

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE SOCIALE ȘI UMANISTE

Domeniul: ȘTIINȚA SPORTULUI ȘI EDUCAȚIEI FIZICE

REALIZĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI VIZIBILITATE INTERNAȚIONALĂ

Conf. univ. dr. BARBU DUMITRU

1. ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-8515-6536>

2. Link profil Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=fzAoA0cAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

3. Anul afilierii la SDSSU: 2024

4. Număr doctoranzi aflați în îndrumare, pe ani universitari:

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026
				1	2

5. CITĂRI:

Baza de date	Număr citări	Indicele HIRCH
Web of Science	25	2
Google Scholar	128	7

6. Lista celor mai relevante 10 lucrări științifice (se va pune accent pe lucrările indexate Web of Science sau ERIH+, publicate în ultimii 5 ani):

Nr crt	Autori, titlu lucrare, nume revista, volum, an publicație, baza de date
1	Ion, L., Stepan, A.R., Munteanu, R.V., Cosma, M.A.C., Cosma, G.A., Barbu, D. (2025). The importance of individualized physical training in women's basketball at junior level in achieving sports performance. <i>Balneo and PRM Research Journal</i> , 2025;16(3):867 (IF – 1,1 în 2025). Full Text DOI 10.12680/balneo.2025.867
2	Neag, I., Mihailă, I., Fleancu, L.J., Stancu, M., Potop, V., Barbu, D., Păun, L.I., Mihai, I. (2025). Agility Development in Youth Soccer: The Efficacy of Fixed-Role Small-Sided Games. <i>Frontiers in Sports and Active Living, Sec. Sports Coaching: Performance and Development, Volume 7</i> . (IF – 2,3 în 2025). https://doi.org/10.3389/fspor.2025.1593906 https://www.frontiersin.org/journals/sports-and-active-living/articles/10.3389/fspor.2025.1593906/abstract
3	Görner, K., Makarowski, R., Predoiu, R., Piotrowski, A., Predoiu, A., Bertollo, M., di Fronso, S., Malinauskas, R., Vazne, Z., Croitoru, D., Boe, O., Bitang, A., Barbu, D., Miklósi, M., Kovács, K., and Vicente-Salar, N. (2023). Stress levels among winter swimmers, firefighters, martial arts athletes in Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Slovakia and Spain. <i>ARCH BUDO</i> , 19, 213-225. (IF. 1,4 în 2024) https://archbudo.com/view/abstract/id/16389
4	Cosma, G.A., Chiracu, A., Stepan A.R., Barbu D. , Brabiescu-Călinescu M.L., Voinea F., Orănescu D., Țifrea C., Munteanu R.V. (2021). Job Insecurity and Work Meaning in Romanian Sports Coaches. <i>Applied Sciences</i> , 11(24). doi: 10.3390/app112411862. (IF – 2,838 în 2021). https://www.mdpi.com/2076-3417/11/24/11862
5	Barbu, D. , Nanu, M.C., Albină, C., Stoica, D. (2024). Improving playing speed - methodological guidelines for training 7-10-year-old football players. <i>Sport și Society, Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports Volume 24, Issue 2(2024)</i> . https://www.sportsisocietate.ro/articol/712

6	Drulă, I.C., Barbu, D. (2024). Enhancing athletes' performance behavior aged between 12 and 13 years. <i>Sport și Society, Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports Volume 24, Issue 2(2024)</i> . https://www.sportsisocietate.ro/articol/712
7	Barbu, D. , Stoica, D. (2025). Analysis of effects of specific football training on the development of motor skills in juniors aged 12-13 years old. Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series IX: <i>Sciences of Human Kinetics</i> , 18(67) No. 1, 101-109. https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_IX/article/view/10322 https://doi.org/10.31926/but.shk.2025.18.67.1.12
8	Albeanu, S.Ş., Dragomir, M., Nicolae, D., Iancu, A., Barbu, D. (2022). Developing the agility of junior football players through small side games (SSG) with high intensity. <i>Journal of Sport and Kinetic Movement</i> , 40(2), 4-12. https://doi.org/10.52846/jskm/40.2022.1.1
9	Barbu, D. , Barbu, M.C.R., Brabiescu-Călinescu, L., Cosma, G.A., Cosma, M.A., Zăvăleanu, M. (2021). Empowering, communication and motivation for people with intellectual disability in colpbol sport practice. <i>Journal of Sport and Kinetic Movement</i> , 38(2), 4-13. https://doi.org/10.52846/jskm/38.2021.1.1
10	Barbu, M.C.R., Stepan, A.R., Barbu, D. , Forţan, C., Brabiescu-Călinescu, L., Cosma, M.A. (2021). Sports activities for people with down syndrome. University of Craiova, Faculty of Physical Education and Sport, Craiova, <i>Journal of Sport and Kinetic Movement</i> , 37(1), 35-51. https://doi.org/10.52846/jskm/37.2021.1.5

7. Lista granturilor de cercetare (Director sau membru):

Nr crt	Titlu proiect, Nr contract. Finanţator, Competiţia, Perioada, Valoarea, Funcţia în echipa de cercetare
1	DIRECTOR PROIECT: EU-COLPBOL PROGRAM: ERASMUS+ SPORT TITLU PROIECT: Implementarea sportului colpbol la nivel european ca un instrument de îmbunătăţire a calităţii vieţii persoanelor cu dizabilităţi intelectuale (Implementation of colpbol sport at european level as a tool to improve the quality of life persons with intellectual disabilities). NUMĂR PROIECT: 623073-EPP-1-2020-ES-SPO-SCP BENEFICIAR: <u>COPAVA, Spania</u> MANAGER PROIECT UCV.: <u>conf.univ.dr. Barbu Dumitru</u> , Departament Teorie şi Metodică a Activităţilor Motrice; Coordonator UCv: prof. univ. dr. Germina Cosma, Departament Teorie şi Metodică a Activităţilor Motrice. Perioadă de implementare : Ianuarie 2021-Decembrie 2022 Buget total proiect: 312.810 euro. Buget alocat UCv: 31.250 euro https://efs.ucv.ro/proiecte_europene.php
2	MEMBRU - Proiect Erasmus: <i>Innovation and dynamic learning for caregivers, social workers and trainers specialized in physical education of elders, through cross-sectoral approach of both CVT fields</i> . Cod de identificare proiect: 2022-1-RO01-KA220-VET-000089776. Beneficiar (institua coordonatoare): Asociația Global Help Craiova. Manager proiect UCv: Doru Stoica, Facultatea de Educație Fizică și Sport . Coordonator activități UCv: Germina Cosma, Facultatea de Educație Fizică și Sport Perioadă de implementare: 14.10.2022 - 13.10.2024 Buget total proiect: 250.000 euro Buget alocat UCv: 43.208 euro PROIECT: Innovation and dynamic learning for caregivers, social workers and trainers specialized in physical education of elders, through cross-sectoral approach of both CVT fields
3	MEMBRU - Proiect ROSE. Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE (AG304/SGU/PV/III/18.06.2020), Școala de vară "Sportul-factor motivational pentru succes", finanțat de către Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, perioada 2020-2022, valoare proiect - 567.457,62 lei. Manager proiect UCv: <u>Nanu Marian Costin</u> https://efs.ucv.ro/proiecte_europene.php
5	MEMBRU - "HEInnovaSport - Building innovation capacity and fostering entrepreneurship in sports science higher education institutions" , 2022-2024 - Expert 2 Inovație și antreprenoriat. Manager proiect UCv: Germina Cosma, Facultatea de Educație Fizică și Sport

8. Calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale:

Editor și membru în comitetele editoriale ale unor jurnale internaționale

- Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Journal of Sport and Kinetic Movement, edițiile 2023/2022/2021/2020/2019/2018– Sport and performance session (6 contribuții).
<http://www.jskm.ro/index.php/editorial-board>

Editor de cărți și membru al comitetelor științifice ale unor cărți

Membru al comitetelor științifice ale unor conferințe internaționale

9. Calitatea de recenzor la reviste / edituri internaționale:

10. Alte elemente (calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate; calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate):

Calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale

Calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate

Calitatea de Keynote Speaker la conferințe internaționale

Calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate (2020-2024)

Data

Semnătura