

Aprobat Senat, 27 aprilie 2017

PREȘEDINTE
Conf. univ. dr. Lucian Marina

**ANEXA 28 - COMISIA DE PSIHLOGIE, ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI,
EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA
TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR
PROFESIONALE DE CERCETARE- DEZVOLTARE**

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 cele reunite în Web of Science (WoS) (cunoscută anterior ca ISI), precum și 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) cel puțin 25% 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) 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); (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; (e) lucrarea a fost premiată de către Academia Română. 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/revizuri 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.

Domeniul Psihologie

- Edituri A2: Editura ASCR (Cluj-Napoca); Editura Polirom (Iași); Editura Trei (București)
- Edituri B: Editura Academiei Române, Editura All, Editura Sper, Editura Tritonic, Editura Universității din București, Editura Universitară (București); Presa Universitară Clujeană (Cluj-Napoca), Editura Universității A.I.Cuza, Editura Institutul European (Iași); Editura Universității de Vest (Timișoara)

Domeniul Științe ale Educației

- Edituri A2: Editura Polirom (Iași); Editura Trei (București)
- Edituri B: Editura Academiei Române, Editura Didactică și Pedagogică RA, Editura Humanitas, Editura Universității din București, Editura Universitară (București); Editura Universității A.I.Cuza, Editura Institutul European (Iași), Presa Universitară Clujeană (Cluj-Napoca); Editura Paralela 45 (Pitești), Editura Universității de Vest (Timișoara)

Domeniul Educație Fizică și Sport

- 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 BDÎ 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 (volum 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:

$p = 1.00$ pentru domeniul Psihologie;

$p = 0.10$ pentru domeniile Științe ale Educației, respectiv Educație Fizică și Sport.

Prin excepție, în domeniul Psihologie pot fi punctate la indicatorii I1, respectiv I5 contribuții în reviste cu IF mai mic decât pragul p , cu condiția ca jurnalul în care este publicată lucrarea să se situeze în WoS, deasupra medianei în categoria de încadrare (zona roșie sau galbenă din categoria respectivă).

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 cel mai avantajos pentru candidat dintre următoarele trei variante: IF corespondent pentru anul publicării (de exemplu SSCI 2012 pentru articolele publicate în anul 2012) IF valabil pentru revistă la data publicării articolului în WoS (de exemplu SSCI 2010 pentru un articol indexat în WoS în martie 2012) sau IF valabil pentru revistă la momentul primirii manuscrisului (cu condiția ca această dată să fie menționată explicit în articol).

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. Realizări științifice

Indi-cator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Unitatea de măsură
Realizări științifice semnificative în calitate de autor principal			
I1	1. Man, M. C., Ganera, C., Bărbuleț, G. D., Krzysztofik, M., Panaet, A. E., Cucui, A. I, Alexe, D. I. (2021). The Modifications of Haemoglobin, Erythropoietin Values and Running Performance While Training at Mountain vs. Hilltop vs. Seaside. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18(18), 9486.	16,842p	Articol
I2	1. Cristina, M. M., & Cătălin, G. (2018). Studdy on changing hematocrit values after a 21 day stage of training (athletics) on sand of Black Sea seaside (Constanța Romania) <i>Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health</i> , 18(2 S1), 325-330. 2. Man, M. C., & Ganera, C. (2016). A study on athletes' heart rate changing while performing a 21 days training	15p	Articol

	<p>course at an altitude of 2000m. <i>Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health</i>, 16(2 SI), 537-548.</p> <p>3. Man, M. C., & Ganera, C. (2016). Study on changing arterial oxygen saturation level of athletes while performing a 21 days training course at an altitude of 2000 meters. <i>Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health</i>, 16(2), 198-209.</p> <p>4. Cristina, M. M., & Catalin, G. A. (2015). Study on the influence of training at altitude (2000m) on the maximum aerobic velocity in athletics (Mountain race). <i>Science, Movement and Health</i>, 15(2), 135-146.</p> <p>5. Cristina, M. M., & Cătălin, G. (2015). A study on the influence of training at altitude (2000m) on the blood hemoglobin and erythroietin values in athletics (aerobic resistance). <i>Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health</i>, 15(2 S1), 409-419.</p>		
I 3	<p>1. Cristina Maria Man.(2022) <i>Pregătirea la altitudine, factor favorizant creșterii performanței în alergare montană</i>. Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-2832-0</p> <p>2. Ilie M, Dan I Alexe, C I Alexe, C Man, T M Iconomescu,(2020) <i>Simulare de condiții, captarea mișcării și analiza datelor în cercetarea sportului</i>, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN978-973-53-2492-6</p>	24p	Carte
I 4	Capitole în cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 ($m A1 = 3$; $m A2 = 1$)	-	Capitol
Realizări științifice semnificative în calitate de co-autor			
I 5	Contribuții <i>in extenso</i> de tip <i>article</i> sau <i>review</i> , publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI), al căror IF este mai mare sau egal cu <i>p</i> , realizate în calitate de co-autor	-	Articol
I 6	<p>1. Panaet, E. A., Grigore, V., Cristina, M., DolinschiI, C. M., & Alexe, D. I.(2021) Effect of pediatric flat foot on the sagital aligment of the pelvis and spine, <i>Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal</i>, Volume 60, Issue 4, 475-484</p>	1,2p	Articol

	2. Panaet, A. E., Alexe, C. I., Marchis, C., Man, C. M., & Grigore, V. (2021). Essay regarding the Need for a Standard Framework of Assessment and Measurement of Flat Feet in Children. <i>Bulletin of the Transylvania University of Braşov. Series IX: Sciences of Human Kinetics</i> , 235-246		
I 7	Cărți publicate în calitate de co-autor în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	-	Carte
I 8	Capitole în cărți publicate în calitate de co-autor în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	-	Capitol
Alte realizări științifice			
I 9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Man MC, Ganera C, Ovidiu D, The modifications of erythropoietin values while training at maountain vs seaside favoring the increase of sports performance, <i>The International Conference „Sports, education, culture- Interdisciplinary Approaches in scientific research” Galați 2022</i> 2. Man MC, Ganera C, Study on thr change of erythropoietin levels in performance athletes following a training session on the seaside of Black sea, <i>International Scientific Conference „Perspectives in physicale education and sport” Constanța 2019</i> 3. Man MC, Ganera C., Study on changing hematocrit values after 21 days training course on the beach, <i>International Scientific Conference „Perspectives in physicale education and sport” Constanța 2018,</i> 4. Man MC, Ganera C. Study of changing arterial oxygen saturation level of athletes while performing a 21 days training course at an altitude of 2000meters, <i>International Scientific Conference „Perspectives in physicale education and sport” Constanta 2016,</i> 5. Man MC, Ganera C. A study on athletes heart rate changing while performing a 21 days training course at an altitude of 2000m, <i>International Scientific Conference „Perspectives in physicale education and sport” Constanța 2016,</i> 6. Man MC, Ganera C. A study regarding the influence ao 2000m altitude training on the values of blood hemoglobin and eritropoietina in athletics(aerobic resistance), <i>International Scientific Conference „Perspectives in physicale education and sport” Constanța 2015,</i> 	7p	Lucrare

	7. Man MC, Ganera C. A Study regarding the influence of 2000m altitude training on the maximum aerobic speed in athletics-practicing mountain running, <i>International Scientific Conference „Perspectives in physicale education and sport”</i> Constanța 2015		
I 10	<p>1. E A Panaet, G Rață, M C Man, C I Alexe, Distribution of plantar pressures under static conditions, in various areas of the pediatric flatfoot, <i>International Congress o Education, Health and Human Movement, ICEHHM Human Movement: New Paradigms in a Changing World, Bucharest 2022</i></p> <p>2. Talaghir L.G., Man C., Study on learning jumps in school gymnastics at class VI, <i>The 5th International Scientific Conference Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European education system</i> Bacău, 2015, ISBN, 2069-2269</p>	0,75p	Lucrare
I 11	Alte articole <i>in extenso</i> 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	-	Articol
I 12	Cărți publicate în calitate de autor / co-autor în edituri clasificate de tip B ($m B = 0,5$)	-	Carte
I 13	Capitole în cărți publicate în calitate de autor / co-autor în edituri clasificate de tip B ($m B = 0,5$)	-	Capitol
I 14	Autor / co-autor rapoarte de analiză de politici/strategii educaționale 14.1 rapoarte internaționale ($m = 3$); 14.2 rapoarte naționale ($m = 1$)	-	Raport
I 15	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.	-	Brevet / drept de autor
TOTAL A1		64.792p	

A 2. Vizibilitate și impact științific

Indicator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Unitatea de măsură
I 16	a. Cristina, Man Maria, and G. A. Catalin. "Study on the influence of training at altitude (2000m) on the maximum aerobic velocity in athletics (Mountain race)." <i>Science, Movement and Health</i> 15.2 (2015): 135-146.-cited in Biggs NC, England BS, Turcotte NJ, Cook MR, Williams AL. <i>Effects of Simulated Altitude on Maximal Oxygen</i>	5p	Citare

- Uptake and Inspiratory Fitness. *Int J Exerc Sci.* 2017 Jan 1;10(1):127-136. PMID: 28479953; PMCID: PMC5214464.
- b. Man, Maria Cristina, et al. "The Modifications of Haemoglobin, Erythropoietin Values and Running Performance While Training at Mountain vs. Hilltop vs. Seaside." *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18.18 (2021): 9486. cited in Dragos, O.; Alexe, D.I.; Ursu, E.V.; Alexe, C.I.; Voinea, N.L.; Haisan, P.L.; Panaet, A.E.; Albina, A.M.; Monea, D. Training in Hypoxia at Alternating High Altitudes Is a Factor Favoring the Increase in Sports Performance. *Healthcare* 2022, 10, 2296. <https://doi.org/10.3390/healthcare10112296>
- c. Cristina, Man Maria, and G. A. Catalin. "Study on the influence of training at altitude (2000m) on the maximum aerobic velocity in athletics (Mountain race)." *Science, Movement and Health* 15.2 (2015): 135-146.-cited in Dragos, O.; Alexe, D.I.; Ursu, E.V.; Alexe, C.I.; Voinea, N.L.; Haisan, P.L.; Panaet, A.E.; Albina, A.M.; Monea, D. Training in Hypoxia at Alternating High Altitudes Is a Factor Favoring the Increase in Sports Performance. *Healthcare* 2022, 10, 2296. <https://doi.org/10.3390/healthcare10112296>
- d. Cristina, Man Maria, and GANERA CĂTĂLIN. "A study on the influence of training at altitude (2000m) on the blood hemoglobin and erythropoietin values in athletics (aerobic resistance)." *Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health* 15.2 S1 (2015): 409-419.cited in Dragos, O.; Alexe, D.I.; Ursu, E.V.; Alexe, C.I.; Voinea, N.L.; Haisan, P.L.; Panaet, A.E.; Albina, A.M.; Monea, D. Training in Hypoxia at Alternating High Altitudes Is a Factor Favoring the Increase in Sports Performance. *Healthcare* 2022, 10, 2296. <https://doi.org/10.3390/healthcare10112296>
- e. Man, Maria Cristina, and Catalin Ganera. "Study on changing arterial oxygen saturation level of athletes while performing a 21 days training course at an altitude of 2000 meters." *Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health* 16.2 (2016): 198-209.cited in Dragos, O.; Alexe, D.I.; Ursu, E.V.; Alexe, C.I.; Voinea, N.L.; Haisan, P.L.; Panaet, A.E.; Albina, A.M.; Monea, D. Training in Hypoxia at Alternating High Altitudes Is a Factor Favoring the Increase in Sports Performance. *Healthcare* 2022, 10, 2296. <https://doi.org/10.3390/healthcare10112296>

- f. Man, Maria Cristina, and Catalin Ganera. "A study on athletes' heart rate changing while performing a 21 days training course at an altitude of 2000m." *Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health* 16.2 SI (2016): 537-548. cited in Dragos, O.; Alexe, D.I.; Ursu, E.V.; Alexe, C.I.; Voinea, N.L.; Haisan, P.L.; Panaet, A.E.; Albina, A.M.; Monea, D. Training in Hypoxia at Alternating High Altitudes Is a Factor Favoring the Increase in Sports Performance. *Healthcare* 2022, 10, 2296. <https://doi.org/10.3390/healthcare10112296>
- g. Cristina Maria Man.(2022) *Pregătirea la altitudine, factor favorizant creșterii performanței în alergare montană*. Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-2832-0-6 cited in Dragos, O.; Alexe, D.I.; Ursu, E.V.; Alexe, C.I.; Voinea, N.L.; Haisan, P.L.; Panaet, A.E.; Albina, A.M.; Monea, D. Training in Hypoxia at Alternating High Altitudes Is a Factor Favoring the Increase in Sports Performance. *Healthcare* 2022, 10, 2296. <https://doi.org/10.3390/healthcare10112296>
- h. Panaet, A. E., Alexe, C. I., Marchis, C., Man, C. M., & Grigore, V. (2021). Essay regarding the Need for a Standard Framework of Assessment and Measurement of Flat Feet in Children. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Series IX: Sciences of Human Kinetics*, 235-246, cited in Dragos, O.; Alexe, D.I.; Ursu, E.V.; Alexe, C.I.; Voinea, N.L.; Haisan, P.L.; Panaet, A.E.; Albina, A.M.; Monca, D. Training in Hypoxia at Alternating High Altitudes Is a Factor Favoring the Increase in Sports Performance. *Healthcare* 2022, 10, 2296. <https://doi.org/10.3390/healthcare10112296>
- i. I Mihai, DI Alexe, CI Alexe C Man, TM Iconomescu .Simularea de conditii,captarea miscarii si analiza datelor in cercetarea din domeniul sportului. Cluj-Napoca 2020 ISBN978-973-53-2492-6, cited in Curititanu, Ioana-Maria, et al. "Effects of Tabata and HIIT Programs Regarding Body Composition and Endurance Performance among Female Handball Players." *Balneo and PRM Research Journal* 13.2 (2022): 500-500.
- j. I Mihai, DI Alexe, CI Alexe C Man, TM Iconomescu .Simularea de conditii,captarea miscarii si analiza datelor in cercetarea din domeniul sportului. Cluj-Napoca 2020 ISBN978-973-53-2492-6, cited in Dragos, O.; Alexe, D.I.; Ursu, E.V.; Alexe, C.I.; Voinea, N.L.; Haisan, P.L.; Panaet, A.E.; Albina, A.M.; Monea, D. Training in Hypoxia at Alternating High Altitudes Is a Factor

	Favoring the Increase in Sports Performance. <i>Healthcare</i> 2022, 10, 2296. https://doi.org/10.3390/healthcare10112296		
I 17	<p>a. Panaet, A. E., et al. "Essay regarding the Need for a Standard Framework of Assessment and Measurement of Flat Feet in Children." <i>Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Series IX: Sciences of Human Kinetics</i> (2021): 235-246.cited in Haisan, A. A., and E. F. Grosu. "Mining Student's Satisfaction Towards Innovative Methods for Teaching Physical Education Online During the Covid-19 Pandemic." <i>Proceedings of ICFERI2021 Conference. Vol. 8. 2021.</i></p> <p>b. Panaet, A. E., et al. "Essay regarding the Need for a Standard Framework of Assessment and Measurement of Flat Feet in Children." <i>Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Series IX: Sciences of Human Kinetics</i> (2021): 235-246.cited in Haisan, A. A., and V. T. Grosu. "ASYNCHRONOUS AND SYNCHRONOUS HUMAN BODY EVALUATION AND EFFECTIVENESS OF ONLINE FITNESS INTERVENTION PROGRAM DURING THE COVID-19 PANDEMIC." <i>Proceedings of INTED2022 Conference. Vol. 7. 2022.</i></p> <p>c. Cristina, Man Maria, and GANERA CĂTĂLIN. "A study on the influence of training at altitude (2000m) on the blood hemoglobin and erythroietin values in athletics (aerobic resistance)." <i>Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health</i> 15.2 S1 (2015): 409-419.cited in Méndez, Óscar Adolfo Niño, et al. "Efectos del entrenamiento de intervalos de alta intensidad en altitud simulada. Revisión sistemática." <i>Revista de Investigación e Innovación en Ciencias de la Salud</i> 3.1 (2021): 98-115.</p> <p>d. Man, Maria Cristina, et al. "The Modifications of Haemoglobin, Erythropoietin Values and Running Performance While Training at Mountain vs. Hilltop vs. Seaside." <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> 18.18 (2021): 9486.cited in ALTUĞ, Tolga, and Recep GÜRSOY. <i>Tandem (Yamaç Paraşütü) Sporuna Fizyolojik Yaklaşımlar. Akademisyen Kitabevi, 2022.</i></p> <p>e. Man, Maria Cristina, et al. "The Modifications of Haemoglobin, Erythropoietin Values and Running</p>	1.55p	Citare

- Performance While Training at Mountain vs. Hilltop vs. Seaside." *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18.18 (2021): 9486.cited inHOLGADO VILLENA, Luis. Propuesta de entrenamiento para paliar las consecuencias del tratamiento ante diferentes tipos de cáncer de mama y leucemia infantil. 2022.
- f. Cristina, M. M., & Cătălin, G. (2018). Study on changing hematocrit values after a 21 day stage of training (athletics) on sand of Black Sea seaside (Constanța Romania) *Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health*, 18(2 S1), 325-330.cited in Tohănean, Dragos Ioan, et al. "The Use of Water and Other Liquids of Different Chemical Composition for Hydration in Movement Activities." *Revista de chimie*
- g. Cristina, Man Maria, and G. A. Catalin. "Study on the influence of training at altitude (2000m) on the maximum aerobic velocity in athletics (Mountain race)." *Science, Movement and Health* 15.2 (2015): 135-146.-cited in Tohănean, Dragos Ioan, et al. "The Use of Water and Other Liquids of Different Chemical Composition for Hydration in Movement Activities." *Revista de chimie*
- h. Cristina, Man Maria, and G. A. Catalin. "Study on the influence of training at altitude (2000m) on the maximum aerobic velocity in athletics (Mountain race)." *Science, Movement and Health* 15.2 (2015): 135-146. cited in Jones, Andrew M. "12-DAY ADVENTURE RUN-HIKE TRAINING AT ALTITUDE IMPROVES SEA LEVEL 5KM PERFORMANCE." (2016).
- i. Cristina, Man Maria, and G. A. Catalin. "Study on the influence of training at altitude (2000m) on the maximum aerobic velocity in athletics (Mountain race)." *Science, Movement and Health* 15.2 (2015): 135-146.cited in ATABAŞ, Engin Güneş, and Ayşegül YAPICI. "MASKELİ VE MASKESİZ YAPILAN YÜKSEK ŞİDDETLİ İNTERVAL ANTRENMANLARIN SOLUNUM PARAMETRELERİ ÜZERİNE AKUT ETKİSİ." *Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi* 5.Özel Sayı 1: 265-275.

I 18	"Sport Activities & Rehabilitation in Contemporary Societies - 2nd edition" - conferința internațională organizată de Centrul de Cercetare în Educație Fizică și Sport din cadrul Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia -25 mai 2022	6p	Conferință
I 19	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membru în comitetul de organizare al conferinței - "Sport Activities & Rehabilitation in Contemporary Societies - 2nd edition" - conferința internațională organizată de Centrul de Cercetare în Educație Fizică și Sport din cadrul Universității "1 Decembrie 1918" din Alba 2. Membru în comitetul științific al conferinței - "Trenduri și realități contemporane în activitățile fizice și de recuperare" - conferința națională organizată de Centrul de Cercetare în Educație Fizică și Sport din cadrul Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia - 27 mai 2021 3. Membru în comitetul științific al conferinței - "După 30 de ani. Trenduri și realități contemporane în domeniul activităților fizice" - conferința națională organizată de Centrul de Cercetare în Educație Fizică și Sport din cadrul Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia - 29 mai 2020 4. Membru în comitetul științific al conferinței - "Un Secol de Activități Fizice în România. Între Retrospectivă și Perspectivă" - conferința națională organizată de Centrul de Cercetare în Educație Fizică și Sport din cadrul Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia - 24 mai 2019 5. Membru în comitetul de organizare al conferinței - "Activitățile fizice și de recuperare în societatea contemporană" - conferința națională organizată de Centrul de Cercetare în Educație Fizică și Sport din cadrul Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia - 9 martie 2018 6. Referent științific pentru evaluarea și selecția lucrărilor conferinței - "Sport și societate. Concepte și tendințe actuale" - conferința națională organizată de Centrul de Cercetare în Educație Fizică și Sport din cadrul Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia - 12 mai 2017 	8p	Conferință
I 20	Vicepreședinte Federația Română de atletism Președinte Comisia Mass Media FRA Președinte Comisia Marketing FRA Membru în Comisia Tehnică FRA	8p	Asociație
I 21	Premii și distincții	-	Premiu

	<p>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 premiile articolelor din zona roșie, galbenă etc.)</p> <p>I21.2. Premii pentru activitatea didactică oferite de către instituții / asociații de profil internațional sau național de prestigiu (ex. profesor Bologna etc.) ($m=1$)</p> <p>I21.3. 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.) ($m=1$)</p>		
I 22	Coordonator al unei colecții de carte	-	Colecție
I 23	Carte coordonată relevantă pentru domeniu ($m A1 = 3$; $m A2 = 1$; $m B = 0.5$)	-	Carte
I 24	<p>Redactor șef / editor sau membru în comitetul editorial al unei reviste cu comitet științific și peer-review</p> <p>I24.1. Revistă indexată Web of Science ($m = 3$)</p> <p>I24.2. Revistă indexată în cel puțin două BDI ($m = 1$)</p> <p>I24.3 Revistă indexată într-un BDI ($m = 0.5$)</p>	-	Revistă
I 25	<p>Referent științific ad hoc pentru reviste cu comitet științific și peer-review</p> <p>I25.1. Revistă indexată Web of Science</p> <p>I25.2. Revistă indexată BDI (alta decât WoS)</p>	-	Articol
I 26	<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>	-	Instituție / invitație
I 27	<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. Coordonorator 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 +</p>	-	Grant

	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 ($m = 0.5$)		
I 28	1. Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Titlul proiectului „Acțiuni pentru dezvoltarea capacității pentru cercetare științifică în Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia”, CNFIS-FDI-2022-0268	1,5p	Grant
I 29	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	- -	Doctorand / comisie Îndrumat
I 30	a. Maria Cristina Man (2022) Teoria și practica atletismului – suport de curs, Seria Didactica Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia b. Maria Cristina Man (2019) Bazele generale ale atletismului – suport de curs, Seria Didactica Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia c. Maria-Cristina Man (2017) Metodica predării atletismului în școală – suport de curs, Seria Didactica Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia	3p	Program Curs Disciplină
I 31	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de către Senatul Universității sau Consiliul Științific al Institutului de cercetare	-	Centru
I 32	Evaluator proiecte / membru în Panel în competiții internaționale ($m = 3$) / naționale ($m = 1$) de granturi de cercetare	-	Ediție competiție
I 33	Membru în grupul de experți 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 nivelul MENCS sau la nivel interministerial, alcătuit ca urmare a unui ordin emis de MENCS sau de către un alt for ministerial ($m = 1$))	-	Comisie
I 34	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi ai instituției (cursuri sau programe de formare / perfecționare profesională în domeniu)	-	Pe curs avizat
I 35	35.1. Antrenor emerit / profesor emerit / maestru emerit al sportului / arbitru internațional / comisar / observator (se iau în	106p	Pe titlu / premiu /

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.	activitate
TOTAL A2	139,05
TOTAL	203,842

Pentru domeniul Psihologie, în cazul în care criteriul C2 nu este atins, acesta poate fi compensat prin punctele suplimentare acumulate la C1 astfel încât diferența obținută (Δ) să respecte următoarea condiție: $C1 \text{ candidat} - C1 \text{ standard minimal} > C2 \text{ standard minimal}$.

STANDARDE MINIMALE PENTRU DOMENIUL EDUCATIE FIZICA SI SPORT						
Aria A1	Criteriu	Indicatori esențiali/Suma indicatorilor	Standard minimal asistent	Standard minimal lector	Standard minimal conferențiar/CS II	Standard conferențiar realizat
Realizări științifice (A1)	C1	I1	1	2	4	16,842
	C2	I3 + I4	-	7	15	24
	C3	Total A1(I1+...+I15)	10	20	55	64,792
Vizibilitate și impact (A2)	C4	I16	1	1	2	5
	C5	I27	-	-	-	-
	C6	Total A2 (I16+...+I36)	5	5	25	139,05
	C7	Total general	17	35	80	203,842

* 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. Această restricție va fi aplicată în măsura în care ea nu contravine altor reglementări legale în vigoare.

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. Toate lucrările publicate până la data de 01.03.2018 în astfel de reviste vor continua să fie punctate la indicatorul I11 și după expirarea perioadei de tranziție. Lucrările publicate ulterior datei de expirare a perioadei de tranziție, în contextul eșuării procesului de indexare în cel puțin o BDI recunoscută prin prezentul ordin, nu vor mai fi punctate.

2. În domeniul psihologie, până la 01.03.2018 există posibilitatea compensării între ele a criteriilor C1, C2, C4 și C5, cu condiția ca suma lor să respecte totalul minimal solicitat prin cumularea acestor criterii.

3. În domeniul științele educației, până la 01.03.2018 există posibilitatea de a compensa criteriul

C5, respectiv indicatorul I27 cu puncte obținute la indicatorul I28.

4. În domeniul științele educației punctajele pentru indicatorul I1 sunt valabile doi ani de la intrarea în vigoare a acestor norme. După această perioadă ele vor fi ajustate în sens crescător.

5. 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.