5 și I6, care are următoarele valori:
- $p = 0.10$  pentru domeniul Educație Fizică și Sport.
- Contribuțiile autorului în reviste indexate Web of Science se iau în considerare doar din momentul publicării lor în Web of Science. Se va lua în considerare IF valabil la data publicării articolului în WoS.

- Standardele minimale sunt grupate în două arii: realizări științifice, respectiv vizibilitate și impact. În cadrul realizărilor științifice, indicatorii principali sunt menționați diferențiat pentru a distinge între contribuțiile semnificative ca autor principal și contribuțiile semnificative realizate în calitate de co-autor.
- Fiecare arie are indicatori și punctaje specifice, reflectate în mai multe criterii de atins, cu mențiunea că toate aceste criterii trebuie îndeplinite cumulativ pentru a considera că persoana evaluată îndeplinește standardele minimale pentru poziția raportată.

### A.1 Realizari stiintifice

Indicator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Unitatea de masura
<b>Realizari stiintifice semnificative in calitate de autor principal</b>			
<b>I1</b>	<b>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.</b>	<b>3 + (3 x IF)</b>	<b>Articol</b>
<b>1</b>	<b>Vutan A.-M., Lovasz E.-Ch., Gruescu C.-M., Sticlaru C., Sîrbu E., Jurjiu N.-A., Borozan I.-S., Vutan C., <i>Evaluation of Symmetrical Exercises in Scoliosis by Using Thermal Scanning</i>, MDPI Applied Sciences, 2022, 12, 721, ISSN 2076-3417 (impact factor 2020: 2.679). <b>Prim autor.</b></b>  <a href="https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Advanced_technologies_assessment_therapy_rehabilitation_medicine">https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Advanced_technologies_assessment_therapy_rehabilitation_medicine</a>	3+(3x2,679) = 11,037	
	<b>Total</b>	<b>11,037</b>	
<b>I2</b>	<b>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 autor principal.</b>	<b>3+IF</b>	<b>Articol</b>
<b>1</b>	<b>Vutan A.-M., Lovasz E.-Ch., Amarandei M., Ciupe V., <i>The Methods used for the diagnosis and evaluation of scoliosis</i>, Publicată în Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol</b>	3	

	9, nr 17, pag 36-41, 2017, ISSN 2065-0574. Revistă indexată ProQuest, EBSCO, Index Copernicus , Ulrichs, J-Gate și Versita. <b>Prim autor</b> , DOI: 10.1515/tperj-2016-0013, <a href="https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2018/11/V9IS17A5.pdf">https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2018/11/V9IS17A5.pdf</a>		
2	<b>Vutan A.-M.,</b> <i>Physical Therapy management in knee ankylosis- case study</i> , Publicată în Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol.10. nr. 19, pag 15-18, 2017, Revistă indexată ProQuest, EBSCO, Index Copernicus , Ulrichs, J-Gate și Versita. <b>Prim autor</b> , DOI:10.1515/tperj-2017-0010, <a href="https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2019/01/BV10IS19A3.pdf">https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2019/01/BV10IS19A3.pdf</a>	3	
3	Gall D.L., <b>Vutan A.-M.</b> , Niță A., Vutan C., <i>Rehabilitation methods in non-displaced fractures of the proximal humerus</i> , Publicată în Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol 12, nr 22, pag. 32-38, 2019, Revistă indexată ProQuest, EBSCO, Index Copernicus , Ulrichs, J-Gate și Versita. <b>Autor corespondent</b> , DOI:10.2478/tperj-2019-0005 <a href="https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2019/08/V12IS22A5.pdf">https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2019/08/V12IS22A5.pdf</a>	3	
4	Varga M., <b>Vutan A.-M.</b> , <i>The efficiency of rehabilitation programs in the case of unoperated lumbar disc herniation</i> , Publicată în Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol.12nr. 23, pag 26-31. 2020, DOI:10.2478/tperj-2019-0010 <b>Ultim autor</b> <a href="https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2020/01/V12IS23A4B.pdf">https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2020/01/V12IS23A4B.pdf</a>	3	
5	<b>Vutan A.-M.</b> , Pantea C., <i>Use of Trigger Points Therapy for cervical spondylarthrosis with aggravated symptoms of Varicella-Zoster virus infection - Case Report</i> . publicată în Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol 13, nr 24, pag 25-29, 2020. ISSN 2065-0574. Revistă indexată ProQuest, EBSCO, Index Copernicus , Ulrichs, J-Gate și Versita. <b>Prim autor</b> , DOI:10.2478/tperj-2020-0004 <a href="https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2020/07/TPERJ_vol_13_issue_24_art_4.pdf">https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2020/07/TPERJ_vol_13_issue_24_art_4.pdf</a>	3	
6	Liuțe Șt-O., Inciulescu M, Pantea C.*, <b>Vutan A.-M.</b> , - <i>Review study on the efficiency of the use of kinesiologictape in performance athletes</i> – publicată în Revista Sport and Society Interdisciplinary Journal of Physical Education and SportsVolume 21, Issue 2 (2021), p-ISSN	3	

	1582-2168, e-ISSN 2344-3693. Revista indexată EBSCO SPORTSDiscus, Academic Journals Database, Crossref, Consiliul Național pentru Cercetare Științifică din România (2011): B+, ULRICHSWEB, Journal Citations Impact Factor report 1.90, DOAJ, ERIH PLUS, Index Copernicus. <b>Ultim autor</b> <a href="https://doi.org/10.36836/2021/2/36">https://doi.org/10.36836/2021/2/36</a> <a href="https://www.sportsisocietate.ro/articol/573">https://www.sportsisocietate.ro/articol/573</a>		
7	<b>Vutan A.-M., Ivan M., Pantea C. - <i>Pilot study on the use of Yumeiho therapy in the treatment of low back pain</i></b> - publicată în Revista Sport and Society Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports Volume 22, Issue 2 (2022) p-ISSN 1582-2168, e-ISSN 2344-3693. Revista indexată EBSCO SPORTSDiscus, Academic Journals Database, Crossref, Consiliul Național pentru Cercetare Științifică din România (2011): B+, ULRICHSWEB, Journal Citations Impact Factor report 1.90, DOAJ, ERIH PLUS. <b>Prim autor</b> <a href="https://doi.org/10.36836/2022/2/05">https://doi.org/10.36836/2022/2/05</a> <a href="https://www.sportsisocietate.ro/articol/590">https://www.sportsisocietate.ro/articol/590</a>	3	
8	<b>Vutan A.-M., Olariu K.-P., Jurjiiu N.-A., Pantea C., - <i>The influence of the visual analyzer on posture and balance - review type study</i></b> - publicat în Studia Universitatis Babeș-Bolyai Educatio Artis Gymnasticae vol 67 (LXVII), nr 4, 2022, pp. 217-224 Published online: 2065-9547 Published print: 1453-4223 DOI:10.24193/subbeag.67(4).50. <b>Prim autor</b> <a href="http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/1476.pdf">http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/1476.pdf</a>	3	
	<b>Total</b>	<b>24</b>	
I3	<b>Cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1).</b>	12xm	Carte
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I4	<b>Capitole în cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)</b>	3xm	Capitol

1	<b>Vutan A.M.,</b> Gruescu C.M., Ciupe V.,Margeianu D., Lovasz E.C., <i>Effectiveness of Phisical Exercises in the Treatment of Scholiosis – Mathematical Approach</i> , New Trends in Medical and Service Robotics, pp 25-34, septembrie 2018, <b>Prim autor</b> DOI: <a href="https://doi-org.am.e-nformation.ro/10.1007/978-3-030-00329-6_4">https://doi-org.am.e-nformation.ro/10.1007/978-3-030-00329-6_4</a> , Springer, Cham, <b>Print ISBN</b> 978-3-030-00328-9, <b>Online ISBN</b> 978-3-030-00329-6, Springer, <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00329-6_4">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00329-6_4</a> <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-00329-6">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-00329-6</a>	m=3 3X3=9	
2	<b>Vutan AM,</b> Ciupe V, Gruescu CM, Lovasz E-Ch, .: <i>Experimental method for dynamic evaluation of spinal column deformation exercises</i> , New Advances in Mechanism and Machine Science, Mechanisms and Machine Science 57, <b>Prim autor</b> DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-79111-1_13">https://doi.org/10.1007/978-3-319-79111-1_13</a> , Springer, <b>Print ISBN</b> 978-3-319-79110-4, <b>Online ISBN</b> 978-3-319-79111-1, <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-79111-1_13">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-79111-1_13</a>	m=3 3X3=9	
3	<b>Vutan A.-M.,</b> Gruescu C.M., Sticlaru C., Lovasz E.-Ch., <i>The use of accelerometers to track changes in Cobb angles during scoliosis rehabilitation exercises</i> , New Trends in Medical and Service Robotics: MESROB 2023, Mechanisms and Machine Science, vol 133. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-32446-8_30">https://doi.org/10.1007/978-3-031-32446-8_30</a> Online ISBN 978-3-031-32446-8 Print ISBN 978-3-031-32445-1 <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-32446-8_30">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-32446-8_30</a> <a href="https://books.google.ro/books?hl=ro&amp;lr=&amp;id=16G_EAAAQBAJ&amp;oi=fnd&amp;pg=PA279&amp;ots=fri0yG1XZY&amp;sig=7QXidYYHvnknOaKbVw3e8Ig2u0w&amp;redir_esc=y#v=onepage&amp;q&amp;f=false">https://books.google.ro/books?hl=ro&amp;lr=&amp;id=16G_EAAAQBAJ&amp;oi=fnd&amp;pg=PA279&amp;ots=fri0yG1XZY&amp;sig=7QXidYYHvnknOaKbVw3e8Ig2u0w&amp;redir_esc=y#v=onepage&amp;q&amp;f=false</a>	m=3 3X3=9	
<b>Total</b>		<b>27</b>	
<b>Realizari stiintifice semnificative in calitate de co-autor</b>			
<b>I5</b>	<b>Contribuții in extenso de tip articole 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</b>	<b>3 + [(3 x IF) /n]</b>	<b>Articol</b>
1			
<b>Total</b>		<b>0</b>	

<b>I6</b>	<b>Contribuții în 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 în extenso (full-text), realizate în calitate de co-autor</b>	<b>(3 + IF) / n</b>	<b>Articol</b>
<b>1</b>	Jurjiu N.-A, Avram C, <b>Vutan A.-M.</b> , Glazer C., <i>A systematic review of integrated machine learning in posture recognition</i> , Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol.14 nr.27, pag 16-20, 2021, DOI:10.2478/tperj-2021-0009 <a href="https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/12/TPERJ_vol_14_issue_27_art_2.pdf">https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/12/TPERJ_vol_14_issue_27_art_2.pdf</a>	(3+0)/4=0,75	
<b>2</b>	Vutan C., Totorean A., Pătrașcu J.-M., <b>Vutan A.-M.</b> , Oravițan M., <i>Systematic literatire review on the use of transcutaneous electrical nerve stimulation in the early recovery stage after total hip aethroplasty</i> , Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol_15_issue_28, pag 31-37, 2022, DOI 10.2478/tperj-2022-0004, <a href="https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2022/07/TPERJ_art_4.pdf">https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2022/07/TPERJ_art_4.pdf</a> <a href="https://www.proquest.com/openview/7d1ef5fd2aa5617e9935cea46e4d420c/1.pdf?cbl=136212&amp;pq-origsite=gscholar">https://www.proquest.com/openview/7d1ef5fd2aa5617e9935cea46e4d420c/1.pdf?cbl=136212&amp;pq-origsite=gscholar</a>	(3+0)/5=0,6	
	<b>Total</b>	<b>1,35</b>	
<b>I7</b>	<b>Cărți publicate în calitate de co-autor în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)</b>		<b>Carte</b>
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I8</b>	<b>Capitole în cărți publicate în calitate de co-autor în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)</b>	<b>3xm/n</b>	<b>Capitol</b>
<b>1</b>	Lovasz E.C., Gruescu C.M., <b>Vutan A.M.</b> , Margineanu D.T., <i>Dynamic Study of an Adaptive Intelligent Cervical Brace Model Under Actuation</i> , IFtoMM Symposium on Mechanism Design for Robotics, MEDER 2018, pp 327-334, Springer Link, 31 august 2018, Print ISBN 978-3-030-00364-7, Online ISBN 978-3-030-00365-4 <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00365-4_39">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00365-4_39</a>	m=3 3x3/4=2,25	
	<b>Total</b>	<b>2,25</b>	

Alte realizari stiintifice			
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, disponibile în format full-text în cel puțin o BDI (în cazul I9 și I10 se pot puncta cumulat cel mult două contribuții / ediție conferință)	1	Lucrare
1	<b>Vutan A.M.</b> , Davidescu A., Lovasz E.C., Gruescu C.M., Ciupe V., <i>A New Method of Assessing the Evolution of Scoliosis</i> , Proceedings of the 4 <sup>th</sup> international conference of the Universitaria Consortium (ICU 2018), The impact of Sport and Physical Education Science on Today's Society, pag. 395-400, 2018, ISSN 978-88-87729-54-2, <b>Prim autor</b> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Oana-Rusu-2/publication/339942269_Where_and_Who_are_We_and_Could_Be_Case_Study_-_Romanian_Sports_Tourism/links/5ea66bfa92851c1a90734197/Where-and-Who-are-We-and-Could-Be-Case-Study-Romanian-Sports-Tourism.pdf#page=395">https://www.researchgate.net/profile/Oana-Rusu-2/publication/339942269_Where_and_Who_are_We_and_Could_Be_Case_Study_-_Romanian_Sports_Tourism/links/5ea66bfa92851c1a90734197/Where-and-Who-are-We-and-Could-Be-Case-Study-Romanian-Sports-Tourism.pdf#page=395</a> WOS: 000474444100064	1	
2	<b>Vutan A.M.</b> , Gruescu C.M., Lovasz E.C., Ciupe V., <i>Discussion on Cobb Angle variation during progressive lateral flexion of the trunk</i> , IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 444 (5), doi:10.1088/1757-899X/444/5/052020, The 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, 2018, <b>Prim autor</b> <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/444/5/052020/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/444/5/052020/meta</a>	1	
3	<b>Vutan A.-M.</b> , Gruescu C.M., Lovasz E.C., Ciupe V., <i>Method to medel the spinal column Shape</i> , IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol 514 (1), <i>IOP Publishing</i> , 2019, doi:10.1088/1757-899X/514/1/012046, <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/514/1/012046/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/514/1/012046/meta</a>	1	
4	Jurjiu N.A., <b>Vutan A.M.</b> , <i>Review Study on Fascial Therapy in Low Back Pain</i> , Proceedings of The 6th International Conference of Universitaria Consortium „FEFSTIM Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life”, Timișoara, 6-7 noiembrie 2020, Filodiritto International Editore pag. 276-272. ISBN 979-12-80225-05-4 <b>Ultim autor</b> WOS: 000682773700040	1	

	<a href="https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000682773700040">https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000682773700040</a>		
5	Liute Șt.-O., Vutan A.-M., <i>Comparative Study Regarding Very Early Mobilization and Early Mobilization in Patients after Stroke</i> , Proceedings of The 6th International Conference of Universitaria Consortium „FEFSTIM Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life”, Timișoara, 6-7 noiembrie 2020, Filodiritto International Editore pag. 155-160. ISBN 979-12-80225-05-4 <b>Ultim autor</b> WOS:000682773700024 <a href="https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000682773700024">https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000682773700024</a>	1	
6	Vutan Ana-Maria, Pantea Corina, Motoc Andreea - <b>Pilot Study On The Influence Of Dynamic And Postural Reflexes In Children Diagnosed With Scoliosis</b> , Proceedings of ICU 2021 The 7th International Conference of Universitaria Consortium in Physical Education, Sports and Physiotherapy, Iași, 12-13 noiembrie 2021, pag 603-610, Editografica Bologna, Italia, ISBN 978-88-87729-73-3. <b>Prim autor</b> <a href="http://www.edlearning.it/ebook/EY12.pdf">http://www.edlearning.it/ebook/EY12.pdf</a>	1	
	<b>Total</b>	<b>6</b>	
<b>I10</b>	<b>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.</b>	<b>1/n</b>	<b>Lucrare</b>
1	Nemes I.D.A., Drăgoi M., Vutan C., Munteanu A.M., Țeghiu A., <i>Physical therapy in Alzheimer disease – Improving memory and attention</i> , Proceedings of the 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine –ISPRM, Praga, 2003, pag 99-103, <a href="http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=C6ZufF8KaSuTjPZYROz&amp;page=1&amp;doc=5">http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=C6ZufF8KaSuTjPZYROz&amp;page=1&amp;doc=5</a>	0,2	
	<b>Total</b>	<b>0,2</b>	

I11	Alte articole în 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
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I12	Cărți publicate în calitate de autor / co-autor în edituri clasificate de tip B (m B = 0,5)	12xm/n	Carte
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I13	Capitole în cărți publicate în calitate de autor / co-autor în edituri clasificate de tip B (m B = 0,5)	3xm/n	Capitol
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I14	Autor / co-autor rapoarte de analiză de politici/strategii educaționale 14.1 rapoarte internaționale (m = 3); 14.2 rapoarte naționale (m = 1)	8xm/n	Raport
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
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, teste motrice / funcționale, softuri specializate etc.	3/n	Brevet/ drept de autor
	<b>Total</b>	<b>0</b>	

## A 2. Vizibilitate și impact științific

Ind	Denumire indicator	Punctaj	Unitate de masura
I16	Citări ale publicațiilor candidatului în lucrări indexate Web of Science (autocitările sunt excluse)	0.5	Citare
1	Vutan A.M., Lovasz E.-Ch., Amarandei M., Ciupe V., <i>The Methods used for the diagnosis and evaluation of scoliosis</i> , Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Timișoara, vol 9, nr.17, 2017, pag 36-41, DOI: 10.1515/tperj-2016-0013 <a href="https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2018/11/V9IS17A5.pdf">https://tperj.uvt.ro/wp-content/uploads/2018/11/V9IS17A5.pdf</a>	0,5	

	<p><b>1 citare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lubkowska A., Gajewska E., Temperature Distribution of Selected Body Surfaces in Scoliosis Based on Static Infrared Thermography(MDPI), MDPI Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17(23), 8913; <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph17238913">https://doi.org/10.3390/ijerph17238913</a></i></li> </ul>		
	<b>Total</b>	<b>0,5</b>	
<b>I17</b>	<b>Alte citări ale publicațiilor candidatului (autocitățile sunt excluse) 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)</b>	<b>m/10</b>	<b>Citare</b>
<b>1</b>	<p><b>Vutan A.M.,</b> Gruescu C.M., Ciupe V.,Margeianu D., Lovasz E.C.,<i>Effectiveness of Physical Exercises in the Treatment of Scholiosis – Mathematical Approach,</i></p> <p><b>1 citare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use of kinesiotherapy means for the rehabilitation of the S-shaped scoliosis, Timnea O.C., Potop V, Timnea A.C., Potop L., Stănescu ., Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol 19 (Supplement issue 6), Art 349 pp 2309 – 2314, 2019 <a href="http://www.efsupit.ro/images/stories/november2019/Art%20349.pdf">http://www.efsupit.ro/images/stories/november2019/Art%20349.pdf</a></li> </ul>	0,3	
<b>2</b>	<p><b>Vutan A.-M.,</b> Lovasz E.-Ch., Gruescu C.-M., Sticlaru C., Sîrbu E., Jurjiu N.-A., Borozan I.-S., Vutan C., <i>Evaluation of Symmetrical Exercises in Scoliosis by Using Thermal Scanning,</i> MDPI Applied Sciences, 2022, 12, 721, ISSN 2076-3417</p> <p><b>1 citare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Federico Roggio, Luca Petrigna, Veronica Filetti, Ermanno Vitale, Venerando Rapisarda, Giuseppe Musumeci,</b> Infrared thermography for the evaluation of adolescent and juvenile idiopathic scoliosis: A systematic review, Journal of Thermal Biology, vol 113, 2023, <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306456523000657?casa_token=zls9SPTRXAKAAAAA:GJM6Im4ITwIE0NCgT_BqFjjFMKu7UpILxiD9cERMsg4dgMFfKHkmUiM1iq-gSaoP_Dx0kyvY">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306456523000657?casa_token=zls9SPTRXAKAAAAA:GJM6Im4ITwIE0NCgT_BqFjjFMKu7UpILxiD9cERMsg4dgMFfKHkmUiM1iq-gSaoP_Dx0kyvY</a></li> </ul>	0,3	

3	Gall D.L., Vutan A.M., Niță A., Vutan C., <i>Rehabilitation methods in non-displaced fractures of the proximal humerus</i> , Publicată în Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol 12, nr 22, pag. 32-38, 2019, <b>1 citare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Walczyk G.H., Sistema super inductivo en edema óseo. Revisión bibliográfica, Universitatea RediUMH, iunie 2022 <a href="http://dspace.umh.es/bitstream/11000/28230/1/Sistema%20super%20inductivo%20en%20edema%20%20c3%b3seo.%20Revisi%c3%b3n%20bibliogr%c3%a1fica.pdf">http://dspace.umh.es/bitstream/11000/28230/1/Sistema%20super%20inductivo%20en%20edema%20%20c3%b3seo.%20Revisi%c3%b3n%20bibliogr%c3%a1fica.pdf</a></li> </ul>	0,3	
4	Vutan AM, Ciupe V, Gruescu CM, Lovasz E-Ch, .: <i>Experimental method for dynamic evaluation of spinal column deformation exercises</i> , New Advances in Mechanism and Machine Science, Mechanisms and Machine Science 57 1 citare: <ul style="list-style-type: none"> <li>Huinan Lai, Yuye Huang, Jun Yin, Jin Qian, Printing channels with millimeter-scale curvature and deciphering their effect on the proliferation, morphology, orientation, and migration of M-22 cells, International Journal of Bioprinting, vol. 9, issue 3, 2023, <a href="https://www.ijb.sg/index.php/int-j-bioprinting/article/view/681">https://www.ijb.sg/index.php/int-j-bioprinting/article/view/681</a></li> </ul>	0,3	
	<b>Total</b>	<b>1,2</b>	
I18	<b>Keynote speaker (comunicare științifică în plen) la conferințe internaționale (m = 3) / naționale (m = 1)</b>	<b>2xm</b>	<b>Conferinta</b>
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I19	<b>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)</b>	<b>1xm</b>	<b>Conferinta</b>
1	Membru în comitetul de organizare al Primului Congres Național de Fizioterapie, Timișoara, 28-29 septembrie 2018	1	

2	Membru în Comitetul de organizare The 6th International Conference of Universitaria Consortium „FEFSTIM Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life”, Timișoara, 6-7 noiembrie 2020	3	
	<b>Total</b>	<b>4</b>	
<b>I20</b>	<b>Președinte sau membru în comitetul executiv al unei asociații profesionale internaționale (m = 3) sau naționale (m = 1)</b>	<b>2xm</b>	<b>Asociație</b>
1			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I21</b>	<b>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. Obținerea în activitate a 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.)</b>	<b>4xm</b>	<b>Premiu</b>
1	Medalia de bronz la categoria cercetare în cadrul conferinței internaționale MESROB, Casino, Italia, 2018	12	
2	Premiul 1 ICU 2021The 7th International Conference of Universitaria Consortium in Physical Education, Sports and Physiotherapy, Iași, 12-13 noiembrie 2021,	4	
	<b>Total</b>	<b>16</b>	
<b>I22</b>	<b>Coordonator al unei colecții de carte</b>	<b>6</b>	<b>Colecție</b>
1			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I23</b>	<b>Carte coordonată relevantă pentru domeniu (m A1 = 3; m A2 = 1; m B = 0.5)</b>	<b>8xm/n</b>	<b>Carte</b>
1			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	

<b>I24</b>	<b>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)</b>	<b>4xm</b>	<b>Revista</b>
<b>1</b>			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I25</b>	<b>Referent științific ad hoc pentru reviste cu comitet științific și peerreview I25.1. Revistă indexată Web of Science I25.2. Revistă indexată BDI (alta decât WoS)</b>	<b>0.3/0.2</b>	<b>Articol</b>
<b>1</b>			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I26</b>	<b>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)</b>  <b>26.1 la o universitate din TOP 500 conform clasamentului URAP (m = 3)</b>  <b>26.2 la o universitate din afara topului 500 URAP, ca urmare a unei invitații nominale din partea instituției gazdă (m = 1)</b>  <b>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).</b>	<b>0.5xm</b>	<b>Institutie/in vitatie</b>
<b>1</b>			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I27</b>	<b>Director al unui grant finanțat / instituția coordonată</b>  <b>I27.1 Director grant de cercetare cu relevanță publică largă obținut prin competiție internațională, acordat de către o agenție / instituție internațională (m = 3)</b>  <b>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)</b>	<b>9xm</b>	<b>Grant</b>

	<p><b>I27.3. A. Director sau coordonator partener al unui grant de dezvoltare instituțională (de exemplu tip POSDRU, Erasmus + etc.) /</b></p> <p><b>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 /</b></p> <p><b>C. Coordonator partener pentru un grant de cercetare cu relevanță publică largă, obținut prin competiție națională (m = 0.5)</b></p>		
<b>1</b>			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I28</b>	<p><b>Membri în echipa unui grant finanțat / instituția coordonată</b></p> <p><b>I28.1 Membru în echipa unui grant de cercetare cu relevanță publică largă obținut prin competiție internațională sau națională (m = 1)</b></p> <p><b>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)</b></p>	<b>3xm</b>	<b>Grant</b>
<b>1</b>			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I29</b>	<p><b>Activitate de mentorat / îndrumare</b></p> <p><b>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)</b></p> <p><b>29.2. Mentor cu rol oficial de îndrumare a unor cercetători postdoctorali.</b></p>	<p><b>1/0.5</b></p> <p><b>1</b></p>	<p><b>Doctorand</b></p> <p><b>Indrumat</b></p>
<b>1</b>			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
<b>I30</b>	<p><b>30.1. Inițierea sau coordonarea unor programe de studii universitare sau post-universitare</b></p> <p><b>30.2. Introducerea unor discipline noi în planul de învățământ</b></p>	<p><b>2</b></p> <p><b>0.5</b></p>	<p><b>Program</b></p> <p><b>Disciplina</b></p>
<b>1</b>	Inițierea și promovarea unor noi discipline de învățământ: <b>Tehnici de drenaj limfatic</b> (disciplină obligatorie în cadrul programului de licență specializarea Kinetoterapie și motricitate specială)	0,5	
	<b>Total</b>	<b>0,5</b>	

I31	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de către Senatul Universității sau Consiliul Științific al Institutului de cercetare	2	Centru
1			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I32	Evaluator proiecte / membru în Panel în competiții internaționale (m = 3) / naționale (m = 1) de granturi de cercetare	1xm	Editie/ competiție
1			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I33	<p>Membru în grupul de experți</p> <p>33.1. Comisii / consilii științifice sau organisme internaționale (de exemplu UNESCO, UNICEF, CIO, Federații internaționale pe ramuri de sport etc.) (m = 3)</p> <p>33.2. Comisii / consilii științifice sau organisme naționale (CNATDCU, CNCS, ANCS, ARACIS sau alt grup de lucru consultativ / de lucru la nivelul MENCS sau la nivel interministerial, alcătuit ca urmare a unui ordin emis de MENCS sau de către un alt for ministerial (m = 1)</p>	1xm	Comisie
1			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I34	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi ai instituției (cursuri sau programe de formare / perfecționare profesională în domeniu)	0.5	Pe curs avizat
1			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	
I35	<p>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)</p> <p>35.2. Premii pentru activitatea sportivă acordate de către instituții naționale (MTS, MENCS, COSR) sau internaționale</p> <p>35.3. Performanțe ale sportivilor antrenați (JO, CM, JMU – locurile 15; CE, CN – locurile 1), creații pe linia sportului de performanță, recuperării motrice și funcționale, kinetoterapiei și</p>	3  2	Pe titlu/ premiu/acti vitate

	<b>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.</b>	<b>2</b>	
<b>1</b>			
	<b>Total</b>	<b>0</b>	

### **A3. Alte realizari (valabil doar pentru posturile de asistent și lector).**

<b>Ind.</b>	<b>Denumire indicator</b>	<b>Punctaj</b>	<b>Unitate de masura</b>
<b>I36.</b>	<b>Participarea la conferințe: (m=3 conferințe internaționale; m=1 conferințe naționale); Să se atașeze diploma de participare la conferință</b>	<b>1xm</b>	<b>pentru fiecare participare</b>
1	Conferința SYROM, Iași, noiembrie 2017	3	
2	Conferința FEFSTIM, Timișoara, 2017	3	
3	Conferința MESROB, Cassino, Italia, 2018	3	
4	Conferința PRASIC, Brașov, 2018	3	
5	Conferința Consorțiului Universitaria, Iași, noiembrie 2018	3	
6	The 5th International Scientific Conference on Exercise and Quality of Life, Novi Sad, aprilie 2019	3	
7	Conferință ISICO, mai Italia, 2019	3	
8	Conferință FEFSTIM, Timișoara, 2020	3	
9	Congresul Național al CFZRO, 2020	3	
10	Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, aprilie 2021	1	
11	Congresul Național al CFZRO, Sibiu, noiembrie 2021	3	
12	Conferința Consorțiului Universitaria, Iași, noiembrie 2021	3	
13	Conferința Internațională a Consorțiului Universitaria, Cluj, 21-22 octombrie 2022	3	
14	Conferința Fizioterapeuților Caraș-Severin- Hunedoara, Abordarea multidisciplinară în tratarea și recuperarea pacienților cu diverse patologii, 26 noiembrie 2022	1	
	<b>Total</b>	<b>38</b>	

<b>I37.</b>	<b>Articole publicate în volumele unor conferințe naționale/ internaționale sau în reviste recunoscute de comunitatea academică (altele decât cele cuprinse la indicatorii de la A1 și A2)</b>	<b>0,5</b>	<b>Articol (indiferent de nr. de autori)</b>
	Nemes I.D.A., Dragoi M., Mircea I., Totorean A., Ghita A. Vrabie M., Gogulescu A., Vutan C., <b>Munteanu AM</b> , <i>Tratamentul medical al pacienților tineri și de vârstă medie cu fibromialgie primară</i> - Revista de Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie , nr 1-2/2002, pag.21	0,5	
	Nemeș D.I.A., Dragoi M., Totorean A., Ghita A., Gogulescu A., <b>Vutan Ana-Maria</b> , <i>Terapia fizică în boala Alzheimer – cum putem îmbunătăți memoria și atenția</i> - Rezumate, Revista de Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie, nr 2-3/2003	0,5	
	<b>Vutan A.M.</b> , Țeghuiu A.L., <i>Utilizarea mingii Bobath/klein-vogelbach în recuperarea scoliozei</i> , Revista Română de Kinetoterapie, nr,17/2006, pag.80-89	0,5	
	<b>Total</b>	<b>1,5</b>	
<b>I38</b>	<b>Participarea la cursuri/seminarii/workshop-uri de perfecționare în domeniu. Sa se ataseze diploma de participare la conferința.</b>	<b>1</b>	<b>Pe activitate</b>
1	Curs masaj și reflexoterapie, București 2004	1	
2	Bursă de studii KinetoLeo, Oberhausen, Germania 2004	1	
3	Curs bandajare kineziologică, Timișoara, 2012	1	
4	Curs Schroth- terapia 3D a scoliozei, Târgu Mureș,2017	1	
5	Workshop manipularea genunghiului 2017	1	
6	Curs Trigger Points, Timișoara, 2018	1	
7	Seminar – Legătura între abilitățile motrice-atenție, învățare și comportament la copii preșcolari și școlari.	1	
8	Curs Medical Taping Sportiv, Timișoara, 2018	1	
9	Curs Posturologie Clinică, Timișoara, 2019	1	
10	Workshop Nasm CPT: introducerea în OPT model, Timișoara, 2019	1	
11	Curs Anatomie palpatorie și testare musculară, ianuarie, Timișoara 2020	1	
12	Curs Recuperarea articulațiilor Umărului	1	
13	Curs Digital Nation	1	
14	Curs Fascique (IASTM, Cupping, Flossing, Foam rolling, taping), Timișoara, noiembrie 2020	1	
15	Curs ATM- posturologie, Timișoara, decembrie 2020	1	

16	Curs Posturologie clinică Modulul 3 Cluj Napoca – noiembrie 2021	1	
17	Curs Drenaj Limfatic Modulele 1,2,3 Timișoara ianuarie –martie 2022	1	
18	Curs Osteopatie (modulele 1,2,3) mai - iulie Timișoara 2022	1	
19	Curs TMJ Timișoara octombrie 2022	1	
20	Curs Tehnici osteopatice de reechilibrare posturală (modulele 1,2,3,4) ianuarie-mai 2023	1	
	<b>Total</b>	<b>20</b>	
<b>I39</b>	<b>39.1. Antrenor / arbitru / observator (se iau în calcul doar calitățile existente la data înscrierii în concurs)</b>	<b>2</b>	<b>Pe activitate</b>
	<b>39.2. Premii pentru activitatea sportivă acordate de către instituții naționale (MTS, MENCS, COSR) sau internaționale.</b>	<b>1</b>	
	<b>39.3. Performanțe ale sportivilor antrenați, 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.</b>	<b>1</b>	
	<b>Total</b>	<b>0</b>	

**TABEL CENTRALIZATOR PRIVIND VERIFICAREA STANDARDELOR MINIMALE PENTRU DOMENIUL  
EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT**

**Asistent universitar dr. VUTAN Ana Maria**

<b>Aria A 1</b>	<b>Criteriu</b>	<b>Indicatori esențiali / suma indicatorilor</b>	<b>Standard minimal asistent</b>	<b>Standard minimal lector</b>	<b>Punctaj realizat</b>
<b>Realizări științifice (A 1)</b>	<b>C1</b>	<b>I1</b>			<b>11,037</b>
	<b>C2</b>	<b>I3+I4</b>			<b>27</b>
	<b>C3</b>	<b>Total A1 (I1+I15)</b>			<b>71,837</b>
<b>Vizibilitate și impact (A 2)</b>	<b>C4</b>	<b>I16</b>			<b>0,5</b>
	<b>C5</b>	<b>I27</b>			<b>0</b>
	<b>C6</b>	<b>Total A2 (I16+I37)</b>			<b>61,7</b>
<b>TOTAL</b>		<b>Total A1+A2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>133,537</b>
<b>Alte realizari (A3)</b>		<b>I36- I38</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>59,5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>C7</b>	<b>Total general</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>153,537</b>

## STANDARDE MINIMALE PENTRU DOMENIUL EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

Aria A 1	Criteriu	Indicatori esențiali / suma indicatorilor	Standard minimal asistent	Standard minimal lector	Standard minimal conferențiar	Standard minimal profesor ABILITARE
Realizări științifice (A 1)	C1	I1			4	6
	C2	I3+I4			15	24
	C3	Total A1 (I1+I15)			55	65
Vizibilitate și impact (A 2)	C4	I16			2	4
	C5	I27			-	4
	C6	Total A2 (I16+I37)			25	55
<b>TOTAL</b>		<b>Total A1+A2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>120</b>
Alte realizari (A3)		I36, I38	5	10	Nu se aplica	Nu se aplica
<b>TOTAL</b>	<b>C7</b>	<b>Total general</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>120</b>

În domeniul Științei Sportului și al Educației Fizice sunt eligibili pentru a fi abilitați candidații care au obținut titlul de doctor în domeniu. Candidații care provin din specializarea kinetoterapie, absolvenți ai unei facultăți de medicină generală și deținând titlu de doctor în domeniul medicină generală, pot fi abilitați cu condiția ca tema de doctorat să se încadreze în curricula domeniului Educație Fizică și Sport.

### Dispoziții tranzitorii

1. Revistele românești care nu sunt indexate în BDI recunoscute prin prezentul ordin, dar care au fost indexate în BDI recunoscute conform ordinului 6560 / 2012, publicat în MO Partea I la data de 27.12.2012, primesc statutul de Reviste recunoscute într-o BDI (indicatorul I 11). Acest statut este unul tranzitoriu, încetând la data de 01.03.2018. Pentru continuarea recunoașterii după această dată, revistele trebuie să facă dovada includerii în cel puțin o bază de date dintre cele recunoscute prin prezentul ordin.

2. În domeniul științei sportului și al educației fizice, pentru o perioadă de doi ani de zile de la intrarea în vigoare a acestor norme, criteriile C1 și C2 se cumulează sub rezerva respectării următoarei condiții: punctajul neîndeplinit la C1 să fie compensat exclusiv prin intermediul punctelor acumulate la indicatorii I2 sau I9. Criteriile C1 și C2 nu se cumulează în cazul candidaților pentru abilitare.