

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) 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. 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.

- 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. Realizari stiintifice

Ind icat or	Denumirea indicatorului	Punctaj	Unitatea De Masura
Realizari stiintifice semnificative in calitate de autor principal			
I1	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
1	Slavici, Titus; Almajan, Bogdan , Artificial intelligence techniques: an efficient new approach to challenge the assessment of complex clinical fields such as airway clearance techniques in patients with cystic fibrosis?, journal of rehabilitation medicine, volume: 45, issue: 4, pages: 397-402, doi: 10.2340/16501977-1124, published: apr 2013, issn: 1650-1977, accession number: wos: 000317705900012, 5 year IF: 2,455, Lucrare premiata în anul 2013 de Universitatea Politehnica din Timișoara și UEFISCDI, link	3+(3X 2.5535)	10,66
2	Balanean, D.-M.; Negrea, C.; Bota, E.; Petracovschi, S.; Almajan Guta, Bogdan . Optimizing the Development of Space-Temporal Orientation in Physical Education and Sports Lessons for Students Aged 8–11 Years. Children 2022, 9, 1299. https://doi.org/10.3390/children9091299 , impact factor 2,835, link	3+(3X 2.835)	11,505
3	M. Proks, F. Borcan, A. Cheveresan, I. Pinzaru, BOGDAN	3+(3X	6,744

	ALMAJAN GUTA*,D. Coricovac, V. Paunescu, V. Lazureanu - Study on the Release and Bioevaluations of Green Silver Nanoparticles Entrapped Inside Polymer-based Nanovesicles, Revista de Materiale Plastice, 55, Nr.4, Pages 696-699, 2018, ISSN 2537-5741, IF 1,248, link	1,248)	
4	ICIUCA, L. POP, M. DEDIU, S. TANASESCU, F. ARDELEAN, G. IOVANESCU, E. BOERIU, C. VLAD, M. MARC, BOGDAN ALMAJAN-GUTA - Vitamin D (25-OH-cholecalciferol) in Cystic Fibrosis and the Relations with Cholesterol and Proteins, Revista de Chimie,70, Nr. 9,Pages 3185-3187, 2019, Print ISSN 0034-7752, Online ISSN 2668-8212 , IF 1.605, link	3+(3X 1,605)	7,815
5	George Puenea #, Bogdan Almăjan-Guță #, Raul Chioibaș*, Ioana Macașoi, Andreea Geamantan, Stefania Dinu, Petru Mergheș, Eugen Radu Boia, Alina Andreea Tischer, Andrada Iftode - Evaluation of oleanolic acid, doxorubicin and their association in the treatment of melanoma: enhanced efficacy and antiangiogenic potential, Farmacia, 2023, vol. 71, 6, pag.1295-1304, https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.6.21 , impact factor 1,6, WOS:001137201800006, DOI 10.31925/FARMACIA.2023.6.21, link	3+(3X 1,6)	7.8
6	C. Dan 1#, BOGDAN ALMAJAN-GUTA 2#, A. Jojić*, S. Dumitre, I. Predescu, Diana-S. Tchiakpe-Antal, ANDREEA SMEU, R. Jijie, I. Ionita, A. Dragomir, S. Ardelean , A. Dărăban, Ethanolic extract of juniperus communis exhibits antimicrobial activity and selective cytotoxicity in panc-1 cancer cells compared to heparg hepatocytes, FARMACIA, 2025, Vol. 73, 2, https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.2.11 , PAG. 362-375, link	3+(3X 1,6)	7,8
	TOTAL I 1		52.325
I2	Contribuții in extenso de tip article sau review, publicate în	3+IF	Articol

	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.		
1	Bogdan Almăjan-Guță , Alexandra Rusu, Adrian Nagel, Claudiu Avram. Injury frequency and body composition of elite Romanian rugby players, <i>Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal</i> , Volume 8, Issue 15, 2015, ISSN 2065-0574, link	3	3
2	Bogdan Almăjan-Guță , Ornela Cluci, Alexandra Rusu, Oana Ciuca - Individualized unsupervised exercise programs and chest physiotherapy in children with cystic fibrosis, <i>Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal</i> , Volume 6, Issue 11, 2013, ISSN 2065-0574, link	3	3
3	Bogdan Almăjan-Guță , H. Zippenfenning, S. Zippenfenning, Z. Popa, Alexandra Rusu, S. Stoia, V. Almăjan-Guță, C. Avram. Dietary supplements and exercise capacity in professional rugby players <i>Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal</i> , Volume 11, Issue 20, 2018, ISSN 2065-0574, link	3	3
4	Almăjan-Guță B , Almăjan-Guță, V, Avram C, Pop L, Argesanu V., Sports and airway clearance techniques in children with cystic fibrosis. <i>Proceedings of the 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine</i> . Edizioni Minerva Medica 2010, Pages: 137-139. ISBN-13: 978-88-7711, link	3	3
5	Almăjan-Guță Bogdan , Rusu, A., Avram, C., Increasing quality of life in Romanian cystic fibrosis teenagers using a complex approach of physiotherapy, <i>PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM)</i> , Pages: 37-38, 2012,	3	3

	18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE, WOS:000322554200014, link		
6	B. Almăjan-Guță , C. Avram, A. M. Rusu, H. Filipescu, V.B. Almajan-Guta , C. Avram, A. M. Rusu, H. Filipescu, V. Almajan-Guta, O. Cluci, L. Pop, M. Oravitan., Incentive techniques and airway clearance therapy in teenagers with cystic fibrosis. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011, pg. 42-44, link	3	3
7	Almajan-Guta Bogdan , Gheltofán, S, Oravitan, M., Supervised and home based kinetic programs in children with Down syndrome, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 34-36, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE WOS:000322554200013, link	3	3
8	Bogdan Almăjan-Guță , Claudiu Avram, Violeta Almăjan-Guță, Lucian D. Hoble, Alexandra M. Rusu, Ornela O. Cluci. Îmbunătățirea indicilor ventilometrici prin folosirea tehnicilor de clearance asociate cu aerosoloterapia la adolescenții cu mucoviscidoză. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol. 3, issue 5/2011, ISSN 2065-0574, link	3	3
9	Almajan Guta Bogdan , Rusu Alexandra, Cluci Ornela, Almajan Guta Violeta, Sebastian Gheltofán - The short and long term role and effectiveness of physiotherapy in children with Cystic Fibrosis, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 4, Issue 7, 2011, ISSN 2065-0574, link	3	3

10	Bogdan Almăjan-Guță , Alexandra Rusu, Claudiu Avram, Violeta Almăjan-Guță - Individualized training, chest physiotherapy and incentive training in cystic fibrosis patients, The Journal of Romanian Sport Medicine Society, 2011, Vol. VII, No. 3, pag. 1648-1653, 2011, ISSN 1841-0162, link	3	3
11	Bogdan Almăjan-Guță , Claudiu Avram, Alexandra Mihaela Rusu, Sebastian Gheltofan, Cluci Ornela Olivia, Molcut Alin - Changes of body composition in patients with cystic fibrosis after complex physiotherapy program, Revista Română de Kinetoterapie, vol. 18/ nr. 30/ 2012, pag. 5-12 ISSN 1224-6220, link	3	3
12	Bogdan Almăjan-Guță - The efficiency of active cycle of breathing techniques regarding the improvement the quality of life in cystic fibrosis patients, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 1, Issue 1, 2008, ISSN 2065-0574, link	3	3
13	M. Oravitan, C. Avram, A. M. Rusu, L. D. Hoble, B. Almăjan-Guță ., Optimizing the somatic and cardio-metabolic parameters at young obese by modifying the lifestyle and implementing an individualized physical training protocol. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616- EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011. pg. 102-103, link	3	3
14	Avram, C., Oravitan, M., Dragoi, RG., Almăjan-Guță, Bogdan . Benefit of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 3-5, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine	3	3

	(PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE WOS:000322554200001, link		
15	Claudiu Avram, Mihaela Oravitan, Lucian D. Hoble, Bogdan Almăjan- Guta . Cardiopulmonary exercise testing - effective method for evaluation and recommendation of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 3, Issue 7, 2012, SSN 2065-0574, link	3	3
16	Raluca-Dana MOȚ, Bogdan ALMĂJAN-GUȚĂ Dance therapy for Parkinson's disease: a systematic review, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal Volume 15, Issue 28, 2022, 55 10.2478/tperj-2022-0007, link	3	3
17	A M Mezo, Bogdan Almăjan-Guță* , S Petracovschi- The social matter of including pupils with special educational needs in physical education classes, Studia UBB educatio artis gymn., LXVII, 2, 2022, pp. 97 – 116, DOI:10.24193/subbeag.67(2).16, link	3	3
18	ALMAJAN-GUTA BOGDAN , Varan N., Merghes P., Ciuca I., Galosi L., Stanila A., Avram C. – Simeox and Airway Clearance Techniques in Critical Cystic Fibrosis Patient-a case study, Proceedings of the The 6 th International Conference of Universitaria Consortium, Timisoara, 6-7 November 2020, ISBN 979-12-80225-05-4, DOI: 10.26352/EY06-FEFSTIM2020, link	3	3
19	Carunta V., Almăjan B#, Crisan A.F., Pescaru C.C., Galuscan A., Jumanca D.E. - The impact of a rehabilitation program on static, locomotion, and balance impairments in COPD patients, MEDICINE IN EVOLUTION, Volume XXX, No. 2, 2024, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X, link	3	3
	TOTAL I 2		57
I3	Cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1).	12xm	Carte

1	Bogdan Almăjan-Guta , Playing sports and physiotherapy in cystic fibrosis-Play for life, Lambert academy publishing, 276 pag, ISBN 978-620-5-49559-9, 2022, link	12 X 3	36
2.	Bogdan Almăjan-Guta - Fit & Health for a better life, Lambert academy publishing, 184 pag, ISBN 978-620-8-44383-2, 2025, link	12x1	12
	TOTAL I 3		48
I4	Capitole în cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	3xm	Capitol
Realizari stiintifice semnifictive in 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
1	I.Ciucă, L.Pop, A.Ranetti, I.Popescu, Bogdan Almăjan-Guta , I.Malita, I.Anghel - Ursodeoxycholic acid effects on cystic fibrosis liver disease, Revista Farmacia, vol. 63, 4, pag. 543-547, 2015, IF 1.0005, link	3 + [(3 x1.0005)/n]	3,428
2	L. Ciucă, L. Pop, A. Rogobete, D. Onet, Bogdan Guta-Almajan , Z. Popa, F. Horha, Genetic expression in cystic fibrosis related bone disease. An observational, transversal, cross-sectional study Journal Clinical Laboratory, Pag.1725-1730, Issue 09/ 2016, IF 1.129, link	3 + [(3 x1.129)/n]	3,483
3	Toma RA, Anderson CA, Matichescu M, Frant A, Almajan-Guta B , Candea A and Bailey K, Effects of media use, smart phone addiction, and adult ADHD symptoms on wellbeing of college students during the COVID-19 lockdown: dispositional hope as predictive factor, Frontiers in Psychology, 23 December,	3 + [(3 x4,232)/n]	4,813

	volume 13 2022, https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1019976 , impact factor 4,232, revistă în zona roșie, link		
4	Șuneii, M.C.; Petracovski, S.; Bota, E.; Almăjan-Guță, B. ; Nagel, A. Relationship between Body Schema and Scholar Maturity: A Study from 24 Gymnasium School in Timisoara, Romania. Children 2022, 9, 1369, https://doi.org/10.3390/children9091369 , impact factor 2,835, link	$3 + [(3 \times 2,835)/n]$	4,701
5	Ciucă, I.M.; Dediu, M.; Popin, D.; Pop, L.L.; Tamas, L.A.; Pilut, C.N.; Almajan Guta, B. ; Popa, Z.L. Antibiotherapy in Children with Cystic Fibrosis—An Extensive Review. Children 2022, 9, 1258. https://doi.org/10.3390/children9081258 impact factor 2,835, link	$3 + [(3 \times 2,835)/n]$	4,063
6	Fiat, F.; Merghes, P.E.; Scurtu, A.D.; Almajan Guta Bogdan ; Dehelean, C.A.; Varan, N.; Bernad, E. The Main Changes in Pregnancy—Therapeutic Approach to Musculoskeletal Pain. Medicina 2022, 58, 1115. https://doi.org/10.3390/medicina58081115 , impact factor 2,948, link	$3 + [(3 \times 2,948)/n]$	4,263
7	Oana-Ruxandra Stincel , Mihaela Oravitan, Corina Pantea, Bogdan Almajan Guta , Nicoleta Mirica, Alexandru Boncu, Claudiu Avram-Assessment of forward head posture and ergonomics in young IT professionals – reasons to worry?, Medicina de Lavoro, 2023; 114 (1): e2023006 DOI: 10.23749/mdl.v114i1.13600, impact factor 2,244, link	$3 + [(3 \times 2,244)/n]$	3,961
	TOTAL I 5		28,712
I6	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	(3 + IF) / n	Articol

1	M. Oravițan, C. Avram. S. Iurciuc, B. Almăjan-Guță , P. Mergheș – The influence of lifestyle on cardio-metabolic risk in students from Timișoara University Center, publicat în Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, ISSN: 2065-0574, vol. 6, nr.11/2013, pag. 7-11, link	3/5	0,60
2	Zippenfening H., Almajan-Guta Bogdan , Gaita D - Eficienta programelor complexe, supervizate, cognitivo motrice la persoanele cu dementa Alzheimer, Sport si Societate. Revista de Educatie Fizica, Sport si Stiinte Conexe, Volume 15, Issue 2, 2015, ISSN 1582-2168, link	3/3	1
3	C. Avram, M. Oravitan, S. Voicu, A. Nagel, M. Barzu, B. Almajan-Guta , M. Iurciuc. Individualized exercise training benefit on hemodynamic parameters in young metabolic syndrome patients. Proceedings of the 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Edizioni Minerva Medica, 2010, pag. 122-125. ISBN-13: 978-88 7711, link	3/7	0,42
4	Avram, C., Oravitan, M., Hoble, L.D., Almajan-Guta, B. , Gaita, D., Branea, ID, Interval exercise training benefit on body composition and physical fitness in young obese women, 6TH EUROPEAN SPORTS MEDICINE CONGRESS (EFSMA), Pages: 135-140, 2009, 6th European Sports Medicine Congress, OCT 14-18, 2009, Antalya, TURKEY, ISBN: 978-88-7587-533-6, Accession Number: WOS:000292762100027, link	3/6	0,5
5	C. Avram, M. Oravitan, B. Almajan-Guta , L.D. Hoble, A.M. Rusu, R.G. Dragoi., Interval exercise training effectiveness in sleep apnea patients with metabolic syndrome. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616-1 , EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011. pg. 20-22, link	3/6	0,5

6	M. Oravitan, C. Avram, A. M. Rusu, L. D. Hoble, B. Almăjan-Guță. , Optimizing the somatic and cardio-metabolic parameters at young obese by modifying the lifestyle and implementing an individualized physical training protocol. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616- EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011. pg. 102-103, link	3/5	0,6
7	Avram, C., Oravitan, M., Dragoi, RG., Almăjan-Guta, Bogdan. Benefit of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 3-5, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE WOS:000322554200001, link	3/4	0,75
8	C. Avram, C.A. Avram, L.M. Craciun, S. Iurciuc, L.D. Hoble, A.M. Rusu, B. Almăjan-Guta , S. Mancas. Inpatient and outpatient cardiac rehabilitation programmes improve cardiometabolic risk in revascularized coronary patients with type 2 diabetes. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol. 3, issue 5/2011, pag.24-34, ISSN 2065- 0574, link	3/8	0,37
9	Claudiu Avram, Mihaela Oravițan, Adrian Nagel, Bogdan Almăjan-Guta , Lucian Dorin Hoble, Alexandra Mihaela Rusu. Testing and training the strength, power and complex reactions in rugby players. Palestrica Mileniului III . Vol. 12, no. 3, Iulie-Septembrie 2011, 236–239, link	3/6	0,5
10	Claudiu Avram, Mihaela Oravitan, Lucian D. Hoble, Bogdan Almăjan- Guta. Cardiopulmonary exercise testing - Effective	3/4	0,75

	method for evaluation and recommendation of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 3, Issue 7, 2012, SSN 2065-0574, link		
11	Ornela O. Cluci, Bogdan Almăjan-Guță , Claudiu Avram, Alexandra M. Rusu. Importance of 6 Minute Walk test in the assessment of teenagers with cystic fibrosis. Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 4, Issue 8, 2012, ISSN 2065-0574, link	3/4	0,75
12	Rusu Alexandra Mihaela, Avram Claudiu, Mihaela Oravitan, Almăjan-Guță Bogdan , Cluci Ornela Olivia, Gaita Dan Ion. Lifestyle intervention and quality of life in young obese patients. Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 4, Issue 8, 2012, ISSN 2065-0574, link	3/6	0,5
13	Claudiu Avram, Lucian D. Hoble, Mihaela Oravitan, Martin Domokos, Bogdan Almăjan-Guță , Cristian Oancea - Supervised lifestyle intervention effectiveness in reducing cardiometabolic risk of patients with metabolic syndrome, Medicine in Evolution. Volume XVII, Nr.3, 2011. ISSN 2065-376X	3/6	0,5
14	Rusu Alexandra Mihaela, Avram Claudiu, Almăjan-Guță Bogdan , Cocaina Andreea, Mihaescu Adelina, Gaita Dan Ion. Exercise training effect on cardiometabolic risk factors and quality of life in young obese patients. Medicina Sportiva, Vol. VII, No. 4 – 2011, link	3/6	0,5
15	C.Avram, M. Oravitan, B.Almăjan-Guță A.Nagel,Dragoi R Relation between obesity and arterial stiffness in young individuals, Proceedings of the 7th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Beijing, China,	3/5	0,60

	ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2013, pg. 222-224, link		
16	Alexandra M Stănilă, Mihaela Oravițan, Marius L Matichescu, Cătălin V Stănilă, Cristiana A Avram, Bogdan Almăjan-Guță , Claudiu Avram- Factors Predisposing to Weight Gain in Young Adults during COVID-19 Home Confinement, Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal 14 (26), 17-27, 2021, DOI:10.2478/tperj-2021-0002, link	3/7	0,42
17	C Fenici, Bogdan ALMĂJAN-GUȚĂ , G Monea- Training effects on body composition and strength of junior handball players, Studia UBB educatio artis gymn., LXVII, 2, 2022, pp. 31 – 40, DOI:10.24193/subbeag.67(2).11, link	3/3	1
18	Cristian FENICI, Bogdan ALMĂJAN-GUȚĂ , Gheorghe MONEA- Physical characteristics of handball elite male players, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal Volume 15, Issue 29, 2022, 26 10.2478/tperj-2022-0010, link	3/3	1
19	Stanila C., Rusu A., ALMAJAN-GUTA BOGDAN , Avram C. – The Mirage of Testosterone, pg.321-326, Proceedings of ICU, The 4 th International Conference of the Universitaria Consortium 2018, The Impact of Sport and Physical Education Science on Today's Society, Iasi, 23-24 November 2018, ISBN 978-88-87729-54-2, link	3/4	0,75
20	A.M. Rusu, B.Almajan-Guta , C.Avram, M. Oravitan, A.Nagel, Inspiratory muscle training and effort capacity in cystic fibrosis patients, Proceedings of the 7th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Beijing, China, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2013, pg. 157-159, link	3/5	0,6
	TOTAL I 6		12,61

I7	Cărți publicate în calitate de co-autor în edituri clasificate A1	12	X Carte
	sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	m/n	
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 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
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
1	L.Pop, I.Popa, Z.Popa, E.Potencz, B.Almajan-Guta , Ioana Popa, M.Schwarz - Interesarea cardiaca primitiva-cauza de moarte subita la bolnavul cu mucoviscidoza (fibroza chistica), Supliment Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi, editie electronica, vol. 108, 2004, pag.420-423, ISSN 0048-7848	1/7	0,142
2	Bogdan Almăjan-Guță , Amalia Cuceu, Petru Eugen Mergheș, Narcis Ion Văran - Improving fine motor skills in children with special educational needs by occupational therapy, Pediatru.ro, Year XVI • No. 57 (1) 2020 • DOI: 10.26416/Pedi.57.1.2020, Editorial Group: MEDICHUB MEDIA, link	1/4	0,25
	TOTAL I 10		0,392
I11	Alte articole in extenso publicate în calitate de autor / co-autor	1/n	Articol

	în reviste științifice, cu condiția ca revistele să fie indexate la nivel de rezumat în cel puțin o bază de date internațională recunoscută.		
I12	Cărți publicate în calitate de autor / co-autor în edituri clasificate de tip B (m B = 0,5)	12xm/n	Carte
1	ALMAJAN-GUTA BOGDAN- Tehnici moderne de kinetoterapie în mucoviscidoza, Ed. De Vest, ISBN 978-973-36-0582-9, 251 pagini, 2013, link	12 x 0,5	6
	TOTAL I 12		6
I13	Capitole în cărți publicate în calitate de autor / co-autor în edituri clasificate de tip B (m B = 0,5)	3xm/n	Capitol
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
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 autor
	TOTAL A1	205,039	205,039

A 2. Vizibilitate și impact științific

Ind	Denumire indicator	Punctaj	Unitate masura
I16	Citări ale publicațiilor candidatului în lucrări indexate Web of Science (autocitările sunt excluse)	0.5	Citare
	1. <u>George Puenea #, Bogdan Almăjan-Guță#, Raul Chioibaș*, Ioana Macașoi, Andreea Geamantan, Stefania Dinu, Petru Merghes, Eugen Radu Boia, Alina Andreea Tischer, Andrada Iftode - Evaluation of</u>	0,5 X 71	35.5

oleanolic acid, doxorubicin and their association in the treatment of melanoma: enhanced efficacy and antiangiogenic potential, *Farmacia*, 2023, vol. 71, 6, pag.1295-1304, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.6.21>, impact factor 1,6, WOS:001137201800006, DOI 10.31925/FARMACIA.2023.6.2, LINK

1. FORMULATION AND CHARACTERISATION OF PLGA-DOXORUBICIN COMPOSITES CONJUGATED WITH BISPHOSPHONATES IN ONCOLOGICAL THERAPY, Postelnicu, RA; Ciocilteu, MV; (...); Neamtu, J, Mar-apr 2025, *FARMACIA*, 73 (2) , pp.327-338
 2. MYRICETIN-FISETIN COMBINATORIAL TREATMENT AS A POTENTIAL STRATEGY FOR CUTANEOUS MELANOMA-AN IN VITRO STUDY, Grosu, C; Bota, M; (...); Boru, C, Mar-apr 2025, *FARMACIA*
 3. Acetylation of Oleanolic Acid Dimers as a Method of Synthesis of Powerful Cytotoxic Agents, Günther, A; Zalewski, P; (...); Bednarczyk-Cwynar, B, SEPT 2024, *MOLECULES*
 4. QUERCETIN ENHANCES THE ANTI-TUMOR ACTIVITY OF DOXORUBICIN IN IMR-32 NEUROBLASTOMA CELLS, Moise, G; Geamantan-Sirbu, A; (...); Sima, L, IUL-AUG 2024, *FARMACIA*
2. Oana-Ruxandra Stincel , Mihaela Oravitan, Corina Pantea, **Bogdan Almăjan Guță**, Nicoleta Mirica,

Alexandru Boncu, Claudiu Avram-Assessment of forward head posture and ergonomics in young IT professionals – reasons to worry?, Medicina de Lavoro, 2023; 114 (1): e2023006 DOI: 10.23749/mdl.v114i1.13600, impact factor 2,244, LINK

5. *Evaluating Tech Neck: A Pilot Study Using a Self-Developed Questionnaire on Symptoms, Posture, and Preventive Measures*, Osse, B; Toth, C; (...); Bondar, LI, Jan 2025, CHILDREN-BASELarrow_drop_down 12 (1)
6. *Prevalence and Interrelationships of Screen Time, Visual Disorders, and Neck Pain Among University Students: A Cross-Sectional Study at Majmaah University*, Almutairi, H; Alhammad, L; (...); Alonazi, A, Oct 2024, HEALTHCARE12 (20)
7. *Work-related musculoskeletal disorders affecting diagnostic radiologists and prophylactic physical therapy regimen*, Ho, E; Tran, J; (...); Houshyar, R, Jul-aug 2024, CURRENT PROBLEMS IN DIAGNOSTIC RADIOLOGY 53 (4) , pp.527-532
8. *Two Methods of Forward Head Posture Assessment: Radiography vs. Posture and Their Clinical Comparison*, Oakley, PA; Moustafa, IM; (...); Harrison, DE, Apr 2024, JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 13 (7)
9. *Chronic Widespread Spinal Pain (CWSP) Alleviated With Chiropractic Biophysics®: A Case Report With Three-Year Follow-Up*, Haas, JW; Fortner, M; (...); Harrison, DE, Jan 3 2024, CUREUS JOURNAL OF

MEDICAL SCIENCE 16 (1)

10. *Subjective and Objective Improvement in a 39-Year-Old Male Suffering From Severe Chronic Pain and Disability Using Chiropractic BioPhysics® Protocols Following Rear-Impact Motor Vehicle Crash With a 10-Month Long-Term Follow-Up*, Oakley, PA; Haas, JW; (...); Harrison, DE, Dec 20 2023, CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE
3. Toma RA, Anderson CA, Matichescu M, Frant A, Almăjan-Guță B, Candea A and Bailey K, Effects of media use, smart phone addiction, and adult ADHD symptoms on wellbeing of college students during the COVID-19 lockdown: dispositional hope as predictive factor, Frontiers in Psychology, 23 December, volume 13 2022, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1019976>, impact factor 4,232, LINK
11. *Mobile Phone Addiction and Psychological Capital Mediates the Relationship Between Life Satisfaction and Learning Burnout in Chinese Medical Postgraduate Students: A Structural Equation Model Analysis*, Hu, Q; Yang, NL; (...); Zhang, F, 2024, PSYCHOLOGY RESEARCH AND BEHAVIOR MANAGEMENT 17 , pp.3169-3180
12. *Sense of hope affects secondary school students' mental health: A moderated mediation model*, Sun, YJ; Yu, HB; (...); Ma, C, Feb 20 2023, FRONTIERS IN PSYCHOLOGY
4. Balanean, D.-M.; Negrea, C.; Bota, E.; Petracovschi, S.; Almăjan Guță, Bogdan. Optimizing the Development of Space-Temporal Orientation in Physical Education

and Sports Lessons for Students Aged 8–11 Years. *Children* 2022, 9, 1299. <https://doi.org/10.3390/children9091299>, impact factor 2,835

13. A Study on the Correlation between Intelligence and Spatial Orientation in Children Who Practice Chess at School, Stegariu, VI; Abalasei, BA; (...); Popescu, L, 2023, *BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE* 14 (4) , pp.458-478

14. Psycho-Motor Skills in Swimming Among Children: Gender Differences, Petrea, RG; Moraru, CE; (...); Cristea, F, 2023, *BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE* 14 (3) , pp.343-360

15. No Motor Costs of Physical Education with Eduball, Cichy, I; Kruszwicka, A; (...); Rokita, A, Dec 2022, *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH* 19 (23)

5. Sunei, M.C.; Petracovschi, S.; Bota, E.; **Almăjan-Guță, B.**; Nagel, A. Relationship between Body Schema and Scholar Maturity: A Study from 24 Gymnasium School in Timisoara, Romania. *Children* 2022, 9, 1369, <https://doi.org/10.3390/children9091369>, impact factor 2,835, LINK

16. Influences of Psychomotor Behaviors on Learning Swimming Styles in 6-9-Year-Old Children, Petrea, RG; Moraru, CE; (...); Rusu, O, Aug 2023, *CHILDREN-BASEL* 10 (8)

17. *Psycho-Motor Skills in Swimming Among Children: Gender Differences*, Petrea, RG; Moraru, CE; (...); Cristea, F, 2023, *BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE* 14 (3) , pp.343-360
6. Ciuca, I.M.; Dediu, M.; Popin, D.; Pop, L.L.; Tamas, L.A.; Pilut, C.N.; **Almajan Guta, B.**; Popa, Z.L. Antibiotherapy in Children with Cystic Fibrosis—An Extensive Review. *Children* 2022, 9, 1258. <https://doi.org/10.3390/children9081258> impact factor 2,835, LINK
18. *Anti-infectives in Pediatric Patients with Cystic Fibrosis: A Comprehensive Review of Population Pharmacokinetic Analyses* M Yaliniz, A; El Hassani, M; (...); Marsot, A, May 2025, *CLINICAL PHARMACOKINETICS* 64 (5) , pp.631-653
19. "Unraveling the Clot-Miscarriage Nexus: Mechanisms, Management, and Future Directions in Thrombosis-Related Recurrent Pregnancy Loss", Hussein, A; Solouki, A; (...); Samarkhazan, HS, 2025, *CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS*
20. *Vancomycin in Pediatric Patients with Cystic Fibrosis: Dose Optimization Using Population Pharmacokinetic Approach*, Yaliniz, A; Blouin, M; (...); Marsot, A, Nov 2024, *EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS* 49 (6) , pp.677-687
21. *Burkholderia Cenocepacia MALDI-ToF Mass Spectra in the Assessing the Course of Lower Respiratory Tract Infection in Patients with Cystic Fibrosis*, Kondratenko, OV; Sizova, AI; (...); Sustretov, AS, Aug 2024, *INDIAN JOURNAL OF*

MICROBIOLOGY

22. *Predictive Role of Maternal Laboratory Parameters and Inflammatory Scores in Determining Systemic Inflammatory Response Syndrome in Newborns at Birth*, Pantea, M; Kalapala, C; (...); Bucur, A, Jul 2024, *JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE* 14 (7)
23. *Comparing Relationship Satisfaction and Body-Image-Related Quality of Life in Pregnant Women with Planned and Unplanned Pregnancies*, Daniluc, RI; Craina, M; (...); Negrean, RA, Jun 2024, *DISEASES* 12 (6)
24. *Antibiotic Resistance Trends in Uropathogens during the COVID-19 Pandemic in Western Romania: A Cross-Sectional Study*, Hogeia, E; Muntean, AC; (...); Ilie, AC, Jun 2024, *ANTIBIOTICS-BASEL* 13 (6)
25. *Cystic fibrosis management in pediatric population-from clinical features to personalized therapy*, Azoicai, AN; Lupu, A; (...); Ioniuc, I, May 10 2024, *FRONTIERS IN PEDIATRICS*
26. *Risk Factors of Thrombophilia-Related Mutations for Early and Late Pregnancy Loss*, Borsi, E; Potre, O; (...); Potre, C, Apr 2024, *MEDICINA-LITHUANIA*
27. *Extracellular vesicles secreted by primary human bronchial epithelial cells reduce Pseudomonas aeruginosa burden and inflammation in cystic fibrosis mouse lung*, Sarkar, S; Barnaby, R; (...); Stanton, BA, Feb 12 2024, *AMERICAN JOURNAL OF*

	PHYSIOLOGY-LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY 326 (2) , pp.L164-L174 28. A case of localized paranasal sinusitis associated with <i>Burkholderia cenocepacia</i> ST 1880 in a cystic fibrosis patient, Kondratenko, O; Lyamin, A; (...); Chebotar, I, Jun 2023, HELIYON 9 (6) 29. Inflammation and Infection in Cystic Fibrosis: Update for the Clinician, Petrocheilou, A; Moudaki, A and Kaditis, AG, Dec 2022, CHILDREN-BASEL 9 (12) 30. Challenges in Clinical Diagnosis and Management of Chronic Endometritis, Yasuo, T and Kitaya, K, Nov 2022, DIAGNOSTICS 12 (11) 7. <u>Fiat, F.; Merghes, P.E.; Scurtu, A.D.; Almajan Guta Bogdan; Dehelean, C.A.; Varan, N.; Bernad, E. The Main Changes in Pregnancy—Therapeutic Approach to Musculoskeletal Pain. Medicina 2022, 58, 1115. https://doi.org/10.3390/medicina58081115, impact factor 2,948, LINK</u> 31. The effect of aromatherapy applied to pregnant women on sleep quality and fatigue level: A randomized clinical trial, Celik, S and Nazik, E, May-jun 2025, EXPLORE-THE JOURNAL OF SCIENCE AND HEALING21 (3) 32. Prevalence and Risk Factors for Neck and Upper Limb Musculoskeletal Disabilities Among Postpartum Women, Algabbani,	
--	--	--

	MF; Alazmi, AA; (...); Shaheen, AAM, Feb 5 2025, <i>CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY</i> 52 (2) 33. <i>The Experience of Pain Management for Pregnancy-Related Musculoskeletal Pain: A Retrospective Cohort Analysis</i>, Turan, SA; Yildirim, AA; (...); Turan, H, Feb 2025, <i>ISTANBUL MEDICAL JOURNAL</i> 26 (1), pp.57-63 34. <i>Review of physical exercise as treatment for low back pain in pregnant women</i>, Gallo-Galán, LM; Gallo-Vallejo, JL and Mozas-Moreno, J, Jan-feb 2025, <i>MEDICINA DE FAMILIA-SEMERGEN</i> 51 (1) 35. <i>Experiences of digital physiotherapy during pregnancy and after childbirth: A qualitative study</i>, Johnson, F; Holm, SF and Engström, AH, Dec 2024, <i>INTERNET INTERVENTIONS-THE APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN MENTAL AND BEHAVIOURAL HEALTH</i> 36. <i>Scorpion serotherapy during pregnancy protects rat offspring from harmful effects of venom</i>, Paz, GG; de Paulo, MEFD and Nencioni, ALA, Dec 2024, <i>TOXICON</i> 37. <i>The association between musculoskeletal pain during pregnancy and pregnancy outcomes: A systematic review and meta-analyses</i>, Lan, QW; Fu, ACL; (...); Ferreira,, P, Mar 2024, <i>EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND</i>	
--	--	--

REPRODUCTIVE BIOLOGY 294 , pp.180-190

38. *The Influence of Physical Activity during Pregnancy on Maternal Pain and Discomfort: A Meta-Analysis*, Sánchez-Polán, M; Nagpal, TS; (...); Barakat, R, Jan 2024, JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE 14 (1)
39. *Redefining Maternal Wellness: The Role of Antenatal Exercises in Musculoskeletal Issues Among Primigravida Mothers*, Ambika, K and Vijayalakshmi, V, Dec 14 2023, CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE 15 (12)
40. *The prevalence and linkage disequilibrium of 21 genetic variations related to thrombophilia, folate cycle, and hypertension in reproductive age women of Rostov region (Russia)*, Bordaeva, OY; Derevyanchuk, EG; (...); Shkurat, TP, Mar 2024, ANNALS OF HUMAN GENETICS 88 (2) ,
41. *Hypertensive Disorders of Pregnancy: Assessing the Significance of Lp(a) and ApoB Concentrations in a Romanian Cohort*, Abu-Awwad, SA; Craina, M; (...); Maghiari, AL, Sep 2023, JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE 13 (9)
42. *The relationship between kinesophobia and physical activity levels, gestational weight gain, and musculoskeletal pain in pregnant women*, Okan, F; Özsoy, AZ; (...); Zincir, H,

	Aug 9 2023, <i>WOMEN & HEALTH</i> 63 (7) , pp.551-561 43. <i>Trends in chronic pain conditions among delivering women with and without mood and anxiety disorders</i>, Dalton, VK; Pangori, A; (...); Zivin, K, Sep-oct 2023, <i>GENERAL HOSPITAL PSYCHIATRY</i> 84 , pp.142-148 44. <i>Musculoskeletal steroid injections in pregnancy: a review</i>, Filippini, C; Saran, S and Chari, B, Aug 2023, <i>SKELETAL RADIOLOGY</i> 52 (8) , pp.1465-1473 8. <u>M. Proks, F. Borcan, A. Cheveresan, I. Pinzaru, BOGDAN ALMAJAN GUTA*,D. Coricovac, V. Paunescu, V. Lazureanu - Study on the Release and Bioevaluations of Green Silver Nanoparticles Entrapped Inside Polymer-based Nanovesicles, Revista de Materiale Plastice, 55, Nr.4, Pages 696-699, 2018, ISSN 2537-5741, IF 1,248, LINK</u> 45. <i>Stability Profile and Clinical Evaluation of an Innovative Hydrogel Containing Polymeric Micelles as Drug Delivery Systems with Oregano Essential Oil against Fibroepithelial Polyps</i>, Bora, L; Iftode, A; (...); Danciu, C, Jul 2023, <i>PHARMACEUTICALS</i> 16 (7) 46. <i>Synthesis and Preliminary Characterization of Polyurethane Matrices Used as a Drug Carrier for Bromelain</i>, Tuta-Sas, I; Borcan, F and Sas, I, Mar 2023, <i>MATERIALE PLASTICE</i> 60 (1) , pp.1-12 47. <i>Gamma Radiation Synthesis of Silver</i>	
--	---	--

Nanoparticles/Chitosan Composites with Antimicrobial Properties, Lungulescu, EM; Setnescu, R; (...); Marinescu, V, Dec 2020, *MATERIALE PLASTICE* 57 (4), pp.88-95

9. I.CIUCA, L. POP, M. DEDIU, S. TANASESCU, F. ARDELEAN, G. IOVANESCU, E. BOERIU, C. VLAD, M. MARC, **BOGDAN ALMAJAN-GUTA-** Vitamin D (25-OH-cholecalciferol) in Cystic Fibrosis and the Relations with Cholesterol and Proteins, *Revista de Chimie*,70, Nr. 9,Pages 3185-3187, 2019, Print ISSN 0034-7752, Online ISSN 2668-8212 , IF 1.605, [LINK](#)

48. *Vitamin D deficiency in patients with cystic fibrosis: a systematic review and meta-analysis*, Farahbakhsh, N; Fatahi, S; (...); Hosseini, AH, Jan 17 2024, *JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION* 43 (1)

49. *The Relation between Vitamin D Level and Lung Clearance Index in Cystic Fibrosis-A Pilot Study*, Dediu, M; Ciuca, IM; (...); Iacob, D, Mar 2022, *CHILDREN-BASEL* 9 (3)

10. L. Ciucă, L. Pop, A. Rogobete, D. Onet, **Bogdan Guta-Almajan**, Z. Popa, F. Horha, Genetic expression in cystic fibrosis related bone disease. An observational, transversal, cross-sectional study *Journal Clinical Laboratory*, Pag.1725-1730, Issue 09/ 2016, IF 1.129, [LINK](#)

50. *Pancreatic Status Is Not a Risk Factor for Cystic Fibrosis-Related Bone Disease*, Dotan, M; Trau, M; (...); Prais, D, Apr 2025, *PEDIATRIC PULMONOLOGY* 60 (4)

51. *Molecular Markers in Melanoma Progression: A Study on the Expression of miRNA Gene Subtypes in Tumoral vs. Benign* Nevi, Prodan, M; Costescu, S; (...); Cozma, GV, May 2024, *CURRENT ONCOLOGY* 31 (5) , pp.2881-2894
52. *ESPEN-ESPGHAN-ECFS guideline on nutrition care for cystic fibrosis*, Wilschanski, M; Munck, A; (...); Chourdakis, M, Feb 2024, *CLINICAL NUTRITION* 43 (2) , pp.413-445
53. *Lung ultrasound in children*, WFUMB review paper (part 2), Dietrich, CF; Buda, N; (...); Jaworska, J, 2021, *MEDICAL ULTRASONOGRAPHY* 23 (4) , pp.443-452
54. *Understanding the interplay between factors that influence bone mineral density in CF*, Gur, M; Bar-Yoseph, R; (...); Bentur, L, Oct 2020, *PEDIATRIC PULMONOLOGY* 55 (10) , pp.2667-2673
55. *Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil of Romanian Origanum vulgare*, Tanasescu, S; Nitu, R; (...); Dobrescu, A, May 2019, *REVISTA DE CHIMIE* 70 (5) , pp.1744-1745
56. *coRibavirin-induced Anemia in Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection*, Taisescu, CI; Demetrian, A; (...); Taisescu, O, Dec 2018, *REVISTA DE CHIMIE* 69 (12) , pp.3648-3652
57. *Oxidative Stress Status in Patients with Choledocholithiasis: Before and After*

Endoscopic Sphincterotomy and Biliary Clearance, Sfarti, CV; Ciobica, A; (...); Trifan, A, Aug 2018, REVISTA DE CHIMIE 69 (8) , pp.2172-2176

58. *Epidemiological Aspects of Infertility and Assisted Reproductive Techniques in Romania, Margan, R; Margan, MM; (...); Popa, ZL, 13th Conference of the Romanian-German-Society-of-Obstetrics-and-Gynecology, 2017, 13TH CONFERENCE OF THE ROMANIAN-GERMAN SOCIETY OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY , pp.220-226*

59. *Early Amniocentesis for Cystic Fibrosis Prenatal Diagnosis, Popa, ZL; Margan, MM; (...); Craina, M, 13th Conference of the Romanian-German-Society-of-Obstetrics-and-Gynecology, 2017, 13TH CONFERENCE OF THE ROMANIAN-GERMAN SOCIETY OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY , pp.260-264*

11.I.Ciucă, L.Pop, A.Ranetti, I.Popescu, Bogdan Almăjan-Guță, I.Malita, I.Anghel -
Ursodeoxycholic acid effects on cystic fibrosis liver disease, Revista Farmacia, vol. 63, 4, pag. 543-547, 2015, IF 1.0005, [LINK](#)

60. *Diagnosis, Management, and Prognosis of Cystic Fibrosis-Related Liver Disease in Children, Anton-Paduraru, DT; Azoicai, AN; (...); Nastase, EV, Mar 2024, DIAGNOSTICS 14 (5)*

61. *Nasal polyposis from cystic fibrosis in children-the experience of a single center,*

Iovanescu, G; Pop, LL; (...); Ciuca, IM, 2023, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 64 (2) , pp.235-240

62. The Host Response to Chronic Hepatitis B Infection, Cringus, LI; Petrescu, F; (...); Ciobanu, D, Feb 2019, REVISTA DE CHIMIE 70 (2) , pp.646-650

63. Oxidative Stress Status in Patients with Choledocholithiasis: Before and After Endoscopic Sphincterotomy and Biliary Clearance, Sfarti, CV; Ciobica, A; (...); Trifan, A, Aug 2018, REVISTA DE CHIMIE 69 (8) , pp.2172-2176

12. Slavici, Titus; Almăjan, Bogdan, Artificial intelligence techniques: an efficient new approach to challenge the assessment of complex clinical fields such as airway clearance techniques in patients with cystic fibrosis?, journal of rehabilitation medicine, volume: 45, issue: 4, pages: 397-402, doi: 10.2340/16501977-1124, published: apr 2013, issn: 1650-1977, accession number: wos: 000317705900012, 5 year IF: 2,455, LINK

64. Machine learning methods in physical therapy: A scoping review of applications in clinical context, Reis, FJJ; de Carvalho, MBL; (...); Meziat, N, Nov 2024, MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND PRACTICE

65. Technology Use for Adolescent Health and Wellness, Radovic, A and Badawy, SM, May 2020, PEDIATRICS 145 , pp.S186-S194

66. Diagnosis of pancreatic carcinoma based on

combined measurement of multiple serum tumor markers using artificial neural network analysis, Yang, YC; Chen, H; (...); Zhang, ZT, May 20 2014, CHINESE MEDICAL JOURNAL 127 (10) , pp.1891

13.Bogdan Almajan-Guta, Alexandra Rusu, Adrian Nagel, Claudiu Avram. Injury frequency and body composition of elite Romanian rugby players, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 8, Issue 15, 2015, ISSN 2065-0574, [link](#)

67. Preseason Prognostic Factors for Injuries and Match Loss in Collision Sports: A Systematic Review, Watanabe, K; Kitamura, T and Takasaki, H, Jan 2023, INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE 44 (01) , pp.3-8

68. Prediction of acute kidney injury during the prerace stage of a 48-hour ultramarathon, Hsu, PY; Lin, KY; (...); Liu, HLNov 2020, TRANSLATIONAL SPORTS MEDICINE 3 (6) , pp.599-606

14.Claudiu Avram, Mihaela Oravițan, Adrian Nagel, Bogdan Almajan-Guta, Lucian Dorin Hoble, Alexandra Mihaela Rusu. Testing and training the strength, power and complex reactions in rugby players. Palestrica Mileniului III . Vol. 12, no. 3, Iulie-Septembrie 2011, 236–239, [link](#)

69. The influence of selected anthropometric parameters on psychomotor abilities among professional Rugby Union players, Sliz, M; Pasko, W; (...); Przednowek, K, Sep 29 2023, BMC SPORTS SCIENCE MEDICINE

	<i>AND REHABILITATION 15 (1)</i> 15.<u>Claudiu Avram, Mihaela Oravitan, Lucian D. Hoble, Bogdan Almăjan- Guță. Cardiopulmonary exercise testing - Effective method for evaluation and recommendation of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 3, Issue 7, 2012, SSN 2065-0574, link</u> <i>70. Effects of Individualized Exercise on Risk Factors of Metabolic Syndrome: A Scoping Review, Kim, KB; Choe, H and Sung, HY, Mar 2024, JOURNAL OF OBESITY & METABOLIC SYNDROME 33 (1) , pp.20-26</i> 16.<u>Alexandra M Stănilă, Mihaela Oravițan, Marius L Matichescu, Cătălin V Stănilă, Cristiana A Avram, Bogdan Almăjan-Guță, Claudiu Avram- Factors Predisposing to Weight Gain in Young Adults during COVID-19 Home Confinement, Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal 14 (26), 17-27, 2021, DOI:10.2478/tperj-2021-0002, link</u> <i>71. Changes in Nutrition, Physical Activity, and Body Weight among Lithuanian Students during and after the COVID-19 Pandemic, Kriaucioniene, V; Grincaite, M; (...); Petkeviciene, J, Sep 2023, NUTRIENTS 15 (18)</i>		
	TOTAL I 16		35,5

I17	Alte citări ale publicațiilor candidatului (autocitările 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)	m/10	Citare
	https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=Cmzv9UEAAAAJ LINK <u>171 CITARI GOOGLE SCHOLAR-70 CITARI WEB OF SCIENCE</u> <u>L. Ciucă, L. Pop, A. Rogobete, D. Onet, Bogdan Guta-Almajan, Z. Popa, F. Horha, Genetic expression in cystic fibrosis related bone disease. An observational, transversal, cross-sectional study Journal Clinical Laboratory, Pag.1725-1720, Issue 09/ 2016, IF 1.129</u> <i>Dietrich, C. F., Buda, N., Ciuca, I. M., Dong, Y., Fang, C., Feldkamp, A., ... & Jaworska, J. (2021). Lung ultrasound in children, WFUMB review paper (part 2). Medical Ultrasonography, 23(4).</i> <i>Pop, L. L., Dediu, M., Velea, I., Mogoi, M., & Ciuca, I. M. Cystic fibrosis related diabetes. Central European Journal of Clinical Research, 2(1), 23-27.</i> <i>Pop, L. L., Dediu, M., Velea, I., Mogoi, M., & Ciuca, I. M. (2018). Central European Journal of Clinical Research. Central European Journal of Clinical Research, 2(1), 23-27.</i> <i>Ciuca, I. M., Pop, L. L., Rogobete, A. F., Marc, M., Tamas, L. A., & Horhat, F. G. (2018). Microbiology characteristics among cystic fibrosis patients in western Romania. Central European Journal of Clinical Research, 1(1), 76-82.</i> <u>Bogdan Almăjan-Guta, Alexandra Rusu, Adrian Nagel, Claudiu Avram - Injury frequency and body composition of elite Romanian rugby players, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 8, Issue 15, 2015, ISSN 2065-0574</u>	100/ 10	10

Decker, A. (2020). Longitudinal assessment of physical, physiological and psychological characteristics of elite circus student-artists.

Турушева, А. В., Гора, Д. А., Расмагина, И. А., Власкина, К. О., Березовская, В. А., & Партнова, Н. В. (2018). Особенности физического развития детей, занимающихся футболом. *Российский семейный врач*, 22(1), 23-31.

Milanović, D., Šalaj, S., & Trbojević, A. (2016). Contemporary technology procedures in elite sport: application of scientific findings in training. *Dear readers*, 14.

岩本紗由美, 高田和子, 太田千尋, 二神幹, 平松航, & 香川雅春. (2019). コンディショニングにおけるモニタリング指標としての皮下脂肪厚計測活用事例の報告. *日本アスレティックトレーニング学会誌*, 5(1), 53-61.

Fiat, F.; Merghes, P.E.; Scurtu, A.D.; **Almajan Guta Bogdan**; Dehelean, C.A.; Varan, N.; Bernad, E. The Main Changes in Pregnancy—Therapeutic Approach to Musculoskeletal Pain. *Medicina* 2022, 58, 1115.<https://doi.org/10.3390/medicina58081115>, impact factor 2,948

SARIYILDIZ, A., & BENLİDAYI, İ. C. (2022). Gebelik Dönemindeki Potansiyel Kas-İskelet Sistemi Sorunları. *Arşiv Kaynak Tarama Dergisi*, 31(4), 279-283.

Asikainen, O. (2023). Voimaharjoittelun vaikutukset tuki- ja liikuntaelimistön vaivoihin raskausaikana: systeemaattinen kirjallisuuskatsaus.

I.Ciucă, L.Pop, A.Ranetti, I.Popescu, **Bogdan Almăjan-Guta**, I.Malita, I.Anghel - Ursodeoxycholic acid effects on cystic fibrosis liver disease, *Revista Farmacia*, vol. 63, 4, pag. 543-547, 2015, IF 1.0005

Ciuca, I. M., Pop, L. L., Rogobete, A. F., Marc, M., Tamas, L. A., & Horhat, F. G. (2018). Microbiology characteristics among cystic fibrosis patients in western Romania. *Central European Journal of Clinical Research*, 1(1), 76-82.

Ciuca, I. M., Pop, L. L., Guta-Almajan, B., Ardelean, F., & Rogobete, A. F. (2018). Cystic fibrosis and

pseudomonas aeruginosa infection-transversal study on the risk factors. Central European Journal of Clinical Research, 1(1), 83-86.

Slavici, Titus; **Almajan, Bogdan**, Artificial intelligence techniques: an efficient new approach to challenge the assessment of complex clinical fields such as airway clearance techniques in patients with cystic fibrosis?, journal of rehabilitation medicine, volume: 45, issue: 4, pages: 397-402, doi: 10.2340/16501977-1124, published: apr 2013, issn: 1650-1977, accession number: wos: 000317705900012, 5 year IF: 2,455

Côté, A., Charbonneau-Dufresne, F., Circé, A., & Charbonneau-Corbeil, L. (2014). Traitement de la fibrose kystique en physiothérapie: les meilleures pratiques.

Szuhanek, R. (2016). *Ingineria riscului în managementul sistemului sanitar din România*. Timișoara: Editura Politehnica.

Alexandra M Stănilă, Mihaela Oravițan, Marius L Matichescu, Cătălin V Stănilă, Cristiana A Avram, **Bogdan Almăjan-Guță**, Claudiu Avram- Factors Predisposing to Weight Gain in Young Adults during COVID-19 Home Confinement, Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Vol 14, Nr.26, pag.17-27, 2021/5/1

Kriaučionienė, V., Petkevičienė, J., Raskilienė, A., Grincaitė, M., Šmigelskas, K., Šalčiūnaitė-Nikonovė, L., ... & Golambiauskas, V. (2023). Lietuvos moksleivių ir suaugusių gyventojų sveikatos rizikos veiksnių pokyčių COVID-19 pandemijos laikotarpiu vertinimas ir rekomendacijų jų neigiamam poveikiui mažinti parengimas.

Witmer, S. M. (2023). *Physical Activity and Body Mass Index as Predictors of Community College Students' Academic Performance* (Doctoral dissertation, Grand Canyon University).

B Almajan-Guta, C Avram, A Rusu, O Cluci, I Popa, L Pop, Z Popa, S Gheltofani, ZL Popa- Improvement of body composition parameters after an individualized training program in young patients

	with CF, Journal of Cystic Fibrosis, Nr.11, 2012 Alsharkawy, A., Fouda, E., Mujahed, A., & Elgendy, Y. (2021). Nutritional assessment and rehabilitation in children with bronchiectasis and childhood interstitial lung diseases: effects on pulmonary functions and clinical severity. <i>Egyptian Pediatric Association Gazette</i>, 69, 1-7. Bogdan Almăjan-Guță, H. Zippenfenning, S. Zippenfenning, Z. Popa, Alexandra Rusu, S. Stoia, V. Almăjan-Guță, C. Avram Dietary supplements and exercise capacity in professional rugby players Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 11, Issue 20, 2018, ISSN 2065-0574 Al Saffan, A., Alshahry, R., Alrwissan, S., Aljanoubi, Z., & Alsweilem, R. (2020). The effect of sports on oral health in Riyadh city: A cross-sectional study. <i>Saudi Journal of Oral Sciences</i>, 7(1), 18-18. Claudiu Avram, Mihaela Oravițan, Adrian Nagel, Bogdan Almăjan-Guță, Lucian Dorin Hoble, Alexandra Mihaela Rusu - Testing and training the strength, power and complex reactions in rugby players, <i>Palestrica of the Third Millennium Civilization & Sport</i>, vol.12, nr.3, 2011/7/1 Robinson, J. E. (2020). <i>Influences on the biopsychosocial health of older adults (Doctoral dissertation, University of Central Lancashire)</i>. Claudiu Avram, Mihaela Oravitan, Lucian D Hoble, Bogdan Almăjan-Guță - Cardiopulmonary exercise testing-effective method for evaluation and recommendation of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome, <i>Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal</i>, VOL.4, NR.7, 2011/7/1 Passoni, E. (2013). <i>Prevention-treatment of metabolic syndrome based on CPET (cardio-pulmonary exercise test)</i>.		
	TOTAL I 17	100 / 10	10
I18	Keynote speaker (comunicare științifică în plen) la conferințe internaționale (m = 3) / naționale (m = 1)	2xm	Conferinta
	7 th World Congress of the ISPRM 16-20 iunie 2013	2x3	6
	Simpozionul Provocarile viitorului, 23-24 noiembrie 2013 Asociația Română de Mucoviscidoză	2	2

Congresul FEFSTIM, Editia I, 7-9 Noiembrie 2014, Timisoara, Workshopu-ul Sportul adaptat – activitățile fizice adaptate ca instrumente de incluziune (anexata diploma la dosar)	2	2
Conferinta Nationala Actualitati de diagnostic si tratament in fibroza chistica (mucoviscidoza), 28-29 octombrie 2017, Bucuresti	2	2
Conferinta Nationala de Mucoviscidoza (fibroza chistica) 25-27 septembrie 2014, Timisoara – Tehnici moderne de kinetoterapie in mucoviscidoza	2	2
Conferinta Tratamentul in fibroza chistica intre teorie si practica, 14-16 noiembrie 2014, Bucuresti-Fizioterapia in fibroza chistica aspecte practice	2	2
Conferinta Nationala Fibroza chistica de la nou nascut la adult, 17-18 noiembrie 2012, Bucuresti	2	2
Simpozion pneumologie pediatria si Congresul National de fibroza chistica, Timisoara, 20-22.10. 2022	2	2
Conferinta fizioterapeutilor CS-HD, 26.11.2022, Deva, Workshop Fizioterapie in sindromul obstructiv	2	2
Workshop, Rolul fizioterapiei in fibroza chistica, Evenimentul educațional național dedicat fibrozei chistice, Sibiu, 21.05.2022	2	2
Sustinere - Fizioterapia – componentă esențială în îngrijirea pacientului cu FC - Conf. Bogdan Almăjan-Guță, CF FORUM Abordarea multidisciplinară îngrijirii pacientului cu fibroză chistică Vineri, 9 decembrie 2022, Hilton Garden Inn Bucharest Old Town, Bucurest	2	2
Workshop Simeox and other airway clearance techniques in treatment of obstructive chronic disease the 6 th International Conference of Universitaria Consortium, 6-7 November 2020, Timisoara	2	2
Simpozion de Pneumologie pediatria si Congresul National de Fibroza Chistica 13-16 Octombrie 2021, Timisoara	2	2
Workshop in cadrul Conferintei Alege sa fii sanatos organizata de USAMVB Timisoara, 22.12.2021	2	2
CONFERINTA DE FIBROZA CHISTICA TRANSILVANIA, 4-5 FEBRUARIE 2023, CLUJ-NAPOCA, RESPIRATORY PHYSIOTHERAPY IN CF	2	2
CF FORUM 2 – The multidisciplinary approach of CF patient's	2	2

	care, 27-28 May 2023 - Modern Techniques of Physiotherapy in CF		
	CONFERINȚA NAȚIONALĂ INTERDISCIPLINARĂ DE FIZIOTERAPIE 6-8.04.2023,BUCUREȘTI-FIZIOTERAPIA IN SINDROMUL OBSTRUCTIV	2	2
	PRIMUL CONGRES NATIONAL DE FIZIOTERAPIE, TIMISOARA, 28-29.09.2018- FIZIOTERAPIA RESPIRATORIE	2	2
	ABORDAREA MULTIDISCIPLINARA A INGRIJIRII FIBROZEI CHISTICE, CF FORUM3, 25-26 MAI 2024, CONSTANTA	2	2
	FIZIOTERAPIA COMPONENTA ESENTIALA IN INGRIJIREA PACIENTULUI CU FC, CONFERINTA NATIONALA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA DE PNEUMOLOGIE PEDIATRICA SI FIBROZA CHISTICA, TIMISOARA, 16-18.10.2024	2	2
	PLAYING SPORTS AND PHYSIOTHERAPY IN CYSTIC FIBROSIS, EAST EUROPEAN CYSTIC FIBROSIS CONFERENCE, CLUJ 24-25.10.2024	2	2
	CONFERINTA ECHIPA MULTI SI INTERDISCIPLINARA IN SPRIJINUL DEZVOLTARII COPILULUI SI ADOLESCENTULUI 29.03.2024-PLAYING SPORT AND PHYSIOTHERAPY IN CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS, PLAY FOR LIFE, CLUJ NAPOCA	2	2
	TOTAL I 18		48
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	Conferinta
	Membru in Comitetul stiintific la prima editie a Conferintei Nationale Performanta in recuperarea medicala, 17-18 noiembrie 2017, Cluj-Napoca	1x1	1
	Membru în comitetul de organizare al Congresului International FEFSTIM cu tema "Educația fizică, sportul de performanță și kinetoterapie – implicații în calitatea vieții", 7-9 noiembrie 2014, Timișoara URL: http://www.sport.uvt.ro/fefstim/index.html	3	3

	Membru în comitetul de organizare al Congresului Internațional FEFSTIM al Consorțiului Universitar „Educația fizică, sportul de performanță și kinetoterapia - implicații în calitatea vieții”, 27-29 octombrie 2017, Timisoara URL: https://fefstim.uvt.ro/seminar/ .	3	3
	Membru în Comitetul științific 6 th International Conference of Universitaria Consortium, FEFS, UVT, 6-7 November 2020, Timisoara	3	3
	Membru în Comitetul Științific, INTERNATIONAL CONFERENCE OF HEALTHCARE, INTERNATIONAL CONGRESS OF EDUCATION, HEALTH AND HUMAN MOVEMENT / ICEHHM, Anniversary Edition UNEFS Centenary, 100 YEARS OF EXCELLENCE IN RESEARCH AND EDUCATION, Bucharest, 14 - 17 June 2023	3	3
	CONFERINȚA NAȚIONALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ DE PNEUMOLOGIE PEDIATRICA SI FIBROZA CHISTICA, TIMISOARA, 16-18.10.2024	3	3
	CONFERINȚA NAȚIONALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ PNEUMOPED, TIMISOARA, 26-27.10.2023	3	3
	TOTAL I 19		19
I20	Președinte sau membru în comitetul executiv al unei asociații profesionale internaționale (m = 3) sau naționale (m = 1)	2xm	Asociație
	International Physiotherapy Group for Cystic Fibrosis, European Cystic Fibrosis Society din 2007-prezent https://www.ecfs.eu/sites/default/files/general-content-files/working-groups/ipg-cf/Newsletter_1_2021.pdf	2X3	6
	Director de Cercetare al Asociației Reha	2X1	2
	Membru al Adunării Generale Naționale a Colegiului Fizioterapeuților din România și a Consiliului Teritorial TM-AR https://colegiulfizioterapeutilor.ro/wp-content/uploads/2021/10/Decizie-CEC-nr.-73-din-08.10.2021.pdf	2X1	2
	Membru al Comisiei Naționale de Standarde Profesionale, Colegiul Național al Fizioterapeuților https://colegiulfizioterapeutilor.ro/comisia-pentru-standarde-profesionale/	2x1	2
	Membru ARACIS	2x1	2
	TOTAL I 20		14
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 premiile articolelor din zona roșie, galbenă etc.) I21.2. Obținerea în activitate a unor rezultate de prestigiu privind promovarea țării	4xm	Premiu

	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.).		
I22	Coordonator al unei colecții de carte	6	Colectie
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	Revista
	Membru în Comitetul Științific al revistei Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, ISSN:2065-0574, Editura Mirton, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full text, ProQuest, J-Gate, DOAJ, Versita, Ulrich's Periodicals, WorldCat, Google Scholar, Celdes, CNKI, CNPIEC, Naviga, Primo Central. URL: http://www.tperj.ro/en/despre/scientific-and-editorial-boards	4	4
	TOTAL I 24		4
I25	Referent științific ad hoc pentru reviste cu comitet științific și Peer review I25.1. Revistă indexată Web of Science I25.2.	0.3/0.2	Articol

	Revistă indexată BDI (alta decât WoS)		
	Evaluarea și selecția unui articol International Journal of Educational Policy Research and Review 2016, http://www.journalissues.org/IJEPRR/ ISSN 23607076	0.2	0,2
	Referent științific pentru <i>Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal</i> , în perioada 2013-2018, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full text, ProQuest, J-Gate, DOAJ, Versita, Ulrich's Periodicals, WorldCat, Google Scholar, Celdes, CNKI, CNPIEC, Naviga, Primo Central, Read Cube, TDOne	20 x 0,2	4
	TOTAL I 25		4,2
I26	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) 26.1 la o universitate din TOP 500 conform clasamentului URAP (m = 3) 26.2 la o universitate din afara topului 500 URAP, ca urmare a unei invitații nominale din partea instituției gazdă (m = 1) 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).	0.5xm	Institutie /i Nvitate
	Profesor asociat la Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Mecanica, Master Implanturi, Proteze si Evaluare Biomecanica, Kinetotariepie si Kinetoprofilaxie in sport-	0,5 x 1	0,5
	TOTAL I 26		0,5
I27	Director al unui grant finanțat / instituția coordonată I27.1 Director grant de cercetare cu relevanță publică largă obținut prin competiție internațională, acordat de către o agenție / instituție internațională (m = 3) 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)	9xm	Grant

1	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)		
	ALMAJAN-GUTA BOGDAN Director al Grantului UEFISCSU, TE 36, 13/09.08.2010-2013, Cresterea calitatii vietii tinerilor cu mucoviscidoza prin implementarea unei noi strategii de kinetoterapie bazata pe tehnici incitative si antrenament fizic individualizat, valoare totala 749640 ron Sursa de finanțare: UEFISCDI Romania (anexat document justificativ-anexe), https://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/competitie%202009%20TE/rezultate%20finale/3_7.pdf , link		
		9 x 1	9
	TOTAL I 27		9
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
1	Membru in echipa Obesity and cardiometabolic risk management in students from Timisoara and Szeged University Centers, RISKRED, HURO/1001/116/2.4.2, 20.02.2012-31.01.2013;	3 x 1	3
2	Membru in cadrul proiectului Eficientizarea tratamentului recuperator prin elaborare si implementare de protocoale de kinetoterapie SOP și optimizarea strategiilor terapeutice în recuperare - REHAOPTIM”, proiect PNCDI 2, Nr. contract:	3x1	3

	41028/2007(anexat document justificativ)		
3	Membru în cadrul proiectului Ergoingineria locului de munca-aplicatii în medicina dentara, PNCDI 2, 91-022/18.09.2007-2010, valoare totala 225776; (anexat document justificativ)	3x1	3
4	Membru în cadrul proiectului Energie pentru un oras curat, Parteneriate în domenii prioritare nr. 2213/ 2008, valoara totala 43900 ron(anexat document justificativ)	3x1	3
5	Tendinte ale sportului universitar, de la hobby la necesitate, Proiect al Primariei Timisoara UVT, UPT, USAMVBT, 2007	3X0,5	1,5
6	Membru al Proiectului privind Învățământul secundar, Schema de granturi pentru universități-Școli de vară, Universitatea de Vest din Timișoara, West Summer University, acord de grant 18/SGU/PV/ROSE-WEST, 2017	3x1	3
7	Membru al Proiectului privind Învățământul secundar, Schema de granturi pentru universități-Școli de vară, Universitatea de Vest din Timișoara, West Summer University, acord de grant 18/SGU/PV/ROSE,West, 2019	3x1	3
8	2020 membru în cadrul proiectului „Acces si echitate în universitati. Demersuri antreprenoriale inovatoare pentru studenti si cadre didactice” proiect co-finantat din Programul Operational Capital Uman 2014 - 2020, Componenta 379 Bursa Student Antreprenor – Masura activa pentru cresterea pariciparii studentilor din categorii vulnerabile la programe de studii de licenta - Regiuni mai puțin dezvoltate, Axa Prioritara 6 Educatie si competente, Operatiune compozita OS. 6.7, 6.9, 6.10, Contract 46319/21.06.2019, Cod SMIS 124874	3x1	3
	TOTAL I 28		31,5
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 Indrumat
1.	Conducator stiintific al doctoranzilor Ionut Buda si Alexandru Boncu	2x1	2
2	Membru în comisia de îndrumare sau evaluare a tezelor de doctorat pentru doctoranzii: Balanean D., Sunei M., Puta C.-conducator de doctorat Prof.univ.dr. Petracovschi Simona, Stîncel O. conducator de doctorat Prof.univ.dr Oravitan Mihaela, Glazer C. Conducator de doctorat Prof.univ.dr.Avram Claudiu	6 x 1	6

	Membru in comisia de doctoral Datcu Remus, conducator de doctorat Prof.univ.dr. Petracovschi Simona		
	TOTAL I 29		8
I30	30.1. Inițierea sau coordonarea unor programe de studii universitare sau post-universitare 30.2. Introducerea unor discipline noi în planul de învățământ	2 0.5	Program Disciplina
	Inițierea și promovarea unor noi discipline de învățământ: Kinetotariepie si Kinetoprofilaxie in sport-Master Implanturi, Proteze si Evaluare Biomecanica, Universitatea Politehnica Timisoara; Echipamente, dispozitive si aparate medicale folosite in kinetoterapie, Educare si reeducare motrica in pediatrie, Kinetoterapia in pediatrie, si Facultatea de Educatie Fizica si Sport, Universitatea de Vest Timisoara, Licenta, Refacerea in sportul de performanta, Facultatea de Educatie Fizica si Sport, Specializarea Sport si performanta motrica	5 x0.5	2,5
	Total I 30		2,5
I31	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de către Senatul Universității sau Consiliul Științific al Institutului de cercetare	2	Centru
1	Coordonator al Laboratorului kinetoterapie si stiinte medicale din cadrul FEFS, UVT	2	
	Total I31		2

I32	Evaluator proiecte / membru în Panel în competiții internaționale (m = 3) / naționale (m = 1) de granturi de Cercetare	1xm	Editie/ competitie
	Evaluator proiecte de cercetare in Republica Moldova 2023	1	1
	Total I32	total	1

I33	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	1xm	Comisie
------------	---	------------	----------------

	(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)		
	Reprezentantul României din anul 2008-prezent al International Physiotherapy Group for Cystic Fibrosis, European Cystic Fibrosis Society Newsletter 1 2021.pdf (ecfs.eu)	1x1	1
	Director de Cercetare al Asociației Reha (anexat document justificativ)	1x1	1
	Lector invitat în străinătate: alături de kinetoterapeutul francez Yves Santa în Chișinău, Republica Moldova din partea C.R.A.E. Speranța în colaborare cu UNICEF și Asociația Generația Tânără martie 2005 anexat document justificativ)	1X1	1
	Membru titular la Comisia de Standarde Profesionale din cadrul Colegiului Național de Fizioterapie Comisia pentru Standarde Profesionale – Colegiul Fizioterapeuților din România (colegiulfizioterapeutilor.ro)	1x1	1
	Membru ARACIS din 2024	1x1	1
	TOTAL 133		5
I34	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi ai instituției (cursuri sau programe de formare / perfecționare profesională în domeniu)	0.5	Pe curs avizat
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	3/2/2	Pe titlu/ premiu/activitate

STANDARDE MINIMALE PENTRU DOMENIUL EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

Aria A 1	Criteriu	Indicatori esențiali / suma indicatorilor	Standard minimal conferențiar	Standard minimal profesor	Punctaj obținut
Realizări științifice (A 1)	C1	I1	4	6	52,325
	C2	I3+I4	15	24	48
	C3	Total A1 (I1+...+I15)	55	65	205,039
Vizibilitate și impact (A 2)	C4	I16	2	4	35,5
	C5	I27	-	4	9
	C6	Total A2 (I16+...+I35)	25	55	220,2
TOTAL	C7	Total general	80	120	425,239

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.

Timișoara

20.05.2025

